



GENERER DES PREUVES POUR SERVIR LES ENFANTS



Madagascar

Enquête par grappes à indicateurs multiples, 2018

Rapport des résultats de l'enquête
Aout, 2019





Madagascar

Enquête par grappes à indicateurs multiples, 2018

Rapport des résultats de l'enquête
Aout, 2019

Pour plus d'informations:

Institut National de la Statistique (INSTAT)
Lot III R 245, Rue, Jules RANAIVO
BP 485, Anosy - 101 Antananarivo, Madagascar
Tel : (261-20) 22 216 52
Site web: www.instat.mg
Mail: info@instat.mg



Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
Maison Commune des Nations Unies,
Zone Galaxy Andraharo B.P. 732 -
101 Antananarivo, Madagascar
Tel: (261-20) 23 300 92
Site web: www.unicef.org/madagascar
Mail: antananarivo@unicef.org



Dans le cadre du programme mondial des enquêtes par grappes à indicateurs multiples (MICS), l'Enquête MICS6 de Madagascar a été menée en 2018 par l'INSTAT en collaboration avec l'UNICEF. L'appui technique a été fourni par le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF). L'UNICEF, la Banque Mondiale, l'USAID, le Gouvernement du Japon par le biais du Fonds fiduciaire japonais pour le Scaling Up Nutrition et le Gouvernement de Madagascar ont apporté un soutien financier à l'enquête.

Le programme mondial des enquêtes MICS a été élaboré par l'UNICEF dans les années 1990 en tant que programme international d'enquêtes auprès des ménages. Il vise à soutenir les pays dans la collecte de données comparables au niveau international sur un large éventail d'indicateurs relatifs à la situation des enfants et des femmes. Les enquêtes MICS mesurent les indicateurs clés qui permettent aux pays de produire des données en vue de leur utilisation dans les politiques et programmes et de suivre les progrès vers les Objectifs de Développement Durable (ODD) et d'autres engagements pris au niveau international. MICS Madagascar 2018 s'est aussi fixé pour objectif de fournir des indicateurs pour suivre le Plan National de Développement de Madagascar et les plans sectoriels.

L'objectif de ce rapport est de faciliter la diffusion et l'utilisation en temps opportun des résultats de l'enquête MICS. Le rapport contient des informations détaillées sur la méthodologie de l'enquête et tous les tableaux standards MICS. Le rapport est accompagné d'une série de résumés statistiques des principaux résultats de l'enquête.

Pour plus d'informations sur le programme Global MICS, consultez mics.unicef.org.

Citation suggérée :

INSTAT et UNICEF. 2019. Enquête par grappes à indicateurs multiples-MICS Madagascar, 2018, Rapport final. Antananarivo, Madagascar : INSTAT et UNICEF.

Tableau récapitulatif de la mise en œuvre de l'enquête et de la population d'enquête, MICS Madagascar, 2018

Population de l'enquête et mise en œuvre			
Base de sondage actualisée	Cartographie du Recensement Général de la Population et de l'Habitation 2017-2018	Questionnaires	Ménage Femmes (15-49 ans) Hommes (15-49 ans) Enfants moins de 5 ans Enfants de 5-17 ans Tests de qualité de l'eau
Formation des enquêteurs	Juillet-Août 2018	Travail sur le terrain	Août-Novembre 2018
Ménages Echantillonnés	20 117	Enfants de moins de cinq ans	13 355
Occupés	18 291	Eligibles	12 857
Enquêtés	17 870	Mères/gardiennes enquêtées	12 857
Taux de réponse (%)	97,7	Taux de réponse (%)	96,3
Femmes (âgées de 15-49 ans)		Enfants de 5-17 ans	
Eligibles pour les interviews	18 812	Eligibles	12 429
Enquêtées	17 161	Mères/gardiennes enquêtées	11 977
Taux de réponse (%)	91,2	Taux de réponse (%)	96,4
Hommes (âgés de 15-49 ans)		Tests de qualité de l'eau	
Eligibles pour les interviews	8 980	Eligibles	3 439
Enquêtés	7 623	Testés	3 433
Taux de réponse (%)	84,9	Taux de réponse (%)	99,8

Population de l'enquête			
Taille moyenne du ménage	4,5	Pourcentage de la population en :	
		Milieu Urbain	25,0
		Milieu Rural	75,0
Pourcentage de la population de :			
Moins de 5 ans	15,3		
Moins de 18 ans	50,0	Analamanga	15,1
		Vakinankaratra	8,1
		Itasy	3,5
		Bongolava	2,6
		Haute Matsiatra	4,7
		Amoron'i Mania	3,0
		Vatovavy Fitovinany	5,1
		Ihorombe	1,4
		Atsimo Atsinanana	3,3
		Atsinanana	6,3
		Analanjirifo	4,7
		Alaotra Mangoro	5,0
Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu au moins une naissance vivante au cours des 2 dernières années	28,8	Boeny	3,3
		Sofia	6,0
		Betsiboka	1,4
		Melaky	1,0
		Atsimo Andrefana	7,1
		Androy	3,5
		Anosy	3,1
		Menabe	3,2
		Diana	4,3
		Sava	4,2

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE.....	XVII
REMERCIEMENT.....	XIX
RÉSUMÉ EXCUTIF.....	XXI
LISTE DES ABREVIATIONS.....	XXVI
1 INTRODUCTION	1
2 METHODOLOGIE DE L'ENQUETE	3
2.1 Plan d'échantillonnage	4
2.2 Questionnaires	4
2.3 Protocole éthique.....	5
2.4 Traitement des données	5
2.5 Formation	5
2.6 Travail de Terrain.....	6
2.7 Mesures de contrôle de la qualité des données sur le terrain.....	6
2.8 Gestion, éditions et analyse des donnée	6
2.9 Partage des données	6
3 INDICATEURS ET DEFINITIONS.....	7
4 COUVERTURE DE L'ECHANTILLON ET CARACTERISTIQUE DES MENAGES ET DES REpondANTS	29
4.1 Resultats des interviews.....	30
Tableau SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans.....	31
4.2 Caractéristiques des ménages et des logements	35
Tableau SR. 2.1 : Caractéristiques des logements.....	36
Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus.....	41
Tableau SR.2.3 : Indice de bien-être économique.....	45
4.3Composition des menages.....	46
Tableau SR.3.1 : Composition desménages.....	47
4.4 Structure en âge de la population des ménages.....	49
Tableau SR.4.1 : Distribution par âge de la population des ménages par sexe.....	50
4.5 Caractéristiques des répondeur(e)s	51
Tableau SR.5.1W : Caractéristiques de base des femmes.....	52
Tableau SR.5.1M : Caractéristiques de base des hommes.....	54
Tableau SR.5.2: Caractéristiques de base des enfants de moins de 5 ans.....	56
Tableau SR.5.3 : Caractéristiques de base des enfants de 5-17 ans.....	58

4.6 Alphabétisation.....	60
Tableau SR.6.1W : Alphabétisation (femmes).....	61
Tableau SR.6.1M : Alphabétisation (hommes).....	63
4.7 Statut migratoire.....	65
Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes.....	66
Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes.....	76
4.8 Fonctionnement de l'adulte.....	83
Tableau SR.8.1W : Fonctionnement des adultes (femmes âgées de 18 à 49 ans).....	84
Table SR.8.1M : Fonctionnement des adultes (hommes âgés de 18 à 49 ans).....	87
4.9 Mass Média et TIC	90
Tableau SR.9.1W : Exposition aux mass media (femmes).....	91
Tableau SR.9.1M : Exposition aux mass media (hommes).....	93
Tableau SR.9.1.1 : Contact avec un mobilisateur social pour des échanges thématiques	95
Tableau SR.9.2 : La possession d'équipements TIC par les ménages et l'accès à Internet.....	97
Tableau SR.9.3W : Utilisation des TIC (femmes).....	99
Tableau SR.9.3M : Utilisation des TIC (hommes).....	103
Tableau SR.9.4W : Compétences en TIC (femmes).....	106
Tableau SR.9.4M: Compétences en TIC (hommes).....	109
Tableau SR.9.5 : Compétences en TIC (garçons et filles de 10-17 ans).....	112
4.10 Consommation du tabac et de l'alcool.....	113
Tableau SR.10.1W : Consommation passée et actuelle de tabac (femmes).....	114
Tableau SR.10.1M : Consommation passée et actuelle de tabac (hommes).....	117
Tableau SR.10.2W : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (femmes).....	120
Tableau SR.10.2M : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (hommes).....	122
Tableau SR.10.3W : Consommation d'alcool (femmes).....	124
Tableau SR.10.3M: Consommation d'alcool (hommes).....	126
4.11 Arrangement de vie des enfants	128
Tableau SR.11.1 : Arrangements de vie des enfants et des orphelins.....	129
Tableau SR.11.2: Arrangements de vie des enfants et co-résidence avec les parents.....	131
Tableau SR.11.3 : Enfants non pris en charge par les parents.....	133
Tableau SR.11.4 : Raisons pour lesquelles les enfants ne vivent avec aucun parent biologique ..	136
5 SURVIE.....	137
Tableau CS.1 : Mortalité de la petite enfance.....	139
Tableau CS.2 : Mortalité de la petite enfance par caractéristiques socio-économiques.....	140
Tableau CS.3 : Mortalité de la petite enfance par caractéristique démographique.....	142
Figure CS.1 : Tendances des taux de mortalité des moins de 5 ans.....	143
6 S'EPANOUIR LA SANTE MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION...	145
6.1 Fécondité.....	146
Tableau TM.1.1: Taux de fécondité.....	147
6.2 Fécondité précoce.....	148
Tableau TM.2.1: Taux de natalité des adolescentes et Indice Synthétique de Fécondité.....	149
Tableau TM.2.2W: Grossesses précoces (jeunes femmes).....	150

Tableau TM.2.3W: Tendances de grossesses précoces (femmes).....	151
6.3 Contraception	152
Tableau TM.3.1: Utilisation de la contraception (actuellement mariées / en union).....	154
Tableau TM.3.2: Utilisation de la contraception (actuellement non mariées / pas en union).....	158
Tableau TM.3.3: Besoins en matière de contraception (actuellement mariées / en union).....	160
Tableau TM.3.4: Besoins en matière de contraception (actuellement non mariées / pas en union).....	164
Tableau TM 3.5: Intention d'utilisation future d'une méthode contraceptive pour retarder ou éviter une grossesse.....	168
Tableau TM.3.6 : Raisons pour lesquelles les femmes n'ont pas l'intention d'utiliser la contraception.....	169
6.4 Soins prénatals	170
Tableau TM.4.1: Couverture des soins prénatals.....	171
Tableau TM.4.2: Nombre de consultations prénatales et moment de la première consultation.....	173
Tableau TM.4.3: Contenu des consultations prénatales.....	176
6.5 Tétanos néonatal	177
Tableau TM.5.1: Protection contre le tétanos néonatal.....	178
6.6 Assistance à l'accouchement	180
Tableau TM.6.1: Lieu de l'accouchement.....	181
Tableau TM.6.2: Assistance à l'accouchement et accouchement par césarienne.....	183
6.7 Poids à la naissance	186
Tableau TM.7.1: Enfants pesés à la naissance.....	188
6.8 Soins postnatals	192
Tableau TM.8.1: Séjour post-partum dans un établissement de santé.....	194
Tableau TM.8.2: Examens de santé postnatals des nouveau-nés.....	196
Tableau TM.8.3: Examens de santé postnatals des nouveau-nés dans la semaine suivant la naissance.....	199
Tableau TM.8.4: Protection thermique des nouveau-nés.....	202
Tableau TM.8.5: coupe et soins du cordon ombilical.....	206
Tableau TM.8.6: Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés.....	210
Tableau TM.8.7: Examens de santé postnatals des mères.....	214
Tableau TM.8.8: Examens de santé postnatals des mères dans la semaine suivant la naissance.....	218
Tableau TM.8.9: Examens de santé postnatals des mères et des nouveau-nés.....	223
6.9 Mortalité adulte et mortalité maternelle	225
Tableau TM.9.1: Taux de mortalité des adultes.....	227
Tableau TM.9.2: Probabilités de mortalité adulte.....	227
Tableau TM.9.3: Mortalité maternelle.....	228
6.10 Comportement sexuel	229
Tableau TM.10.1W: Rapports sexuels avec des partenaires multiples (femmes).....	230
Tableau TM.10.1M: Rapports sexuels avec des partenaires multiples (hommes).....	232
Tableau TM.10.2W: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes femmes).....	234
Tableau TM.10.2M: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes hommes).....	236
6.11 VIH.....	242
Tableau TM.11.1W: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et	

connaissance approfondie de la transmission du VIH (femmes).....	244
Tableau TM.11.1M: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (hommes).....	248
Tableau TM.11.2W: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (femmes).....	252
Tableau TM.11.2M: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (hommes).....	256
Tableau TM.11.3W: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (femmes).....	260
Tableau TM.11.3M: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (Hommes).....	264
Tableau TM.11.4W: Connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH (femmes).....	268
Tableau TM.11.4M: Connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH (Hommes).....	272
Tableau TM.11.5: Conseils et tests de dépistage du VIH durant les consultations prénatales.....	276
Tableau TM.11.6W: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA(jeunes femmes).....	280
Tableau TM.11.6M: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes hommes).....	284

7 S'EPANOUIR SANTE DE L'ENFANT, NUTRITION ET DEVELOPPEMENT.....289

7.1 Vaccination.....	290
Tableau TC.1.1 : Vaccinations dans les premières années de vie.....	292
Tableau TC.1.2: Vaccinations par caractéristiques de base.....	294

7.2 Episode de maladie.....	300
Tableau TC.2.1 : Episodes de maladies rapportées	301

7.3 Diarrhées.....	303
Tableau TC.3.1 : Recherche de traitement durant la diarrhée.....	304
Tableau TC.3.2 : Pratiques d'alimentation durant la diarrhée.....	306
Tableau TC.3.3 : Solutions de réhydratation orale, liquides maison recommandés et zinc.....	310
Tableau TC.3.4 : Thérapie de réhydratation orale (TRO) avec poursuite de l'alimentation et autres traitements.....	313
Tableau TC.3.5 : Source des SRO et du zinc.....	317

7.4 UTILISATION D'ÉNERGIE DANS LES MÉNAGES.....	319
Tableau TC.4.1 : Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine.....	320
Tableau TC.4.2 : Utilisation principale de combustibles solides pour la cuisine.....	324
Tableau TC.4.3 : Combustibles et technologies polluants pour cuisiner selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson.....	327
Tableau TC.4.4 : Utilisation de combustibles et technologies propres pour le chauffage.....	331
Tableau TC.4.5 : Type de chauffage principalement utilisé et présence de cheminée.....	335
Tableau TC.4.6 : Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement	337
Tableau TC.4.7 : Utilisation de combustibles et technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement.....	340

7.5 SYMPTÔMES DE L'INFECTION RESPIRATOIRE AIGÛ.....	342
Tableau TC.5.1 : Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aigüe (IRA).....	343

7.6 Paludisme.....	348
Tableau TC.6.1 : Possession de moustiquaires par les ménages.....	350
Tableau TC.6.2 : Source de moustiquaires.....	352
Tableau TC.6.3 : Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) - Nombre de membres	

de ménages.....	354
Tableau TC.6.4 : Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) selon certaines caractéristiques.....	355
Tableau TC.6.5 : Utilisation de moustiquaires par la population des ménages.....	357
Tableau TC.6.6 : Utilisation des MII existantes.....	359
Tableau TC.6.7 : Enfants dormant sous une moustiquaire.....	360
Tableau TC.6.8 : Femmes enceintes dormant sous une moustiquaire.....	362
Tableau TC.6.9 : Traitement préventif intermittent du paludisme pour une femme pendant sa grossesse.....	364
Tableau TC.6.10 : Recherche de traitement durant la fièvre.....	366
Tableau TC.6.11 : Traitement des enfants ayant eu de la fièvre.....	368
Tableau TC.6.12 : Diagnostic et traitement antipaludéens des enfants.....	372
Tableau TC.6.13 : Source des antipaludéens.....	376

7.7 Alimentation du nourrisson et du jeune enfant.....378

Tableau TC.7.1 : Initiation précoce à l'allaitement au sein.....	382
Tableau TC.7.2 : Alimentation du nouveau-né.....	384
Tableau TC.7.3: Statut d'allaitement.....	388
Tableau TC.7.4 : Durée de l'allaitement.....	390
Tableau TC.7.5 : Allaitement approprié selon l'âge.....	392
Tableau TC.7.6 : Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous.....	394
Tableau TC.7.7 : Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant (ANJE).....	395
Tableau TC.7.8 : Alimentation au biberon.....	399

7.8 Malnutrition.....401

Tableau TC.8.1 : Etat nutritionnel des enfants.....	403
Tableau TC.8.2 : Etat nutritionnel des enfants selon le périmètre brachial et les œdèmes bilatéraux.....	408

7.9 Développement du jeune enfant.....412

Tableau TC.10.1 : Soutien à l'apprentissage.....	413
Tableau TC.10.2 : Matériel d'apprentissage.....	416
Tableau TC.10.3 : Garde inadéquate.....	418

7.10 Indice de développement de la petite enfance.....420

Tableau TC.11.1: Indice de développement de la petite enfance.....	421
--	-----

8 APPRENDRE.....423

8.1 Éducation de la petite enfance.....424

Tableau LN.1.1 : Éducation de la petite enfance.....	425
Tableau LN.1.2 : Taux de participation à l'apprentissage organisé.....	427

8.2 Fréquentation.....429

Tableau LN.2.1 : Préparation à l'école.....	431
Tableau LN.2.2 : Entrée à l'école primaire.....	433
Tableau LN.2.3 : Fréquentation de l'école primaire et enfants non scolarisés.....	435
Tableau LN.2.4 : Fréquentation scolaire dans le premier cycle du secondaire et adolescents non scolarisés.....	439
Tableau LN.2.5 : Âge par niveau de fréquentation scolaire.....	443
Tableau LN.2.6 : Fréquentation scolaire dans le second cycle du secondaire et jeunes non scolarisés.....	447
Tableau LN.2.7 : Taux brut d'admission, taux d'achèvement et taux de transition effective.....	451
Tableau LN.2.8: Indices de parité.....	455

8.3 Participation parentale.....459

Tableau LN.3.1 : Soutien à l'apprentissage des enfants à l'école.....	460
Tableau LN.3.2 : Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister aux cours.....	466
Tableau LN.3.2.1A : Raisons pour lesquelles l'enfant n'a jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire.....	471
Tableau LN.3.2.1B : Raisons pour lesquelles l'enfant n'a jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire.....	472
Tableau LN.3.2.2 : Perspectives de fréquentation scolaire ou d'un programme préscolaire.....	474
Tableau LN.3.3 : Environnement d'apprentissage à la maison.....	476

8.4 Compétences fondamentales d'apprentissage.....481

Tableau LN.4.1.1: Compétences en lecture (malagasy ou français).....	483
Tableau LN.4.1.2: Compétences en lecture (malagasy).....	490
Tableau LN.4.1.3: Compétences en lecture (français).....	498
Tableau LN.4.2: Compétences en mathématiques.....	510

9 PROTECTION CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION.....519

9.1 Enregistrement des naissances.....521

Tableau PR.1.1 : Enregistrement des naissance.....	522
--	-----

9.2 Discipline des enfants.....525

Tableau PR.2.1 : Discipline de l'enfant.....	526
Tableau PR.2.2 : Attitudes vis-à-vis des châtiments physiques.....	528

9.3 Le travail des enfants.....530

Tableau PR.3.1 : Implication des enfants dans les activités économiques.....	531
Tableau PR.3.2 : Participation des enfants aux tâches ménagères.....	535
Tableau PR.3.3 : Travail des enfants.....	538

9.4 Mariage des enfants et polygamie.....541

Tableau PR.4.1W : Mariage des enfants et polygamie (femmes).....	542
Tableau PR.4.1M : Mariage des enfants et polygamie (hommes).....	546
Tableau PR.4.2W : Tendances du mariage des enfants (femmes).....	550
Tableau PR.4.2M : Tendances du mariage des enfants (hommes).....	551
Tableau PR.4.3 : Différence d'âges entre conjoints.....	552

9.5 Victimisation.....555

Tableau PR.6.1W : Victimes de vol et d'agression (femmes).....	556
Tableau PR.6.1M : Victimes de vol et d'agression (hommes).....	560
Tableau PR.6.2W: Circonstances du dernier vol (femmes).....	564
Tableau PR.6.2M: Circonstances du dernier vol (hommes).....	566
Tableau PR.6.3W : Lieu et circonstances de la dernière agression (femmes).....	568
Tableau PR.6.3M : Lieu et circonstances de la dernière agression (hommes).....	572
Tableau PR.6.4W : Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (femmes).....	576
Tableau PR.6.4M : Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (hommes).....	580

9.6 Sentiment de sécurité.....584

Tableau PR.7.1W : Sentiments de sécurité (femmes).....	585
Tableau PR.7.1M : Sentiments de sécurité (hommes).....	588

9.7 Attitude vis-à-vis la violence domestique.....593

Tableau PR.8.1W: Attitudes vis-à-vis de la violence domestique (femme).....	594
Tableau PR.8.1M: Attitudes vis-à-vis de la violence domestique (homme).....	596

10 VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SUR ET PROPRE.....	599
10.1 Eau de boisson.....	600
Tableau WS.1.1 : Utilisation de sources d'eau améliorées et non améliorées.....	602
Tableau WS.1.2 : Utilisation de services de base en eau de boisson.....	606
Tableau WS.1.3 : Personne qui collecte de l'eau.....	608
Tableau WS.1.4 : Temps consacré à la collecte de l'eau.....	610
Tableau WS.1.5 : Disponibilité d'eau de boisson en quantité suffisante en cas de besoin	612
Tableau WS.1.5.1 : Non disponibilité d'eau de boisson en quantité suffisante à la source.....	614
Tableau WS.1.6 : Qualité de l'eau de boisson à la source.....	616
Tableau WS.1.7 : Qualité de l'eau de boisson des ménages.....	618
Tableau WS.1.8 : Services d'eau de boisson gérés en toute sécurité.....	620
Tableau WS.1.9 : Traitement de l'eau par les ménages.....	622
10.2 Lavage des mains.....	624
Tableau WS.2.1 : Dispositif de lavage des mains avec du savon et de l'eau sur place.....	625
10.3 Assainissement	627
Tableau WS.3.1 : Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées.....	629
Tableau WS.3.2 : Utilisation des services d'assainissement de base.....	633
Tableau WS.3.3 : Vidange et élimination des déchets des installations sanitaires sur place....	637
Tableau WS.3.3.1 : Intention de vidange des déchets des installations sanitaires jamais vidées.	643
Tableau WS.3.4 : Gestion des déchets provenant des installations sanitaires de ménages....	645
Tableau WS.3.5 : Evacuation des matières fécales de l'enfant.....	647
Tableau WS.3.6 : Échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains.....	649
10.4 Hygiène Menstruelle.....	652
Tableau WS.4.1 : Gestion de l'hygiène menstruelle	653
Tableau WS.4.1.1 : Produits d'hygiène menstruelle utilisés.....	655
Tableau WS.4.2 : Exclusion aux activités pendant la menstruation.....	656
11 CHANCE EQUITABLE DANS LA VIE	659
11.1 Fonctionnement des enfants.....	660
Tableau EQ.1.1: Fonctionnement de l'enfant (2 à 4 ans).....	661
Tableau EQ.1.2: Fonctionnement de l'enfant (5 à 17 ans).....	664
Tableau EQ.1.3: Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2 à 17 ans)....	667
Tableau EQ.1.4: Fonctionnement de l'enfant (2 à 17 ans)	670
11.2 Transferts sociaux.....	672
Tableau EQ.2.1W: Couverture d'assurance maladie (femmes).....	674
Tableau EQ.2.1M: Couverture d'assurance maladie (hommes).....	676
Tableau EQ.2.2: Couverture d'assurance maladie (enfants de 5 à 17 ans).....	678
Tableau EQ.2.3: Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans).....	680
Tableau EQ.2.4: Connaissance et utilisation de l'aide économique externe.....	682
Tableau EQ.2.5: Couverture des transferts sociaux et des aides : Tous les membres du ménage.....	684
Tableau EQ.2.6: Couverture des transferts sociaux et des aides: Ménages dans les deux quintiles les plus bas du bien-être économique.....	687
Tableau EQ.2.7: Couverture des transferts sociaux et des aides: Enfants dans tous les ménages.....	690
Tableau EQ.2.8: Couverture des programmes de soutien scolaire: Membres âgés de 5 à 24 ans dans tous les ménages.....	694
Tableau EQ.2.9: Couverture des transferts sociaux et des aides: Ménages.....	696
Tableau EQ.2.10 : Caractéristiques des transferts sociaux et des aides : Ménages.....	699

11.3 Discrimination et harcèlement	701
Tableau EQ.3.1W: Discrimination et harcèlement (femmes).....	702
Tableau EQ.3.1M: Discrimination et harcèlement (hommes).....	705
12 VIOLENCE A L'EGARD DES FEMMES ET DES FILLES.....	707
12.1 Méthodologie.....	709
12.2 Caractéristiques des répondantes au module violence domestique.....	709
Tableau VD0 : Caractéristiques des répondantes au module violence domestique.....	710
12.3 Expérience de violence physique, sexuelle et émotionnelle.....	712
Tableau VD1: Expérience de violence physique.....	713
Tableau VD2: Auteurs de violences physiques.....	715
Tableau VD3: Expérience de violence sexuelle.....	716
Tableau VD4: Auteurs de violences sexuelles.....	717
Tableau VD5: Expérience de diverses formes de violence.....	718
12.4 Violence conjugale	719
Tableau VD6: Formes de violence conjugale.....	720
Tableau VD7: Violence conjugale selon certaines caractéristiques	722
Tableau VD8: Violence conjugale selon les caractéristiques du mari et des indicateurs d'autonomisation.....	725
Tableau VD9: Violence conjugale au cours des 12 derniers mois.....	726
Tableau VD10: Premier épisode de violence conjugale selon la durée de l'union.....	729
Tableau VD11: Violence exercée par une femme contre son mari/partenaire selon des caractéristiques de la femme	730
Tableau DV12: Violence exercée par une femme contre son mari/partenaire selon les caractéristiques du mari/partenaire et indicateurs d'autonomisation.....	733
ANNEXE A. PLAN DE SONDAGE.....	734
A.1 TAILLE DE L'ÉCHANTILLON ET ALLOCATION DE L'ÉCHANTILLON	734
Tableau SD.1 : Répartition des zones de dénombrement et des ménages dans la base de sondage.....	735
Tableau SD.2 : Répartition de l'échantillon.....	737
A.2 SELECTION DES ZONES DE DENOMBREMENT (GRAPPES).....	738
A.3 ACTIVITÉS DE DENOMBREMENT.....	738
A.4 SELECTION DES MENAGES.....	738
A.5 CALCUL DES POIDS DE L'ÉCHANTILLON.....	739
ANNEXE B. LISTE DU PERSONNEL AYANT PARTICIPE À L'ENQUÊTE.....	742
ANNEXE C. ESTIMATIONS DES ERREURS DE SONDAGE.....	748
ANNEXE D TABLEAUX DE LA QUALITÉ DES DONNÉES.....	851
ANNEXE E QUESTIONNAIRES MICS MADAGASCAR, 2018.....	897



Il s'est produit, au niveau international et national, une dynamique sur l'adoption en septembre 2015 de l'Agenda 2030 pour le développement durable et ses objectifs (ODD). Il s'agit d'un programme ambitieux qui présente un éventail d'objectifs de développement devant guider les actions des Gouvernements et ses partenaires. Afin de « ne laisser personne pour compte », la nécessité de disposer de données fiables et à jour sur la réalisation des droits des enfants et des femmes pour chaque pays est devenue évidente.

L'Enquête par grappes à Indicateurs Multiples ou Multiple Indicator Cluster Survey (MICS), qui est un programme international d'enquête sur les ménages élaboré et appuyé par l'UNICEF, vient au moment opportun pour répondre à ce besoin de données. Cette enquête est conçue pour recueillir des données permettant de produire, entre autres, des indicateurs servant à mesurer l'atteinte des ODD : 28 indicateurs pendant les enquêtes antérieures et environ 200 indicateurs pour la présente version.

Le présent document rapporte les résultats de la sixième série de ces enquêtes MICS pour Madagascar, réalisée en 2018 par le Gouvernement, à travers l'Institut National de la Statistique. À ce titre, il fournit la valeurs de ces indicateurs ainsi que d'importantes informations sur plusieurs thématiques telles que l'éducation, les transferts sociaux, l'accès à l'eau et à l'assainissement, la fécondité, la santé maternelle, néonatale et infantile, la violence domestique, le travail des enfants, la nutrition, etc.

Les résultats ainsi publiés sont statistiquement significatifs au niveau national et au niveau de chacune des 22 Régions administratives du pays. En outre, les indicateurs sont désagrégés par milieu de résidence (urbain/rural), sexe, groupe d'âges et indice de bien-être.

Sans nul doute, ces résultats vont aider l'ensemble des acteurs de développement à comprendre les disparités et les différents défis de développement qu'il convient de relever d'urgence.

Par ailleurs, en plus d'être un outil permettant de mesurer les progrès réalisés par rapport à l'atteinte des ODD, ce document constitue également une référence décrivant la situation de base avant la mise en œuvre du Plan pour l'Émergence Madagascar mais aussi pour les programmes de coopération entre le Gouvernement et ses Partenaires au développement dans les futurs.

Aussi, à travers sa publication et sa large diffusion, nous escomptons que ce rapport constitue un élément de compte rendu auprès de l'ensemble des acteurs de développement et de la population malagasy, mais aussi et surtout un outil d'aide à la prise de décision.

Pour terminer, nous tenons à adresser nos sincères remerciements et notre reconnaissance à tous ceux qui, de près ou de loin, ont participé à la réalisation de l'Enquête MICS-2018, ainsi qu'à l'élaboration de ce rapport.

**LE MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
ANDRIAMANDRATO RICHARD**

**LE REPRÉSENTANT RÉSIDENT DE L'UNICEF
MICHEL SAINT-LOT**



L'enquête MICS Madagascar 2018 a été réalisée par l'Institut National de la Statistique (INSTAT) avec l'assistance technique de l'UNICEF. La présente enquête fait suite aux trois enquêtes du même genre menées en 1995, 2000 et 2012.

Pour la mise en œuvre effective de MICS Madagascar 2018, deux organes ont été mis en place : (i) le Comité de pilotage qui a eu pour rôle de donner des orientations stratégiques et (ii) le Comité technique ayant pour tâche de discuter puis valider non seulement la méthodologie, mais aussi les différents outils tout au long du processus de l'enquête.

Au nom du Gouvernement et de l'UNICEF, nous saluons particulièrement les actions positives de la collaboration des membres de ces deux Comités qui ont travaillé sans relâche durant la mise en œuvre de l'enquête, surtout en termes de financements du coût de réalisation de l'Enquête.

Nous saisissons également cette occasion pour exprimer toute notre reconnaissance et notre gratitude à l'USAID, à la Banque Mondiale et au Gouvernement du Japon par le biais du Fonds fiduciaire japonais pour le Scaling Up Nutrition pour leurs contributions techniques et financières ayant permis la réussite de cette enquête. Nous exprimons également toute notre reconnaissance aux experts internationaux pour leur appui technique durant tout le processus de mise en œuvre de l'enquête.

L'occasion est toujours opportune pour féliciter sincèrement l'ensemble du personnel de l'enquête, toutes catégories confondues, dont le courage et le dévouement ont permis la réussite de la collecte des données au niveau des ménages en dépit des conditions de travail parfois très pénibles. Nous citerons particulièrement :

- Les autorités administratives locales pour la facilitation des travaux de terrain ;
- Le personnel technique de l'INSTAT pour la coordination technique et la réalisation des activités ;
- L'Office National de Nutrition (ONN), le Ministère de la Santé publique et le Ministère de l'Eau, de l'Énergie et des Hydrocarbures, le Ministère de la Jeunesse et des Sports pour leur appui technique lors de la mise en œuvre de l'enquête;
- Les Agents de terrain constitués par les Agents de dénombrement, les Agents de saisie, les Editeurs, les Enquêteurs, les Mesureurs, les Chefs d'équipe pour la conscience professionnelle et le dévouement dont ils ont fait montre tout au long du processus de collecte des données, en dépit des difficultés auxquelles ils ont été confrontés ; et
- Tous les ménages, femmes, hommes et enfants qui ont bien voulu consacrer une partie de leur précieux temps pour participer à l'enquête et répondre aux questions.

**LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
ROMALAHY ISAORA ZEFANIA**

L'enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS) Madagascar a été réalisée en 2018 par l'Institut National de la Statistique (INSTAT) dans le cadre du programme mondial MICS. L'appui technique a été fourni par le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF). L'UNICEF, La Banque Mondiale, l'USAID et le Gouvernement du Japon par le biais du Fonds fiduciaire japonais pour le Scaling Up Nutrition ont apporté un soutien financier.

Ce rapport présente les résultats de l'enquête MICS Madagascar 2018. Le chapitre 2 porte sur la méthodologie de l'enquête, y compris la conception de l'échantillon et la mise en œuvre. Tous les indicateurs couverts par l'enquête, ainsi que leurs définitions, sont présentés dans la rubrique « Indicateurs et définitions. » La couverture de l'échantillon et les principales caractéristiques des répondants sont décrites au Chapitre 4. À partir du chapitre 5, les résultats sont présentés en huit chapitres thématiques.



Couverture de l'échantillon et caractéristiques des ménages et des répondants

Résultats des interviews

Pour Madagascar, la collecte de données du Troisième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH-III) ainsi que le premier tour des élections présidentielles ont eu lieu en 2018. Malgré ce contexte difficile, l'enquête MICS Madagascar 2018 a pu obtenir des taux de réponse élevés (98 % au niveau des ménages, 91 % auprès des femmes, 85 % auprès des hommes, 96 % auprès des enfants de moins de cinq ans et 96 % auprès des enfants de 5-17 ans) grâce notamment une campagne de sensibilisation qui a combiné trois volets : médiatique, visuelle et communautaire.

Caractéristiques des ménages et de la population

Quatre ménages sur cinq sont dirigés par des hommes. La taille moyenne des ménages est

de 4,5 personnes. La population malgache est très jeune : 50 % ont moins de 18 ans, 43 % ont moins de 15 ans et 15 % ont moins de 5 ans.

Les femmes et les hommes de 15-49 ans enquêtés sont majoritairement mariés ou en union (63% et 58% respectivement) ; les femmes et hommes célibataires représentent respectivement 24% et 38% de l'ensemble.

Parmi les enfants de moins de 18 ans, près de 13 % ne vivent avec aucun des parents biologiques, 16 % vivent seulement avec la mère et 4 % seulement avec le père.

Mass media et Technologie d'Information et de Communication (TIC)

Le niveau d'exposition aux médias traditionnels demeure faible chez les femmes comme chez les hommes. La radio constitue le type de média le plus utilisé et touche moins de la moitié d'entre eux. L'exposition à la télévision touche moins d'un quart des hommes ou des femmes. Par ailleurs, à peine le dixième d'entre eux lit des journaux.

Plus de la moitié des ménages (52 %) dispose d'un téléphone mobile. Le téléphone portable constitue la TIC la plus utilisée (par un peu plus de la moitié des hommes et des femmes).

En revanche, des efforts restent à accomplir pour relever le niveau d'utilisation de l'ordinateur et l'accès à Internet car seulement 5 % des ménages disposent d'un ordinateur ; l'accès à internet à la maison est restreint à un ménage sur dix et les niveaux d'utilisation et de compétences spécifiques se situent en dessous de 8 % chez les femmes comme chez les hommes.



Chaque enfant survit et s'épanouit : survie

Mortalité des enfants

Au cours des quinze dernières années, le taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans a régulièrement baissé, passant de 72 pour mille

infantile demeure élevé (40 décès pour mille naissances vivantes). La mortalité néonatale, quant à elle, stagne autour de 22 décès pour mille naissances vivantes.



Chaque enfant survit et s'épanouit : santé maternelle et de la reproduction

Fécondité et planification

Entre 2015 et 2018, une femme en âge de procréer a en moyenne 4,6 enfants. La fécondité de femmes est plus élevée en milieu rural (cinq enfants par femme) qu'en milieu urbain (3,4 enfants par femme).

La prévention de la maternité précoce serait une mesure importante pour réduire les naissances avant l'âge de 18 ans, dont la tendance montre une augmentation parmi les jeunes générations.

Deux femmes en union sur cinq utilisent actuellement une méthode contraceptive moderne. Parmi les femmes de 15-49 ans en union, 65 % de leur demande en contraception sont satisfaites avec une méthode moderne. Ce qui requiert inévitablement des efforts supplémentaires pour répondre à la demande.

Santé maternelle et néonatale

La période prénatale offre d'importantes opportunités aux femmes enceintes pour bénéficier d'un certain nombre d'interventions essentielles à leur santé et à celle de leurs bébés. Toutefois, seule la moitié des femmes enceintes a eu au moins les quatre visites prénatales recommandées. Même s'il est d'une importance cruciale pour les femmes enceintes de commencer les visites de soins prénatals le plus tôt possible, à peine 27 % effectuent leur première visite prénatale durant les trois premiers mois de grossesse. En termes de contenu, seulement 22 % des femmes ont reçu les trois composantes d'une consultation prénatale (prise de tension artérielle, prélèvement d'urine et de sang).

Six accouchements sur dix se font à domicile ; seulement un accouchement sur deux est assisté par du personnel qualifié et seulement 2 % des accouchements se font par césarienne.

La grande majorité des nouveau-nés (78 %) et leurs mères (72 %) bénéficient des soins

postnatals dans les deux jours suivant la naissance. En revanche, en termes de contenu, le soin peau à peau (10 %), le bain retardé (34 %) et l'initiation précoce à l'allaitement au sein (45 %) sont relativement peu pratiqués.

Mortalité adulte

MICS Madagascar 2018 a demandé aux femmes âgées de 15 à 49 ans une série de questions conçues dans le but explicite de fournir l'information nécessaire pour faire des estimations directes de la mortalité maternelle. La mortalité maternelle est estimée en utilisant la méthode directe, la méthode des sœurs et exige une déclaration très précise du nombre de sœurs que la répondante a déjà eues, du nombre de sœurs décédées et du nombre de sœurs décédées pendant la grossesse, l'accouchement ou dans les deux mois suivant la fin de la grossesse ou de l'accouchement. Il en ressort que le ratio de mortalité maternelle est de 426 décès maternels pour 100 000 naissances vivantes.

VIH et comportements sexuels

Le niveau de connaissance des deux moyens de prévention du risque de contracter le VIH, en utilisant des préservatifs et en limitant les relations sexuelles à un seul partenaire fidèle et non infecté, demeure faible chez les hommes (27 %), les femmes de 15-49 ans (22 %), mais aussi parmi les jeunes de 15-24 ans (23 %).

Les attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH sont fréquentes car trois femmes sur quatre et sept hommes sur dix ont ce type d'attitudes.

Le taux de dépistage du VIH et de connaissance de son statut sérologique est bas au sein de la population enquêtée (moins de 4 %) et chez les femmes enceintes lors des visites prénatales.

Les comportements à risque d'infection au VIH sont élevés chez les hommes: multiplicité de partenaires sexuels (20 %) et faible utilisation du préservatif (4 %).

Les rapports sexuels sont précoces : une fille âgée de 15-24 ans sur cinq et un garçon sur dix, ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans.



Chaque enfant survit et s'épanouit : santé de l'enfant, nutrition et développement

Vaccination

La couverture vaccinale de base (BCG, 3 doses de Polio, trois doses de DTC, rougeole) est de 41 % chez les enfants de 12-23 mois. A peine 25 % d'entre eux sont complètement vaccinés avant le premier anniversaire. A l'opposé, 20 % ne bénéficient d'aucun vaccin de base.

La déperdition ou l'abandon est très significatif par rapport aux séries des vaccins, notamment entre la première et la troisième dose pour les antigènes administrés en même temps.

Maladies des enfants

Pour 38 % des enfants de moins de cinq ans ayant eu la diarrhée, des traitements ont été recherchés auprès d'un établissement ou un prestataire de santé. Pendant l'épisode de diarrhée, un enfant sur cinq a reçu des Sels de Réhydratation Orale (SRO), un enfant sur trois a reçu plus de boisson et un enfant sur deux a été nourri un peu moins que d'habitude.

Bien que quatre ménages sur cinq possèdent une Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII), quatre enfants de moins de cinq ans sur dix ne dorment pas sous une MII. Pour la moitié des enfants de moins de cinq ans ayant eu la fièvre, il y a eu une recherche de traitements auprès d'un établissement ou un prestataire de santé.

Pour 40 % des enfants de moins de cinq ans ayant eu des symptômes d'Infection Respiratoire Aiguë (IRA), des traitements ont été recherchés auprès d'un établissement ou un prestataire de santé.

Allaitement et nutrition du jeune enfant

Un nouveau-né sur deux est allaité au sein dans l'heure qui suit la naissance. La moitié des enfants de moins de six mois est exclusivement allaitée au sein. Trois enfants sur cinq bénéficient de l'allaitement maternel jusqu'à l'âge de 2 ans.

Au niveau national, parmi les enfants âgés de 6-23 mois, à peine un enfant sur quatre bénéficie d'une diversité minimale de l'alimentation.

Malnutrition

A Madagascar, la situation par rapport au retard de croissance est critique car elle concerne

42 % des enfants de moins de cinq ans.

La prévalence de l'émaciation dans le pays est précaire avec un taux global de 6 % incluant 1 % de cas sévères. Les enfants âgés de

12 à 17 mois sont les plus vulnérables, avec une prévalence de 9 %.

Développement du jeune enfant

L'implication parentale dans des activités favorisant l'apprentissage et la préparation de leurs enfants à l'école reste limitée : un enfant âgé de 2-4 ans sur quatre a des parents ou un adulte du ménage qui participent avec lui à de telles activités. De même, à peine 15 % des enfants de 3-4 ans fréquentent l'éducation préscolaire.

Près d'un enfant de moins de cinq ans sur trois est laissé seul ou sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans pour plus d'une heure au cours de la semaine précédant l'enquête.

Sept enfants sur dix sont en bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines : physique, d'apprentissage, socio-émotionnel et lecture-calcul



Chaque enfant apprend

Le taux de fréquentation des programmes d'éducation de la petite enfance reste faible (15 %). Le taux net de fréquentation scolaire ajusté est de 76 % au primaire, 27 % au premier cycle du secondaire et 13 % au second cycle du secondaire.

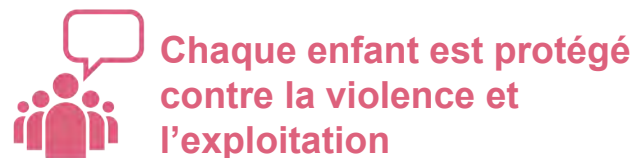
Par rapport à la parité entre garçon et fille, on note un léger déséquilibre en faveur des filles au primaire (1,07) ; un plus grand avantage en leur faveur au secondaire (1,37).

La question de l'achèvement scolaire reste problématique pour le système éducatif, pour lequel moins de trois enfants sur cinq achèvent le primaire, le quart achève le 1^{er} cycle du secondaire et un enfant sur six achève le 2^{ème} cycle du secondaire.

La non-scolarisation des enfants touche plus du tiers des enfants en âge de fréquenter le 1^{er} cycle du secondaire. Dans l'ensemble, les garçons sont les plus concernés quel que soit le niveau

d'enseignement.

Moins d'un enfant âgé de 7-14 ans sur quatre a des compétences en lecture basée sur le programme de la 2ème année du primaire. De même, à peine 7 % des enfants de 7-14 ans ont des compétences fondamentales en mathématiques.



Enregistrement des naissances

À Madagascar, malgré les avancées notées depuis la mise en œuvre du programme national de réhabilitation de l'enregistrement des naissances en 2004, le non-enregistrement des enfants à la naissance demeure un problème réel, car un enfant de moins de cinq ans sur cinq n'est pas enregistré.

Parmi cinq enfants non enregistrés, trois ont des mères qui connaissent le processus d'enregistrement des naissances.

Discipline de l'enfant

Neuf enfants sur dix subissent une discipline violente sous forme de châtiments corporels ou d'agression psychologique. Près de six enfants âgés de 1-14 ans sur dix ont subi un châtimement corporel, dont 10 % sous forme sévère.

Cette pratique est généralisée dans toutes les catégories sociodémographiques. En effet, six mères ou personnes en charge des enfants sur dix pensent que le châtimement corporel est nécessaire pour éduquer ou élever un enfant

Travail des enfants

En dépit de la législation en vigueur pour l'élimination de toutes les formes de travail des enfants, ce problème ainsi que ses effets néfastes restent très répandus à Madagascar, où un enfant âgé de 5-17 ans sur deux est impliqué dans le travail des enfants.

Les enfants entrent dans le marché du travail à un âge très bas : 36 % de ceux ayant entre 5 et 11 ans exercent des activités économiques.

Près d'un enfant sur trois, âgé de 5-17 ans, travaille dans des conditions dangereuses pouvant nuire à sa santé ou son développement

physique, mental, spirituel, moral.

Mariage des enfants

Le mariage avant l'âge de 18 ans est une violation des droits humains mais reste une réalité pour de nombreux enfants malagasy, parmi lesquels deux filles sur cinq entrent en union conjugale avant l'âge de 18 ans, faisant de Madagascar l'un des pays où le taux de mariage des enfants est un des plus élevés au monde. De même, le mariage avant l'âge de 15 ans est relativement fréquent car il concerne près de 13 % des femmes de 20-24 ans.

Cinq régions présentent des proportions de mariage d'enfants particulièrement élevées : Atsimo Atsinanana (60 %), Atsimo Andrefana (66 %), Melaky (54 %), Betsiboka (51 %) et Sofia (54 %).

La comparaison entre les générations montre une tendance légèrement ascendante du mariage des enfants.

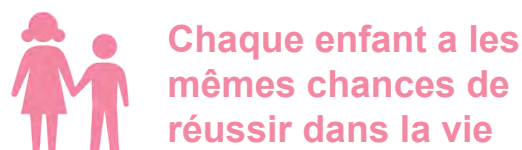


Plus de la moitié de la population malagasy (57 %) n'a pas accès à une source d'eau améliorée. Quatre personnes sur cinq boivent de l'eau contaminée par des E. Coli c'est-à-dire de la matière fécale.

Sur cinq individus, quatre n'ont pas accès à un service d'assainissement de base adéquat. En particulier, deux pratiquent la défécation en plein air.

Seulement une personne sur quatre possède un dispositif de lavage des mains avec de l'eau et du savon.

Neuf femmes sur dix ont accès à des produits appropriés et à un endroit privé pour se laver et se changer durant la menstruation. Par ailleurs, une femme sur dix déclare n'avoir pas pu participer à une activité sociale, scolaire ou économique durant sa menstruation.



Fonctionnement de l'enfant

A Madagascar, 13 % des enfants âgés de 2-17 ans ont des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine. Pour près de 5 % des enfants

de 2-17 ans utilisant une prothèse auditive ou un équipement pour marcher, les difficultés pour entendre ou marcher persistent.

Un enfant âgé de 2-4 ans sur dix a au moins des difficultés fonctionnelles dont les plus courantes sont celles liées à l'apprentissage (4,4 %), à la communication (3,5 %) et au contrôle de comportement (2,5 %).

Parmi les enfants de 5-17 ans, le pourcentage ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine est de 14 %. L'anxiété

(3,7 %), la dépression (3,1 %) et l'apprentissage (2,9 %) sont les domaines les plus fréquemment cités

Transferts sociaux

A peine 4 % des hommes, 3 % des femmes de 15-49 ans et 2 % des enfants de moins de 17 ans ont une couverture d'assurance maladie.

Près de 25 % de la population ont reçu une aide économique quelconque au cours de trois derniers mois. Si on se limite aux transferts sociaux non contributifs, qui n'incluent pas le soutien à la scolarisation et la pension de retraite, on trouve une couverture de 5,5 % des ménages et 6,4 % des enfants. La couverture de l'aide est estimée à environ 2 % des ménages pour les transferts monétaires, autant pour les programmes à Haute Intensité de Main d'œuvre (HIMO) et 3 % pour la distribution de vivres. Les aides économiques ont bénéficié à 23 % des ménages des deux quintiles les plus pauvres. En ce qui concerne la répartition géographique, on observe une concentration de l'aide dans les régions du Sud.



La justification sociale de la violence comme mesure disciplinaire lorsqu'une femme ne se conforme pas au rôle de genre attendu est élevée à Madagascar: les femmes acceptent plus la violence faite aux femmes (41 %) que les hommes (29 %).

14 % de femmes âgées de 15-49 ans ont été victimes de violences sexuelles au cours de leur vie ; 32 % ont été victimes de violences physiques depuis l'âge de 15 ans.

Environ une femme sur quatre est victime de

violences physiques perpétrées par son mari ou conjoint actuel ou le dernier. Si on se limite aux 12 mois précédant l'enquête, cette prévalence est de 12 %.

ACT	Artemisinin-based Combination Therapy ou Traitement d'association à base d'artémisinine	ODD	Objectifs de Développement Durable
ANJE	Alimentation du nourrisson et du jeune enfant	OMD	Objectifs du Millénaire pour le Développement
BCG	Bacille de Calmette et Guérin (Tuberculose)	OMS	Organisation Mondiale de la Santé
CAPI	Computer-Assisted Personal Interviewing	OPV	Vaccin oral contre la polio
CONFÉ	Conférence des ministres de l'Éducation des États et gouvernements de la Francophonie	PASEC	Programme d'analyse des systèmes éducatifs de la CONFEMEN
CRC	Convention relative aux droits de l'enfant	PCIMEc	Prise en charge intégrée des maladies des enfants au niveau communautaire
CSPro	Census and Survey Processing System ou système de traitement de données de recensements et d'enquêtes	PCV10	Vaccin antipneumococcique
DIU	Dispositif intra-utérin	PDSS	Plan de Développement du Secteur Santé W
DTCoq	Diphtérie Tétanos Coqueluche	PFN	Poids faible à la naissance
E. coli	Escherichia coli	PISA	Programme international pour le suivi des acquis des élèves
ECDI	Indice de développement de la petite enfance	PNC	Post-natal Care ou Soins postnatals
EDSMD	Enquête démographique et de santé à Madagascar	PND	Plan National de Développement 2015-2019 de Madagascar
ENSOMD	Enquête nationale sur le suivi des OMD à Madagascar	PNN	Quotient de mortalité post-néonatale
EPN	Examens de santé postnatals	PVH	Papillomavirus humain
FCT	Field check tables ou tableaux de contrôle de terrain	QI	Quotient intellectuel
GAM	Surveillance mondiale du sidaW	ROR	Vaccin contre la rougeole, la rubéole et les oreillons
GPI	Indice de parité hommes-femmes	SACMEQ	Consortium pour le suivi de la qualité de l'éducation en Afrique Australe et Orientale
GPL	Gaz de pétrole liquéfié	SIDA	Syndrome d'immunodéficience acquise
Hib	Haemophilus influenzae de type b	SRO	Sels de Réhydratation Orale
HIMO	Haute Intensité de Main d'Œuvre	SP	Sulfadoxine-Pyriméthamine
ICLS	International Conference of Labour Statisticians ou Conférence internationale des statisticiens du travail	SPSS	Statistical Package for Social Sciences
IDPE	Indice de développement de la petite enfance	TBN	Taux brut de natalité
IFSS	Internet file streaming system ou système de diffusion de fichiers Internet	TFA	Taux de fécondité par âge
INSTAT	Institut National de la Statistique de Madagascar	TFG	Taux de fécondité générale
IPN	Insuffisance pondérale à la naissance	TIC	Technologies de l'Information et de la Communication
IPS	Indice de parité entre les sexes	TIMSS	Tendances des études internationales en mathématiques et en sciences
IPTp-SP	Traitement préventif intermittent avec la sulfadoxine-pyriméthamine	TPI	Traitement préventif intermittent
IRA	Infection respiratoire aiguë	TPIg	Traitement préventif intermittent du paludisme pendant la grossesse
IRS	Indoor residual spraying ou Pulvérisation résiduelle intra-domiciliaire	TRO	Thérapie de réhydratation orale
ISF	Indice Synthétique de Fécondité	UN IGME	Groupe Inter-Agence des Nations Unies pour l'Estimation de la Mortalité des Enfants
ITN	Insecticide-Treated Net ou Moustiquaire traité à l'insecticide	UNFPA	Fonds des Nations Unies pour la Population
JMP	Programme conjoint OMS / UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène	UNGASS	Session extraordinaire de l'Assemblée générale des Nations Unies sur le VIH / Sida
MAMA	Méthode d'allaitement maternel et d'aménorrhée post-partum	UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
MICS	Enquête par grappes à indicateurs multiples	VIH	Virus de l'immunodéficience humaine
MII	Moustiquaires imprégnées d'insecticide	VPI	Vaccin antipoliomyélitique inactivé
MMR	Ratio de mortalité maternelle	VPO	Vaccin antipoliomyélitique oral
NN	Quotient de mortalité néonatale	WASH	Eau, assainissement et hygiène
NU	Nations Unies	WG	Groupe de Washington sur les statistiques du handicap
		WHO-MCEE	Estimation épidémiologique de l'OMS chez l'enfant et la mère

INTRODUCTION



(c) UNICEF Madagascar/2020/Abela Ralaivita

Ce rapport est basé sur l'Enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS) de Madagascar menée au cours de l'année 2018 par l'INSTAT et l'UNICEF. L'enquête fournit des données statistiquement fiables et comparables au niveau international, qui sont essentielles pour élaborer des politiques et des programmes fondés sur des données factuelles et pour suivre les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs nationaux et des engagements mondiaux.

Un engagement à agir: responsabilités en matière de rapports aux niveaux national et international

Il y a plus de deux décennies, le **Plan d'action pour la mise en œuvre de la Déclaration mondiale sur la survie, la protection et le développement des enfants dans les années 90** préconisait que:

« Chaque pays devrait établir des mécanismes appropriés pour la collecte, l'analyse et la publication régulières et en temps opportun des données nécessaires au suivi des indicateurs sociaux pertinents relatifs au bien-être des enfants... Les indicateurs de développement humain devraient être examinés périodiquement par les dirigeants et les décideurs nationaux, comme cela est actuellement le cas pour les indicateurs de développement économique... »

Le programme d'enquêtes par grappes à indicateurs multiples a été mis au point peu après, au milieu des années 90, pour aider les pays dans cette entreprise.

Les gouvernements qui ont signé la **Déclaration et le Plan d'action «Un monde digne des enfants»** se sont également engagés à suivre les progrès accomplis dans la réalisation des buts et objectifs:

«Nous effectuerons un suivi régulier au niveau national et, le cas échéant, au niveau régional, et évaluerons les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs et cibles du présent Plan d'action aux niveaux national, régional et mondial. En conséquence, nous renforcerons notre capacité statistique nationale en matière de collecte, d'analyse et de désagrégation des données, notamment par sexe, âge et autres facteurs pertinents pouvant conduire à des disparités, et nous soutiendrons un large éventail de recherches axées sur les enfants»(Un monde digne des enfants, paragraphe 60).

De même, la Déclaration du Millénaire (paragraphe 31) a appelé à l'établissement de rapports périodiques sur les progrès: *Un monde digne des enfants, paragraphe 60.*

« ... Nous demandons à l'Assemblée générale d'examiner régulièrement les progrès accomplis dans la mise en œuvre des dispositions de la présente Déclaration et demandons au Secrétaire Général de publier des rapports périodiques à l'intention de l'Assemblée Générale et de servir de base aux actions futures. »

La résolution de l'Assemblée Générale, adoptée le 25 septembre 2015 et intitulée «**Transformer notre monde: l'Agenda 2030 pour le développement durable**», stipule que pour le succès de l'agenda universel des ODD,

«Des données désagrégées, de qualité, accessibles, opportunes et fiables seront nécessaires pour aider à mesurer les progrès et à veiller à ce que personne ne soit *laissée pour compte*» (paragraphe 48); reconnaît que « ... les données de base pour plusieurs des objectifs restent indisponibles... » et demande «de renforcer la collecte de données et le renforcement des capacités dans les États membres... »

Madagascar dispose d'un Plan National de Développement (PND) 2015-2019 qui s'inscrit dans la ligne des perspectives des Objectifs du Développement Durable (ODD) et constitue un cadre de référence pour une croissance inclusive, la préservation de l'environnement et l'accès de tous à l'éducation et à la santé. La prise en compte explicite des ODD dans le cadre de planification nationale s'est faite à travers le Rapport national de priorisation des ODD (2017) qui sert de ligne directrice à l'alignement des nouvelles stratégies sectorielles et à l'actualisation du Plan de mise en œuvre du PND, résultat d'un processus de contextualisation et de priorisation des ODD entamé depuis 2016. Le pays a identifié 64 cibles des ODD comme prioritaires ; lesquelles sont suivies à l'aide de 85 indicateurs.

Ainsi, les résultats de l'enquête MICS Madagascar 2018 sont d'une importance capitale pour le suivi des Objectifs de Développement Durable et du PND, car l'enquête produit des informations sur les 47 indicateurs mondiaux des ODD et les 25 indicateurs des ODD adoptés par le Ministère de l'économie et des Finances, en totalité ou en partie.

MICS Madagascar 2018 a pour objectifs principaux de:

- Fournir des données de qualité pour évaluer la situation des enfants, des adolescents, des femmes et des ménages à Madagascar;
- Fournir les données nécessaires au suivi des progrès accomplis dans la réalisation des objectifs nationaux, en tant que base pour des actions futures;
- Recueillir des données désagrégées pour l'identification des disparités, afin d'informer les politiques d'inclusion sociale des plus vulnérables;
- Valider des données provenant d'autres sources et les résultats d'interventions ciblées ;
- Générer des données sur les indicateurs nationaux et mondiaux des objectifs de développement durable;
- Produire des données comparables au niveau international pour évaluer les progrès accomplis dans divers domaines et déployer des efforts supplémentaires dans les domaines qui nécessitent une plus d'attention; et
- Produire des données sur les comportementales et attitudes non disponibles dans d'autres sources de données.

Ce rapport présente les résultats de l'enquête MICS Madagascar, 2018. **Le chapitre 2** porte sur la méthodologie de l'enquête, y compris la conception de l'échantillon et la mise en œuvre. Tous les indicateurs couverts par l'enquête, ainsi que leurs définitions, sont présentés dans la rubrique «**Indicateurs et définitions**». Avant la présentation des résultats proprement dits, la couverture de l'échantillon et les principales caractéristiques des répondants sont décrites au Chapitre 4 «**Couverture de l'échantillon et caractéristiques des ménages et des répondants**». À partir du chapitre 5, les résultats sont présentés en huit chapitres thématiques dont chacun se comporte une brève introduction du sujet, la description de tous les tableaux et les tableaux résultats.

Le chapitre 5 « Survie » expose les résultats de la mortalité des enfants moins de 5 ans. Ensuite, **le chapitre 6 intitulé « S'épanouir - Santé**

maternelle et de la reproduction » présente les résultats sur la fécondité, la maternité précoce, la contraception, les soins prénatals, le tétanos néonatal, l'assistance à l'accouchement, les soins postnatals, la mortalité des adultes et la mortalité maternelle, le comportement sexuel et le VIH.

Le chapitre 7, « S'épanouir - Santé, nutrition et développement de l'enfant » expose les résultats sur la vaccination, les épisodes de maladie, la diarrhée, l'utilisation d'énergie dans les ménages, les symptômes d'infection respiratoire aiguë, le paludisme, l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, la malnutrition, le développement du jeune enfant et l'indice de développement de la petite enfance.

« **Apprendre** » est l'objet du **chapitre 8** qui traite des résultats de l'enquête sur l'éducation de la petite enfance, la fréquentation scolaire, la participation parentale dans l'éducation des enfants et les compétences initiales d'apprentissage.

Le chapitre 9 « Protection contre la violence et l'exploitation » comprend les résultats de l'enquête sur l'enregistrement des naissances, la discipline des enfants, le travail des enfants, le mariage précoce, la victimisation, les sentiments de sécurité et les attitudes à l'égard de la violence domestique.

Le chapitre 10 « Vivre dans un environnement sûr et propre » traite de l'eau de boisson, du lavage des mains, de l'assainissement et de l'hygiène menstruelle.

Le chapitre 11 intitulé «Chance équitable dans la vie» est consacré à l'équité et présente les résultats sur un éventail de sujets liés à l'équité, notamment le fonctionnement des enfants, les transferts sociaux, la discrimination et le harcèlement.

Le dernier chapitre thématique traite de la violence domestique et comprend la violence physique, la violence sexuelle, l'expérience des différentes formes de violence physiques, sexuelles et émotionnelles, la fréquence des violences, les auteurs des violences et le premier épisode de violence conjugale.

Le rapport se termine par des annexes comprenant des informations détaillées sur le plan d'échantillonnage, le personnel impliqué dans l'enquête, les estimations des erreurs d'échantillonnage, la qualité des données et les questionnaires utilisés.



METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

2.1 Plan d'échantillonnage

L'échantillon de l'enquête par grappes à indicateurs multiples - MICS Madagascar 2018, a été conçu en vue de fournir des estimations pour un grand nombre d'indicateurs sur la situation des enfants et des femmes au niveau national, pour les milieux urbains et ruraux, et pour les 22 régions : Analamanga, Vakinankaratra, Itasy, Bongolava, Haute Matsiatra, Amoron'i Mania, Vatovavy Fitovinany, Ihorombe, Atsimo Atsinanana, Atsinanana, Analanjorofo, Alaotra Mangoro, Boeny, Sofia, Betsiboka, Melaky, Atsimo Andrefana, Androy, Anosy, Menabe, Diana et Sava.

Les zones urbaines et rurales au sein de chaque région ont été répertoriées comme les principales strates d'échantillonnage. L'échantillon a été sélectionné en deux étapes. Dans chaque strate, des zones de dénombrement du recensement ont été sélectionnées systématiquement avec une probabilité proportionnelle à la taille. Après l'établissement de la liste des ménages dans les zones de dénombrement sélectionnées¹, un échantillon systématique de 26 ménages a été tiré dans chaque zone de dénombrement de l'échantillon. Pour des raisons d'insécurité et d'inaccessibilité, 26 zones de dénombrement sur un total de 800 n'ont pas été visitées au cours de la période de travail sur le terrain. L'échantillon n'étant pas auto-pondéré, des pondérations sont utilisées. Une description plus détaillée du plan d'échantillonnage se trouve à l'Annexe A : Plan d'échantillonnage.

2.2 Questionnaires

Six questionnaires ont été utilisés dans l'enquête: 1) un questionnaire sur les ménages, utilisé pour recueillir des informations démographiques de base sur tous les membres résidents habituels du ménage (de jure), le ménage et le logement ; 2) un questionnaire d'analyse de la qualité de l'eau administré à cinq ménages dans chaque grappe de l'échantillon ; 3) un questionnaire pour chaque femme, administré dans chaque ménage à toutes les femmes âgées de 15 à 49 ans ; 4) un questionnaire pour homme, administré dans un ménage sur deux à tous les hommes âgés de 15 à 49 ans ; 5) un questionnaire pour enfant de moins de 5 ans, administré aux mères (ou aux personnes en charge de l'enfant dénommées

les gardiennes des enfants) de tous les enfants de moins de 5 ans vivant dans le ménage et 6) un questionnaire pour les enfants de 5 à 17 ans, administré à la mère (ou à la gardienne) d'un enfant de 5 à 17 ans sélectionné aléatoirement et vivant dans le ménage². Les questionnaires comprenaient les modules suivants :

En plus de l'administration des questionnaires, les équipes de terrain ont observé le lieu de lavage des mains, ont mesuré le poids, la taille et le périmètre brachial des enfants de moins de 5 ans et ont testés niveaux de E. coli de l'eau utilisé dans les ménages et l'eau de la source. Les détails et les résultats de ces observations et mesures sont fournis dans les sections respectives du rapport. De plus, le questionnaire enfant de 5-17 ans inclut une évaluation du niveau en lecture et mathématique des enfants âgés entre 7 et 14 ans.

¹ La liste des ménages utilisée est issue de l'opération de numérotation des bâtiments du recensement, effectuée la semaine précédant le dénombrement de la population, vu la courte période de temps entre le Recensement Général de la Population et de l'Habitation (mai-juin 2018) et le MICS.

² Les enfants de 15 à 17 ans vivant sans leur mère et sans gardien identifié dans le ménage ont été considérés émancipés et le questionnaire destiné aux enfants de 5 à 17 ans leur a été adressé directement. Ce questionnaire légèrement reformulé qui ne comprend que les modules panneau d'information de l'enfant, Travail des enfants et Fonctionnement de l'enfant ne figure pas à l'annexe E.

Questionnaire Ménage

Liste des membres du ménage
Education
Caractéristiques du ménage
Transferts sociaux
Utilisation d'énergie par le ménage
Moustiquaires imprégnées
Pulvérisation intra-domiciliaire
Eau et assainissement
Lavage des mains

Questionnaire du test de la qualité de l'eau

[M] Le questionnaire individuel pour les hommes incluait uniquement les modules indiqués.

Questionnaire individuel Femme /Homme

Caractéristiques de la femme [M]
Mass Media et TIC [M]
Fécondité/ Historique des naissances
Désir de la dernière naissance
Santé maternelle et du nouveau-né
Examens de santé post-natals
Contraception
Besoins non satisfaits
Attitudes vis-à-vis de la violence domestique [M]
Victimisation [M]
Mariage/union [M]
Fonctionnement des adultes[M]
Comportement sexuel[M]
VIH/SIDA [M]
Mortalité maternelle
Consommation de tabac et d'alcool [M]
Violence Domestique

Questionnaire Enfant de 5-17 Ans

Caractéristiques de l'enfant
Mass Media et TIC [10-14 ans]
Travail des enfants
Discipline des enfants [5-14 ans]
Fonctionnement de l'enfant
Implication des parents
Compétences d'apprentissage

Questionnaire Enfant de moins de 5 ans

Caractéristiques de l'enfant
Enregistrement des naissances
Développement de la petite enfance
Discipline de l'enfant [1-4 ans]
Fonctionnement de l'enfant
Allaitement et apport alimentaire
Vaccinations
Traitement des maladies
Anthropométrie

Les questionnaires utilisés sont basés sur les questionnaires modèles du MICS6³. A partir de la version française du standard du MICS6, les questionnaires ont été adaptés et traduits en malagasy et ont été testés en février 2018, en milieu urbain à Besarety-Antananarivo, en milieu rural à Manjakandriana et Sambaina. Sur la base des résultats du pré-test, des modifications ont été apportées au contenu et à la traduction malagasy des questionnaires. Une copie des questionnaires de l'enquête MICS Madagascar 2018 figure à l'annexe E.

2.3 Protocole éthique

Le protocole d'enquête a été approuvé par le Comité d'Éthique de la Recherche Biomédicale auprès du Ministère de la Santé Publique, en mars 2018.

Il comprenait un protocole de protection qui décrit les risques potentiels liés à l'enquête et les stratégies de gestion à mettre en place pour les atténuer.

Le consentement verbal a été obtenu pour chaque répondant participant. Et pour les enfants de 15 à 17 ans interviewés individuellement, le consentement des adultes a été obtenu avant l'approbation de l'enfant. Tous les répondants ont été informés de la nature volontaire de la participation et de la confidentialité et de

³ Les questionnaires MICS6 standard sont disponibles à l'adresse: "OUTILS MICS6". Accueil - UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>.

l'anonymat de l'information. De plus, les répondants ont été informés de leur droit de refuser de répondre à toutes les questions ou à des questions particulières, ainsi que d'interrompre l'enquête à tout moment.

2.4 Traitement des données

L'application de collecte de données est basée sur le logiciel CSPro (Système de traitement de données de recensements et d'enquêtes), version 6.3, incluant une plate-forme de gestion de données dédiée au MICS. Les procédures et les programmes standards⁴ développés dans le cadre du programme global MICS et adaptés au questionnaire du MICS Madagascar 2018 ont été utilisés. L'application CAPI a été testée en mai 2018, à Andronrakely (Antananarivo), Ambohidratrimo et Tsaramandroso (commune Anosiala). Sur la base des résultats du test CAPI, des modifications ont été apportées aux questionnaires et à l'application.

2.5 Formation

La formation pour le travail sur le terrain a été réalisée du 2 juillet au 4 août 2018. La formation comprenait des sessions sur les techniques d'interview et le contenu des questionnaires, ainsi que des simulations d'interviews entre participants afin de s'entraîner à poser les

⁴ L'application standard de collecte de données MICS6 est disponible à l'adresse: "MICS6 TOOLS". Accueil - UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#data-processing>.

questions. Les participants ont d'abord suivi une formation complète utilisant des questionnaires sur papier, puis une formation sur l'application CAPI avec des tablettes. Les enquêteurs et enquêtrices ont eu plusieurs jours de travail pratique sur le terrain et une enquête pilote complète d'un jour effectuée dans des endroits précis prévus à cet effet. Le programme de formation était basé sur le programme de formation MICS6 standard⁵.

Les mesureurs (ses) ont reçu une formation spécialisée de 23 jours sur les mesures anthropométriques et le test de qualité de l'eau, y compris 5 jours de pratique de terrain et d'enquête pilote.

Les superviseurs de terrain ont suivi une formation supplémentaire sur les tâches de supervision et de responsabilités de l'équipe.

2.6 Travail de Terrain

Les données ont été collectées par 30 équipes, chacune comprenait un(e) chef d'équipe, 3 enquêtrices, un enquêteur, un(e) mesureur(se) et un chauffeur. Le travail de terrain a commencé le 17 août et s'est achevé le 30 novembre.

Les données ont été collectées à l'aide de tablettes exécutant le système d'exploitation Windows 10, en utilisant une application Bluetooth pour les opérations de terrain, permettant le transfert des tâches et des questionnaires remplis entre les tablettes du superviseur et celles des enquêteurs.

2.7 Mesures de contrôle de la qualité des données sur le terrain

Les chefs d'équipe étaient responsables de la supervision quotidienne du travail sur le terrain. Les contre-enquêtes ont été mises en œuvre sur 4 ménages sélectionnés au hasard par grappe. Des observations quotidiennes de compétences et de performance des enquêteurs(trices) ont été effectuées.

Pendant la période de collecte, chaque équipe a été visitée plusieurs fois par des membres de l'équipe de coordination de l'enquête à savoir l'INSTAT et l'Office National de la Nutrition. Des visites de supervision ont été également organisées pour les membres de l'équipe MICS de l'UNICEF. Pour le test de la qualité de l'eau,

5 Le modèle de programme de formation est disponible à l'adresse suivante: "MICS6 TOOLS". Accueil - UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>.

des visites ont été effectuées en début d'enquête, par le Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène, le Ministère de la Santé Publique et l'UNICEF.

Tout au long de la collecte des données, des tableaux de contrôle du travail de terrain (FCT) ont été produits chaque semaine pour analyser la qualité des données et donner des rétroactions et ajustements nécessaires aux équipes de terrain. Les FCT sont des versions personnalisées de tableaux standards produits par le programme MICS⁶.

2.8 Gestion, éditions et analyse des données

Au cours de la collecte de données et après l'achèvement du travail de terrain, les données ont été modifiées en fonction du processus d'édition décrit en détail dans les Directives pour l'édition secondaire, une version personnalisée de la documentation du MICS6 standard⁷.

Les données ont été analysées à l'aide du logiciel SPSS (Statistical Package for Social Sciences), version 23. Les plans de tabulation et les syntaxes développés par l'UNICEF ont été adaptés et utilisés à cette fin⁸.

2.9 Partage des données

Les identifiants uniques tels que l'emplacement et les noms recueillis au cours des entrevues ont été retirés de l'ensemble des données collectées pour assurer de la confidentialité. Ces fichiers de données anonymes sont disponibles sur le site Web de l'INSTAT et sur le site Web de MICS⁹ et peuvent être téléchargés gratuitement à des fins de recherche légitimes. Les utilisateurs sont tenus de soumettre une copie du rapport final de la recherche aux entités figurant dans le fichier readme, strictement à des fins d'information.

6 Les tableaux standards de contrôle sur le terrain (FCT) sont disponibles à <http://mics.unicef.org/tools#data-collection>

7 Les directives standard sont disponibles à l'adresse: "MICS6 TOOLS." Accueil - UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#data-processing>.

8 Les plans de tabulation et les fichiers syntaxes sont disponibles à <http://mics.unicef.org/tools#analysis>.

9 Les ensembles de données d'enquête se trouvent à l'adresse "Enquêtes". Accueil - UNICEF MICS. Consulté le 24 août 2018. <http://mics.unicef.org/surveys>.



INDICATEURS ET DEFINITIONS

UNICEFUN0299715F alaiivia

INDICATEURMICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
COUVERTURE DE L'ÉCHANTILLON ET CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES ET DES RÉPONDANTS					
SR.1	Accès à l'électricité	7.1.1	HC	Pourcentage des membres de ménages ayant accès à l'électricité	37%
SR.2	Taux d'alphabétisation des jeunes		WB	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-24 ans capables de lire une phrase courte et simple sur la vie quotidienne ou qui sont allés à l'école secondaire ou plus Femmes Hommes	68 % 67 %
SR.3	Exposition aux mass media		MT	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui lisent un journal ou un magazine, écoutent la radio et regardent la télévision au moins une fois par semaine Femmes Hommes	4 % 5 %
SR.4	Ménages qui possèdent une radio		HC	Pourcentage de ménages qui ont une radio	49%
SR.5	Ménages qui possèdent une télévision		HC	Pourcentage de ménages qui ont une télévision	20%
SR.6	Ménages qui possèdent un téléphone		HC – MT	Pourcentage de ménages qui ont un téléphone (ligne fixe ou téléphone mobile)	53%
SR.7	Ménages qui possèdent un ordinateur		HC	Pourcentage de ménages qui ont un ordinateur	5%
SR.8	Ménages qui ont accès à Internet		HC	Pourcentage de ménages qui ont accès à l'Internet par n'importe quel appareil de la maison	13%
SR.9	Utilisation d'un ordinateur		MT	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont utilisé un ordinateur durant les 3 derniers mois Femmes Hommes	5 % 8 %
SR.10	Possession d'un téléphone mobile	5.b.1	MT	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui possèdent un téléphone mobile Femmes Hommes	32 % 42 %
SR.11	Utilisation d'un téléphone mobile		MT	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont utilisé un téléphone mobile durant les 3 derniers mois Femmes Hommes	49 % 56 %

INDICATEURMICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
SR.12a SR.12b	Utilisation d'Internet	17.8.1	MT	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 qui ont utilisé l'Internet Femmes (a) durant les 3 derniers mois (b) au moins une fois par semaine durant les 3 derniers mois Hommes (a) durant les 3 derniers mois (b) au moins une fois par semaine durant les 3 derniers mois	8 % 6 % 12 % 9 %
SR.13a SR.13b	Compétences en TIC	4.4.1	MT	Pourcentage de femmes et d'hommes ayant effectué au moins une des neuf activités spécifiques liées à l'informatique Femmes Agées de 15-24 ans Agées de 15-49 ans Hommes Agées de 15-24 ans Agées de 15-49 ans	5 % 4 % 8 % 7 %
SR.14a	Consommation de tabac	3.a.1	TA	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont fumé des cigarettes, ou consommé du tabac à fumer ou des produits de tabac qui ne se fument pas, n'importe quand durant le mois dernier Femmes Hommes	15 % 39 %
SR.14b	Non consommation de tabac	3.8.1	TA	Pourcentage de femmes et d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui n'ont pas fumé de cigarettes ou d'autres produits de tabac au cours du dernier mois Femmes Hommes	99 % 71 %
SR.15	Consommation de tabac avant l'âge de 15 ans		TA	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans Femmes Hommes	0,7 % 7 %
SR.16	Consommation d'alcool		TA	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont bu au moins une boisson alcoolisée n'importe quand durant le mois dernier Femmes Hommes	9 % 45 %
SR.17	Consommation d'alcool avant l'âge de 15 ans		TA	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont bu au moins une boisson alcoolisée avant l'âge de 15 ans Femmes Hommes	3 % 10 %
SR.18	Arrangement de vie des enfants		HL	Pourcentage d'enfants de 0-17 ans qui ne vivent avec aucun de leurs parents biologiques	13%

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
SR.19	Prévalence d'enfants dont un ou les deux parents sont décédés		HL	Pourcentage d'enfants de 0-17 ans dont un ou les deux parents biologiques sont décédés	8 %
SR.20	Enfants dont au moins un des parents vit à l'étranger		HL	Pourcentage d'enfants de 0-17 ans dont ont au moins un parent biologique vit à l'étranger	0,2 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
CS.1	Quotient de mortalité Néonatale		3.2.2 BH	Probabilité de décéder dans le premier mois de vie	21%
CS.2	Quotient de mortalité Post-néonatale		BH	Différence entre le taux de mortalité infantile et le taux de mortalité néonatale	19%
CS.3	Quotient de mortalité Infantile		CM / BH	Probabilité de décéder entre la naissance et le premier anniversaire	40%
CS.4	Quotient de mortalité Juvenil		BH	Probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire	20%
CS.5	Quotient de mortalité des enfants de moins de cinq ans (Infanto-Juvenil)		3.2.1 CM / BH	Probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire	59%

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
S'EPANOUIR - SANTÉ MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION					
TM.1	Taux de fécondité des adolescentes		3.7.2 CM / BH	Taux de fécondité par âge des femmes de 15-19 ans	151%
TM.2	Fécondité précoce		CM / BH	Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	36 %
TM.3	Taux de prévalence de la contraception		CP	Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le partenaire utilise) une méthode de contraception (traditionnelle ou moderne)	44 %
TM.4	Besoins satisfaits en planification familiale ⁵		3.7.1 & 3.8.1 UN	Pourcentage de femmes en âge de procréer (15-49 ans) qui ont leurs besoins satisfaits en planification familiale avec des méthodes modernes	65 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
TM.5a TM.5b TM.5c	Couverture des consultations prénatales		3.8.1 MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont été suivies durant leur dernière grossesse ayant abouti à une naissance vivante : (a) au moins une fois par un personnel de santé qualifié (b) au moins 4 fois par n'importe quel agent/service de santé (c) au moins 8 fois par n'importe quel agent/service de santé	85 % 51 % 2 %
TM.6	Contenu des consultations prénatales		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont eu une prise de tension, ont donné des échantillons d'urine et de sang durant leur dernière grossesse qui a abouti à une naissance vivante	23 %
TM.7	Protection contre le tétanos néonatal ⁶		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années, qui ont reçu au moins 2 doses de vaccin antitétanique dans l'intervalle de temps approprié ⁵ avant la dernière naissance	61 %
TM.8	Accouchement en établissement de santé		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la dernière naissance vivante au cours des 2 dernières années a été accouchée dans un établissement de santé	39 %
TM.9	Assistance qualifiée à l'accouchement		3.1.2 MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans avec une naissance vivante dans les 2 dernières années, qui ont été assistées par un personnel de santé qualifié durant l'accouchement de la dernière naissance vivante	46 %
TM.10	Accouchement par césarienne		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la dernière naissance vivante au cours des 2 dernières années a été accouchée par césarienne	2 %
TM.11	Enfants pesés à la naissance		MN	Pourcentage de naissances vivantes les plus récentes dans les 2 dernières années qui ont été pesées à la naissance	37 %
TM.12	Séjour post-partum dans une structure de santé		PN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont restées dans un établissement de santé 12 heures ou plus après l'accouchement de leur dernière naissance vivante des 2 dernières années	83 %
TM.13	Examen de santé postnatal du nouveau-né		PN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années qui ont eu un examen de santé dans un établissement de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé post-natal dans les 2 jours après la naissance	78 %
TM.14	Nouveau-nés séchés		MN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années où le nouveau-né a été séché après la naissance	75 %
TM.15	Soin peau à peau		MN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années où le nouveau-né a été mis sur la poitrine nue de sa mère après la naissance	10 %
TM.16	Bain retardé		MN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années où le nouveau-né a été lavé plus de 24 heures après la naissance	34 %
TM.17	Cordon coupé avec un instrument propre		MN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été coupé avec une lame neuve ou un instrument stérilisé (naissances hors centres de santé)	85 %
TM.18	Rien de nuisible appliqué sur le cordon		MN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années pour lesquelles rien de nuisible n'a été appliqué sur le cordon ombilical	88 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
TM.19	Interventions essentielles ⁷		PN	Pourcentage dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années pour lesquelles le nouveau-né a reçu au moins 2 examens d'interventions essentielles dans les 2 jours après la naissance.	38 %
TM.20	Examen de santé postnatal de la mère		PN	Pourcentage femmes de 15-49 ans qui ont eu un examen de santé dans l'établissement de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé postnatal dans les 2 jours après l'accouchement de leur dernière naissance vivante des 2 dernières années	72 %
TM.21	Mortalité maternelle	3.1.1	MM	Décès durant la grossesse, l'accouchement ou dans les 2 mois après l'accouchement ou la fin de la grossesse, pour 100 000 naissances pour la période de 7 ans précédant l'enquête	426
TM.22	Partenaires sexuels multiples		SB	Pourcentage femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois	3 % 20 %
TM.23	Utilisation du préservatif lors du dernier rapport sexuel parmi les personnes qui ont de multiples partenaires		SB	Pourcentage femmes et d'hommes de 15-49 ans qui rapportent avoir eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois et rapportent également qu'un préservatif a été utilisé lors du dernier rapport sexuel	6 % 4 %
TM.24	Rapports sexuels avant 15 ans parmi les jeunes		SB	Pourcentage femmes et d'hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	17 % 10 %
TM.25	Jeunes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels		SB	Pourcentage total de femmes et d'hommes de 15-24 ans jamais mariés qui n'ont jamais eu de rapports sexuels	52 % 46 %
TM.26	Différence d'âges entre partenaires sexuels		SB	Pourcentage jeunes femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire de 10 ans plus âgé qu'elle	18 %
TM.27	Rapports sexuels avec des partenaires non-réguliers		SB	Pourcentage femmes et d'hommes de 15-24 ans sexuellement actifs qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire autre que le mari ou le partenaire cohabitant	26 % 46 %
TM.28	Utilisation du préservatif avec des partenaires non-réguliers		SB	Pourcentage femmes de 15-24 ans qui rapportent avoir utilisé un préservatif durant le dernier rapport sexuel avec un partenaire autre que le mari ou le partenaire cohabitant, dans les 12 derniers mois	8 % 9 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
TM.29	Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes		HA	Pourcentage femmes de 15-24 ans qui identifient correctement les moyens de prévenir la transmission sexuelle du VIH et qui rejettent les principales idées fausses sur la transmission du VIH8	23 % 28 %
TM.30	Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH		HA	Pourcentage femmes et d'hommes de 15-49 ans qui identifient correctement les trois moyens9 de transmission du VIH de la mère à l'enfant	41 % 45 %
TM.31	Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH		HA	Pourcentage femmes et d'hommes de 15-49 ans qui expriment des attitudes discriminatoires10 à l'égard des personnes vivant avec le VIH	75 % 67 %
TM.32	Femmes qui connaissent où faire un test de dépistage du VIH		HA	Pourcentage femmes et de hommes de 15-49 ans qui déclarent connaître un endroit où aller pour faire un test de dépistage du VIH	35 % 34 %
TM.33	Femmes qui ont eu un test de dépistage du VIH et qui en connaissent le résultat		HA	Pourcentage femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont eu un test de dépistage du VIH durant les 12 derniers mois et qui connaissent leur résultat	4 % 3 %
TM.34	Jeunes femmes sexuellement actives qui ont eu un test de dépistage du VIH et qui en connaissent le résultat		HA	Pourcentage femmes et de hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois, ont eu un test de VIH durant les 12 derniers mois et qui connaissent leur résultat	4 % 3 %
TM.35a TM.35b	Counseling sur le VIH pendant les consultations prénatales		HA	Pourcentage femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années et qui ont eu des consultations prénatales durant la grossesse de leur dernière naissance et qui disent avoir reçu pendant ces consultations prénatales : Counseling sur le VIH Information ou counseling sur le VIH après avoir reçu les résultats de leur test VIH	14 % 6 %
TM.36	Test du VIH pendant les consultations prénatales		HA	Pourcentage femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années et ont eu des consultations prénatales durant la grossesse de leur dernière naissance qui rapportent qu'on leur a proposé et qu'elles ont accepté un test de dépistage VIH pendant leurs consultations prénatales et qui ont reçu leur résultat.	10 %

INDICATEUR MICS			ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
S'EPANOUIR – SANTE DE L'ENFANT, NUTRITION ET DEVELOPEMENT						
TC.1	Couverture vaccinale contre la tuberculose		IM		Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu le vaccin du BCG à tout moment avant l'enquête	74 %
TC.2	Couverture vaccinale contre la Polio		IM		Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu au moins une dose de vaccin antipoliomyélitique inactivé (VPI) et la troisième ou quatrième dose de vaccin contre le VPI ou le vaccin antipoliomyélitique oral (VPO) à tout moment avant l'enquête	42 %
TC.3	Couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (DTCocq)	3. b. 1 & 3.8.1	IM		Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la 3ème dose du vaccin du DTCocq (DTCocq3) à tout moment avant l'enquête	59 %
TC.4	Couverture vaccinale contre l'Hépatite B		IM		Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu la troisième/quatrième dose du vaccin contre l'Hépatite (HepB3) à tout moment avant l'enquête	59 %
TC.5	Couverture vaccinale contre Haemophilus influenzae type B (Hib)		IM		Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la 3ème dose du vaccin Hib (Hib3) à tout moment avant l'enquête	59 %
TC.6	Couverture vaccinale Pneumococcique (Conjugué)	3. b. 1	IM		Pourcentage d'enfants de 12-23mois qui ont reçu la 3ème dose du vaccin Pneumococcique (Conjugué) (PCV3) à tout moment avant l'enquête	55 %
TC.7	Couverture vaccinale du Rotavirus		IM		Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la seconde dose du vaccin Rotavirus (Rotaz2) à tout moment avant l'enquête	60 %
TC.10	Couverture vaccinale contre la rougeole	3. b. 1	IM		Pourcentage d'enfants de 24-35 mois ayant reçu la première dose du vaccin contre la rougeole à tout moment avant l'enquête	62 %
TC.11a TC.11b	Couverture vaccinale complète ¹¹		IM		Pourcentage d'enfants âgés de : 12-23 mois ayant reçu toutes les vaccinations recommandées par le calendrier national de vaccination à tout moment avant l'enquête 24-35 mois ayant reçu toutes les vaccinations recommandées par le calendrier national de vaccination à tout moment avant l'enquête	33 % 32 %
TC.12	Recherche de traitement contre la diarrhée		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'un établissement de santé / un agent de santé	38 %
TC.13a TC.13b	Traitement contre la diarrhée avec sels de réhydratation orale (SRO) et zinc		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines qui ont reçu : SRO SRO et zinc	19 % 6 %
TC.14	Traitement contre la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et alimentation continue		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines qui ont reçu une TRO (sachet de SRO, liquides SRO pré emballés, liquides-maison recommandés ou plus de liquides) et qui ont continué à être alimentés durant l'épisode de diarrhée	41 %
TC.15	Source d'énergie principale à base de combustibles et de technologies propres pour la cuisson		EU		Pourcentage de membres des ménages dont la principale source d'énergie pour la cuisson est à base de combustibles et de technologies propres (vivant dans des ménages ayant déclaré cuisiner)	0,8 %

INDICATEUR MICS			ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
TC.16	Source d'énergie principale pour le chauffage à base de combustibles et de technologies propres		EU		Pourcentage de membres des ménages dont la principale source d'énergie pour le chauffage est à base de combustibles et de technologies propres (vivant dans des ménages ayant déclaré chauffer le logement)	4 %
TC.17	Source d'énergie principale pour l'éclairage à base de combustibles et de technologies propres		EU		Pourcentage de membres des ménages dont la principale source d'énergie pour l'éclairage est à base de combustibles et de technologies propres (vivant dans des ménages ayant déclaré éclairer le logement)	62 %
TC.18	Utilisation de combustibles et technologies propres pour la cuisson, le chauffage et l'éclairage comme source principale d'énergie	7.1.2	EU		Pourcentage de membres des ménages dont la principale source d'énergie pour la cuisson, le chauffage et l'éclairage est à base de combustibles et de technologies propres ¹²	0,8 %
TC.19	Recherche de traitement pour les enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	3.8.1	CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec symptômes d'IRA dans les 2 dernières semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'un établissement de santé / un agent de santé	40 %
TC.20	Traitement antibiotique pour les enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA dans les 2 dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques	43 %
TC.21a TC.21b	Disponibilité de moustiquaires imprégnées d'insecticide au niveau de ménages (MI)		TN		Pourcentage de ménages qui ont : au moins une MI au moins une MI pour chaque 2 personnes du ménage	78 % 41 %
TC.22	Population dormant sous une MI	3.8.1	TN		Pourcentage de membres de ménages qui ont dormi sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide la nuit précédente	56 %
TC.23	Enfants de moins de 5 ans dormant sous une MI		TN		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont dormi sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide la nuit précédente	62 %
TC.24	Femmes enceintes dormant sous une MI		TN – CP		Pourcentage de femmes enceintes qui ont dormi sous une MI la nuit précédente	61 %
TC.25	Traitement préventif intermittent contre le paludisme durant la grossesse		MN		Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années qui ont pris au moins trois doses de SP / Fansidar pour prévenir le paludisme	15 %
TC.26	Recherche de traitement pour la fièvre		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre dans les 2 semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'un établissement de santé / un agent de santé	48 %
TC.27	Utilisation des tests de diagnostic du paludisme		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre dans les 2 dernières semaines et qui ont eu un test de paludisme (prélèvement de sang au doigt ou au talon)	13 %
TC.28	Traitement contre le paludisme donné aux enfants de moins de 5 ans		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre dans les 2 dernières semaines et ont reçu n'importe quel traitement antipaludéen	10 %
TC.29	Traitement par Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine (CTA) parmi les enfants qui ont reçu un traitement antipaludéen		CA		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre dans les 2 dernières semaines qui ont reçu une CTA (ou autre traitement de première ligne en accord avec la politique nationale)	29 %
TC.30	Enfants allaités		MN		Pourcentage d'enfants nés vivants les plus récents des femmes qui ont eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années et qui ont déjà été allaités	98 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
TC.31	Initiation précoce à l'allaitement		MN	Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents des femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années et qui ont été allaités au sein dans l'heure qui a suivi leur naissance	45 %
TC.32	Allaitement exclusif des enfants de moins de 6 mois		BD	Pourcentage d'enfants de moins de 6 mois qui sont exclusivement allaités ¹³	51 %
TC.33	Allaitement prédominant des enfants de moins de 6 mois		BD	Pourcentage d'enfants de moins de 6 mois qui ont reçu l'allaitement maternel comme source prédominante de nourriture ¹⁴ durant le jour précédent	75 %
TC.34	Allaitement continu à 1 an		BD	Pourcentage d'enfants de 12-15 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	91 %
TC.35	Allaitement continu à 2 ans		BD	Pourcentage d'enfants de 20-23 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	59 %
TC.36	Durée médiane de l'allaitement		BD	Age en mois où 50 % des enfants de 0-35 mois n'ont pas été allaités au sein le jour précédent	22,4 mois
TC.37	Allaitement approprié selon l'âge		BD	Pourcentage d'enfants 0-23 mois qui ont été nourris de façon adéquate ¹⁵ durant le jour précédent	72 %
TC.38	Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous		BD	Pourcentage d'enfants de 6-8 mois qui ont reçu des aliments d'aliments solides, semi-solides ou mous durant le jour précédent	89 %
TC.39a TC.39b	Régime alimentaire minimum acceptable		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu au moins la diversité alimentaire minimum et la fréquence minimum des repas durant le jour précédent enfants allaités enfants non allaités	25 % 3 %
TC.40	Fréquence de repas lactés pour les enfants non allaités		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois non allaités qui ont reçu au moins 2 repas lactés durant le jour précédent	9 %
TC.41	Diversité alimentaire minimum		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des aliments de 4 groupes d'aliments ¹⁶ ou plus durant le jour précédent	25 %
TC.42	Fréquence minimum des repas		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des aliments solides, semi-solides ou mous (plus des repas lactés pour les enfants non-allaités) le pourcentage minimum de fois ¹⁷ ou plus durant le jour précédent	79 %
TC.43	Alimentation au biberon		BD	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois qui ont pris un biberon durant le jour précédent	7 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹	Module ²	Définition ³	Valeur
TC.44a TC.44b	Prévalence de l'insuffisance pondérale		AN	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent en-dessous : de moins 2 écarts-type (modéré et sévère) de moins 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane poids-pour-âge de la population de référence OMS	26 % 6 %
TC.45a TC.45b	Prévalence du retard de croissance		2.2.1 AN	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent en-dessous : de moins 2 écarts-type (modéré et sévère) de moins 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane taille-pour-âge de la population de référence OMS	42 % 15 %
TC.46a TC.46b	Prévalence de l'émaciation		2.2.2 AN	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent en-dessous : de moins 2 écarts-type (modéré et sévère) de moins 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS	6 % 1 %
TC.47a TC.47b	Prévalence de l'obésité		2.2.2 AN	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent au-dessus : de 2 écarts-type (modéré et sévère) de 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS	1 % 0,3 %
TC.49a TC.49b TC.49c	Soutien à l'apprentissage		EC	Pourcentage d'enfants de 24-59 mois avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 activités ou plus de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les 3 derniers jours, avec : un membre adulte du ménage le père la mère	25 % 3 % 12 %
TC.50	Disponibilité de livres pour enfants		EC	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont au moins trois livres pour enfants	2 %
TC.51	Disponibilité de jouets		EC	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui jouent avec au moins 2 types de jouets	52 %
TC.52	Garde inadéquate		EC	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans laissés seuls ou sous la garde d'un enfant de moins de 10 ans pour plus d'une heure au moins une fois durant la semaine précédente	34 %
TC.53	Indice de développement du jeune enfant		4.2.1 EC	Pourcentage d'enfants de 36 à 59 mois qui sont en bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines suivants : lecture-calcul, physique, socio-affectif, apprentissage	67 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹ Module ² Définition ³		APPRENDRE		Valeur
LN	Description	UB	UB	Description	Valeur	
LN.1	Fréquentation du préscolaire		UB	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent un programme d'éducation préscolaire	15 %	
LN.2	Taux de participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	4.2.2	ED	Pourcentage d'enfants dans le groupe d'âge pertinent (un an avant l'âge officiel d'entrée à l'école primaire) qui fréquentent un programme d'éducation de la petite enfance (préscolaire) ou l'école primaire	60 %	
LN.3	Préparation à l'école		ED	Pourcentage d'enfants en première année du primaire qui ont fréquenté un établissement préscolaire l'année scolaire précédente	30 %	
LN.4	Taux net d'admission à l'école primaire		ED	Pourcentage d'enfants ayant l'âge d'entrée en première année du primaire qui sont inscrits en première année du primaire.	61 %	
LN.5a LN.5b LN.5c	Taux net de fréquentation (ajusté)		ED	Pourcentage d'enfants en âge de : Fréquenter le primaire qui fréquentent le primaire ou le premier cycle du secondaire Fréquenter le premier cycle du secondaire qui fréquente le premier cycle du secondaire ou un niveau supérieur Fréquenter le second cycle du secondaire qui fréquente le second cycle du secondaire un niveau supérieur	76 % 27 % 13 %	
LN.6a LN.6b LN.6c	Taux d'enfants non scolarisés		ED	Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter : l'école de primaire qui ne fréquentent actuellement ni le primaire, ni le secondaire le premier cycle du secondaire qui ne fréquentent actuellement ni le premier cycle du secondaire, ni un niveau plus élevé, ni l'école primaire le second cycle du secondaire qui ne fréquentent actuellement ni le second cycle du secondaire, ni un niveau plus élevé, ni l'école primaire ni le premier cycle du secondaire	22 % 36 % 66 %	
LN.7a LN.7b	Taux brut d'admission à la dernière année		ED	Pourcentage d'enfants fréquentant la dernière année (redoublants exclus) : de l'école primaire du premier cycle de l'école secondaire	81 % 46 %	
LN.8a LN.8b LN.8c	Taux d'achèvement		ED	Pourcentage d'enfants âgés de 3-5ans au-dessus de l'âge prévu pour la dernière classe et qui ont complété cette classe : Ecole primaire Premier cycle du secondaire Second cycle du secondaire	56 % 26 % 15 %	
LN.9	Taux de transition effectif vers le premier cycle de l'école secondaire		ED	Pourcentage d'enfants fréquentant la dernière année de l'école primaire au cours de l'année scolaire précédente qui sont en première année du premier cycle du secondaire pendant l'année scolaire en cours	75 %	

INDICATEUR MICS		ODD ¹ Module ² Définition ³		Valeur	
LN	Description	UB	UB	Description	Valeur
LN.10a LN.10b	Trop âgés pour la classe		ED	Pourcentage d'élèves de chaque classe qui ont 2 ans au-dessus de l'âge scolaire officiel Ecole primaire Premier cycle du secondaire	15 % 20 %
LN.11a LN.11b LN.11c	Indice de Parité Scolaire Sexe Bien-être économique Résidence	4.5.1	ED	Taux net de fréquentation (ajusté) pour les filles, divisé par le taux net de fréquentation (ajusté) pour les garçons Ecole primaire Premier cycle du secondaire Second cycle du secondaire Taux net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus pauvre divisé par le taux net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus riche Ecole primaire Premier cycle du secondaire Second cycle du secondaire Taux net de fréquentation (ajusté) pour les résidents ruraux divisé par le taux net de fréquentation (ajusté) pour les résidents urbains Ecole primaire Premier cycle du secondaire Second cycle du secondaire	1,07 1,37 1,24 0,55 0,06 0,02 0,84 0,44 0,33
LN.12	Disponibilité d'information sur les performances des enfants à l'école		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école qui fournit des bulletins scolaires aux parents	82 %
LN.13	Opportunité de participer à la gestion de l'école		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école dans laquelle le comité de gestion inclut les parents	78 %
LN.14	Participation à la gestion de l'école		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école et dont un membre du ménage participe aux réunions du comité de gestion de l'école	65 %

INDICATEUR MICS	ODD ¹ Module ²			Définition ³	Valeur
LN.15	Participation effective à la gestion de l'école		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école et dont un membre du ménage a discuté de problèmes clés d'éducation/finance durant les réunions du comité de gestion de l'école	59 %
LN.16	Discussion avec les enseignants sur les progrès des enfants		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école et dont un membre du ménage a discuté des progrès de l'enfant avec les enseignants	42 %
LN.17	Contacts avec l'école concernant l'absence / la grève des enseignants		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école et dont un membre du ménage a contacté les représentants de l'école quand l'école était fermée ou quand un cours n'a pas été dispensé à cause d'une absence/grève des enseignants	23 %
LN.18	Disponibilité de livres à la maison		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont au moins 3 livres à lire à la maison	5 %
LN.19	Lecture à la maison		FL	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui lisent des livres ou à qui on fait la lecture à la maison	29 %

INDICATEUR MICS	ODD ¹ Module ²			Définition ³	Valeur
LN.20	Langues à l'école et à la maison		FL	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école pour lesquels la langue parlée à la maison est la même que celle de l'école	90 %
LN.21	Soutien aux devoirs scolaires		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école qui ont reçu soutien pour leurs devoirs	42%
LN.22a LN.22b LN.22c LN.22d LN.22e LN.22f	Enfants avec des compétences fondamentales en lecture et en mathématiques	4.1.1	FL	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont complété avec succès trois exercices de base de lecture Agés de 7-14 ans En âge de fréquenter la 2ème ou 3ème année du primaire (7-8 ans) Fréquentant la 2ème ou 3ème année du primaire Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont complété avec succès quatre exercices de base de mathématiques Agés de 7w-14 ans En âge de fréquenter la 2ème ou 3ème année du primaire (7-8 ans) Fréquentant la 2ème ou 3ème année du primaire	23 % 10 % 13 % 7 % 3 % 4 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹ Module ²		Définition ³		Valeur
PROTECTION CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION						
PR.1	Enregistrement des naissances	16.9.1	BR		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été déclarée comme enregistrée auprès de l'état civil	79 %
PR.2	Discipline violente	16.2.1	UCD – FCD		Pourcentage d'enfants âgés de 1-14 ans qui ont subi n'importe quel châtiement corporel ou agression psychologique durant le mois dernier, selon leur mère ou la personne en charge de l'enfant	86 %
PR.3	Travail des enfants	8.7.1	CL		Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans impliqués dans le travail des enfants ¹⁸	47 %
PR.4a PR.4b	Mariage des enfants	5.3.1	MA		Pourcentage de femmes et d'hommes de 20-24 ans qui étaient mariés ou en union pour la 1ère fois Femmes avant 15 ans avant 18 ans Hommes avant 15 ans avant 18 ans	13 % 40 % 2 % 12 %
PR.5	Jeunes de 15-19 ans actuellement mariés ou en union		MA		Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-19 ans qui sont mariés ou en union Femmes Hommes	28 % 6 %
PR.6	Polygamie		MA		Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans en union polygamique Femmes Hommes	5 % 4 %
PR.7a PR.7b	Différence d'âge entre époux		MA		Pourcentage total de femmes actuellement mariées ou en union dont le conjoint est plus âgé qu'elles de 10 ans ou plus parmi les femmes de 15-19 ans parmi les femmes de 20-24 ans	16 % 18 %

INDICATEUR MICS		ODD ¹ Module ²		Définition ³		Valeur
PR.12	Victimes de vol et d'agression		VT		Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans victimes de vol ou d'agression au cours des 12 derniers mois Femmes Hommes	5 % 11 %
PR.13	Déclaration de crime	16.3.1	VT		Pourcentage de femmes et d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes de violence physique lors de vol et/ou d'agression au cours des 12 derniers mois et qui ont déclaré à la police les derniers cas de vol et/ou d'agression subis Femmes Hommes	24 % 25 %
PR.14	Sécurité	16.1.4	VT		Pourcentage de femmes et d'hommes qui se sentent en sécurité quand elles/ils marchent seul(e)s après la tombée de la nuit dans leur quartier Femmes Hommes	46 % 63 %
PR.15	Attitudes vis à vis de la violence domestique		DV		Pourcentage de femmes et de hommes qui estiment qu'il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme au moins dans les circonstances suivantes : (1) elle sort sans le lui dire, (2) elle néglige les enfants, (3) elle se dispute avec lui, (4) elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui, (5) elle brûle la nourriture Femmes Hommes	41 % 29 %

VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SÛR ET PROPRE

INDICATEUR MICS	ODD ¹ Module ² Définition ³	Valeur
WS.1	Utilisation de sources d'eau de boisson améliorées	43 %
WS.2	Utilisation de services d'eau de boisson de base	41 %
WS.3	Disponibilité d'eau de boisson	89 %
WS.4	Contamination fécale de la source de l'eau	81 %
WS.5	Contamination fécale de l'eau de boisson du ménage	87 %
WS.6	Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	4 %

WS.7	Lieu de lavage des mains avec eau et savon	23 %
WS.8	Utilisation d'installations sanitaires améliorées	17 %
WS.9	Utilisation de services d'assainissement de base	6 %
WS.10	Élimination en sécurité des déchets des installations sanitaires sur place	93 %
WS.11	Enlèvement des excréments pour traitement hors site	0,9 %
WS.12	Gestion de l'hygiène menstruelle	86 %
WS.13	Exclusion d'activités durant les règles	8 %

INDICATEUR MICS

ODD¹Module²Définition³

Valeur

CHANCE ÉQUITABLE DANS LA VIE

Indicateur	Description	Code	Module	Définition	Valeur
EQ.1	Enfants avec des difficultés fonctionnelles		UCF – FCF	Pourcentage d'enfants de 2-17 ans qui sont déclarés avoir des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	13 %
EQ.2a EQ.2b EQ.2c	Couverture par une assurance santé		WB CB UB	Pourcentage de population couverte par une assurance santé femmes de 15-49 ans enfants de 5-17 ans enfants de moins de 5 ans	3 % 2 % 2 %
EQ.3	Population couverte par les transferts sociaux	1.3.1	ST – ED	Pourcentage de membres des ménages vivant dans des ménages qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les 3 derniers mois	25 %
EQ.4	Ménages les plus pauvres recevant n'importe quel type de transferts sociaux		ST – ED	Pourcentage de ménages dans les deux plus bas quintiles de bien-être économique qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les 3 derniers mois	23 %
EQ.5	Enfants dans les ménages recevant n'importe quel type de transferts sociaux		ST – ED	Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans les ménages qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les 3 derniers mois	29 %
EQ.6	Soutien pour l'école		ED	Pourcentage d'enfants de 5-24 ans actuellement scolarisés qui ont reçu n'importe quel type de soutien scolaire dans l'année scolaire en cours ou dans la plus récente	25 %
EQ.7	Discrimination	10.3.1 & 16.b.1	VT	Pourcentage de femmes et d'hommes qui se sont senti(es) discriminé(e)s ou harcelé(e)s au cours des 12 derniers mois, sur la base d'un motif de discrimination interdit par le droit international relatif aux droits de l'homme Femmes Hommes	20 % 19 %

INDICATEUR MICS

ODD¹Module²Définition³

Valeur

VIOLENCE DOMESTIQUE

Indicateur	Description	Code	Module	Définition	Valeur
	Femmes victimes de violence physique depuis l'âge de 15 ans		VD	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	32 %
	Femmes victimes de violence physique et sexuelle		VD	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans, ayant subi au cours des 12 derniers mois : a) Violence physique b) Violence sexuelle	32 % 6 %
	Femmes victimes de violence conjugale, au cours des 12 mois précédents	5.2.1*	VD	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi diverses formes de violence commises par leur mari/partenaire actuel ou le dernier, au cours des 12 derniers mois : a) Violence physique b) Violence sexuelle c) Violence émotionnelle d) Violence physique ou sexuelle* e) Violence émotionnelle ou physique ou sexuelle	12 % 7 % 23 % 16 % 28 %
	Femmes victimes de violence conjugale, au cours de leur vie		VD	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi diverses formes de violence commises par le mari/partenaire actuel ou le dernier, au cours de leur vie : a) Violence physique b) Violence sexuelle c) Violence émotionnelle d) Violence physique ou sexuelle e) Violence émotionnelle ou physique ou sexuelle	23 % 11 % 34 % 28 % 41 %

- 10 Indicateurs des Objectifs de Développement Durable (ODD). <http://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list/>. Le Groupe de travail inter-agences sur les indicateurs de développement durable met régulièrement à jour les métadonnées de nombreux indicateurs de développement durable et des modifications sont apportées à la liste des indicateurs de développement durable. Les MICS couvrent de nombreux indicateurs ODD avec une correspondance exacte de leurs définitions, tandis que certains indicateurs ne sont que partiellement couverts par MICS. Ces derniers cas sont inclus ici tant que la méthodologie internationale actuelle ne permet que la manière dont l'indicateur MICS est défini et / ou une partie significative de l'indicateur ODD peut être générée par l'indicateur MICS. Pour plus d'informations sur les métadonnées des indicateurs de développement durable, voir <http://unstats.un.org/sdgs/metadata/>
- 11 Certains indicateurs sont construits en utilisant des questions dans plusieurs modules des questionnaires MICS. Dans ce cas, seul(s) le ou les modules contenant la plupart des informations nécessaires sont indiqués.
- 12 Tous les indicateurs MICS sont ventilés par indice de bien-être économique, sexe, âge, origine ethnique, statut migratoire, handicap et localisation géographique (selon les domaines de notification), ou autres caractéristiques, comme recommandé par le Groupe d'experts inter-agences sur les indicateurs de développement durable: <http://unstats.un.org/sdgs/indicators/Official%20list%20of%20Proposed%20SDG%20Indicators.pdf>
- 13 Les indicateurs de mortalité sont calculés pour la dernière période de 5 ans.
- 14 Voir le tableau TM.3.3 pour une description détaillée.
- 15 Voir le tableau TM.5.1 pour une description détaillée.
- 16 Interventions essentielles sont : 1) Vérifier le cordon, 2) Conseiller sur les signes de danger, 3) Prendre la température, 4) Observer/conseiller sur l'allaitement et 5) Peser le bébé (quand applicable).
- 17 Utiliser des condoms et limiter les rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté.
- 18 Transmission durant la grossesse, l'accouchement et par l'allaitement.
- 19 Répondants qui répondent Non à l'une des 2 questions suivantes : 1) Achèteriez-vous des légumes frais à un vendeur si vous saviez que cette personne a la VIH ? 2) Achèteriez-vous des légumes frais à un vendeur si vous saviez que les enfants vivant avec le VIH peuvent fréquenter l'école en même temps que les enfants qui n'ont pas le VIH ?
- 20 Les vaccinations de base comprennent : BCG, 3 doses de poliomyélite, 3 doses de DTC et 1 dose de vaccination contre la rougeole. Toutes les vaccinations incluent toutes les doses de vaccinations recommandées pour les enfants de moins de 2 ans dans le calendrier national.
- 21 Les membres des ménages vivant dans des ménages qui déclarent ne pas avoir cuisiné, ni chauffé, ni éclairé le logement ne sont pas exclus du numérateur.
- 22 Nourrissons qui reçoivent un allaitementmaternel exclusif et qui ne reçoivent pas d'autres liquides ou aliments à l'exception de solutions de réhydratation orale, vitamines, minéraux ou médicaments.
- 23 Nourrissons qui reçoivent du lait maternel et certains liquides (eau et boissons à base d'eau, jus de fruits, liquides rituels, solutions de réhydratation orale, gouttes, vitamines, minéraux et des médicaments) mais ne reçoivent rien d'autre (en particulier lait animal et des nourritures liquides).
- 24 Nourrissons de 0-5 mois qui sont exclusivement allaités et enfants de 6-23 mois qui sont allaités et qui mangent des aliments solides, semi-solides ou mous.
- 25 L'indicateur est basé sur la consommation de nourriture d'au moins 5 des 8 groupes d'aliments suivants : 1) lait maternel 2) graines, racines et tubercules, 3) légumes et noix, 4) produits laitiers (lait, yaourts, fromage), 5) aliments carnés (viande, poisson, volaille et foie/abats), 6) œufs, 7) fruits et légumes riches en vitamine A, 8) autres fruits et légumes.
- 26 Enfants allaités : aliments solides, semi-solides ou mous, 2 fois par jour pour les enfants de 6-8 mois, 3 fois par jour pour les enfants de 9-23 mois ; enfants non-allaités : aliments solides, semi-solides ou mous ou repas lactés, 4 fois par jour pour les enfants de 6-23 mois.
- 27 Les enfants impliqués dans le travail des enfants sont définis comme les enfants impliqués dans des activités économiques au-dessus des seuils d'âges spécifiques, les enfants impliqués dans les tâches ménagères au-dessus des seuils d'âges spécifiques, et les enfants impliqués dans les travaux dangereux. Voir les tableaux PR.3.1-3 pour des informations plus détaillées sur les seuils et les classifications.

COUVERTURE DE L'ECHANTILLON ET CARACTERISTIQUE DES MENAGES ET DES REpondants

4.1 Resultats des interviews

Le tableau SR.1.1 présente les résultats de l'échantillon, y compris les taux de réponse. Parmi les 20 117 ménages sélectionnés pour l'échantillon, 18 291 étaient occupés. Parmi ceux-ci, 17 870 ont été enquêtés avec succès. Ce qui correspond à un taux de réponse des ménages de 97,7 %.

Le questionnaire sur la qualité de l'eau a été administré à 5 ménages sélectionnés aléatoirement dans chaque grappe. Parmi ceux-ci, 3 433 ont été testés avec succès pour la qualité de l'eau de boisson du ménage, ce qui correspond à un taux de réponse de 99,8 %. De plus, pour la qualité de l'eau de boisson de la source, 3 265 ont été testés avec succès, donnant un taux de réponse de 94,9 %.

Dans les ménages enquêtés, 18 812 femmes (âgées de 15-49) ans ont été répertoriées. Parmi celles-ci, 17 161 ont été interviewées avec succès, soit un taux de réponse de 91,2 %.

L'enquête a également échantillonné les hommes (15-49 ans), mais seulement dans un sous-échantillon. Tous les hommes (âgés de 15-49 ans) ont été identifiés dans un ménage sur deux. Parmi les hommes âgés de 15-49 ans, 8 980 ont été

répertoriés dans les questionnaires ménage. Les questionnaires ont été remplis pour 7 623 hommes éligibles, ce qui correspond à un taux de réponse de 84,9 %.

Pour les enfants de moins de cinq ans, 13 355 enfants ont été répertoriés dans le questionnaire ménage. Les questionnaires ont été remplis pour 12 857 de ces enfants, soit un taux de réponse de 96,3 %.

Un sous-échantillon d'enfants âgés de 5 à 17 ans a été choisi pour administrer le questionnaire destiné aux enfants âgés de 5 à 17 ans. Un seul enfant a été sélectionné au hasard dans chaque ménage enquêté, et 29 399 enfants âgés de 5 à 17 ans identifiés dans le questionnaire du ménage. Parmi ceux-ci, 12 429 enfants ont été sélectionnés, et 11 977 mères/gardiennes ont été enquêtées avec succès, ce qui correspond à un taux de réponse de 96,4 %.

Les taux de réponse globaux sont, respectivement de 89,1 %, 82,9 %, 94,1 %, 94,1 % pour les interviews individuelles avec les femmes, les hommes, les enfants de moins de 5 ans et les enfants de 5-17 ans.

Tableau SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans

	Milieu de résidence		Région															
	Total	Rural	Analamanga		Vakinankaratra		Itasy	Bongolava		Haute Matsiatra		Amoron'imanina	Vatovavy Fitovinany		Ihorombe	Atsinanana		Analanjirfo
			Urban															
Ménages																		
Echantillonnés	20 117	5 696	14 421	1 250	1 196	832	805	988	728	1 248	772	1 038	1 014	780				
Occupés	18 291	5 135	13 156	1 156	1 125	774	753	935	675	1 147	725	976	891	676				
Enquêtés	17 870	4 981	12 889	1 105	1 109	764	747	922	662	1 128	707	932	856	659				
Taux de complétude des ménages	88,8	87,4	89,4	88,4	92,7	91,8	92,8	93,3	90,9	90,4	91,6	89,8	84,4	84,5				
Taux de réponse des ménages	97,7	97,0	98,0	95,6	98,6	98,7	99,2	98,6	98,1	98,3	97,5	95,5	96,1	97,5				
Test de la qualité de l'Eau																		
Ménages éligibles	3 439	963	2 476	214	221	147	145	165	128	220	137	180	160	124				
Ménages complétés	3 433	962	2 471	214	220	147	145	164	128	219	137	180	159	124				
Taux de réponse	99,8	99,9	99,8	100,0	99,5	100,0	100,0	99,4	100,0	99,5	100,0	100,0	99,4	100,0				
Sources complétées	3 265	904	2 361	199	215	141	140	148	119	218	136	178	159	124				
Taux de réponse	94,9	93,9	95,4	93,0	97,3	95,9	96,6	89,7	93,0	99,1	99,3	98,9	99,4	100,0				
Femmes âgées de 15-49 ans																		
Eligibles	18 812	5 519	13 293	1 225	1 165	782	813	1 118	718	1 213	717	1 123	884	652				
Enquêtées	17 161	4 957	12 204	1 094	1 060	730	773	1 034	638	1 130	658	1 035	755	610				
Taux de réponse des femmes	91,2	89,8	91,8	89,3	91,0	93,4	95,1	92,5	88,9	93,2	91,8	92,2	85,4	93,6				
Taux de réponse global des femmes	89,1	87,1	89,9	85,4	89,7	92,1	94,3	91,2	87,1	91,6	89,5	88,0	82,1	91,2				

Tableau SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans

Nombre de ménages, de femmes, d'hommes, d'enfants de moins de 5 ans et enfants de 5-17 ans selon les résultats des enquêtes, taux de réponses de ménages, de femmes, d'hommes et d'enfants de moins de 5 ans et de 5-17 ans, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence														
	Total		Vakinankaratra			Haute Matsiatra			Vatovavy Fitovinany			Région			
	Urbain	Rural	Analamanga	Itasy	Bongolava	Amoron'i mania	Fitovinany	lho-rombe	Atsimo-Atsinanana	Atsini-Atsinanana	Analanjirifo	Urbain	Rural	Total	
Hommes âgés de 15-49 ans	18 165	5 060	13 105	1177	802	904	1037	664	1162	688	1087	872	627		
Nombre d'hommes dans les ménages enquêtés	8 980	2 529	6 451	575	420	435	535	337	583	337	512	440	304		
Eligibles	7 623	2 024	5 599	490	387	407	488	278	494	289	454	320	249		
Taux de réponse des hommes	84,9	80,0	86,8	85,2	92,1	93,6	91,2	82,5	84,7	85,8	88,7	72,7	81,9		
Taux de réponse global des hommes	82,9	77,6	85,0	84,0	91,0	92,8	89,9	80,9	83,3	83,6	84,7	69,9	79,8		
Enfants de moins de 5 ans	13 355	3 040	10 315	734	489	622	666	521	938	573	1 020	516	352		
Eligibles	12 857	2 904	9 953	707	479	609	647	497	916	545	1 004	489	341		
Mères/gardiennes enquêtées	96,3	95,5	96,5	96,3	98,0	97,9	97,1	95,4	97,7	95,1	98,4	94,8	96,9		
Taux de réponse des enfants <5 ans	94,1	92,7	94,5	95,0	96,7	97,1	95,8	93,6	96,0	92,8	94,0	91,0	94,4		
Taux de réponse global des enfants <5 ans	94,1	92,1	94,9	95,2	96,6	97,6	95,9	95,8	97,0	94,6	94,7	90,4	92,4		
Enfants âgés de 5-17 ans	29 399	6 936	22 463	1 788	1 158	1 299	1 807	1 146	2 041	1 183	2 149	1 154	819		
Nombre des enfants dans les ménages enquêtés	12 429	3 283	9 146	762	509	510	716	469	851	494	772	555	405		
Eligibles	11 977	3 117	8 860	736	498	502	696	458	839	479	766	522	384		
Mères/gardiennes enquêtées	96,4	94,9	96,9	96,6	97,8	98,4	97,2	97,7	98,6	97,0	99,2	94,1	94,8		
Taux de réponse des enfants 5-17 ans	94,1	92,1	94,9	95,2	96,6	97,6	95,9	95,8	97,0	94,6	94,7	90,4	92,4		
Taux de réponse global des enfants 5-17 ans	94,1	92,1	94,9	95,2	96,6	97,6	95,9	95,8	97,0	94,6	94,7	90,4	92,4		

Tableau SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans (suite)

Nombre de ménages, de femmes, d'hommes, d'enfants de moins de 5 ans et enfants de 5-17 ans selon les résultats des enquêtes, taux de réponses de ménages, de femmes, d'hommes et d'enfants de moins de 5 ans et de 5-17 ans, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence														
	Total		Alaotra Mangoro			Boeny			Sofia Betsiboka			Région			
	Urbain	Rural	Mangoro	Boeny	Sofia	Melaky	Andrefana	Androy	Anosy	Menabe	Diana	Sava	Urbain	Rural	Total
Ménages	20 117	5 696	14 421	832	989	780	703	1 248	832	832	806	832	780		
Echantillonnés	18 291	5 135	13 156	750	830	700	588	1 145	758	760	756	757	718		
Occupés	17 870	4 981	12 889	745	828	698	554	1 109	752	755	719	748	702		
Taux de complétude des ménages	88,8	87,4	89,4	89,5	83,7	89,5	78,8	88,9	90,4	90,7	89,2	89,9	90,0		
Taux de réponse des ménages	97,7	97,0	98,0	99,3	99,8	99,7	94,2	96,9	99,2	99,3	95,1	96,8	97,8		
Test de la qualité de l'Eau	3 439	963	2 476	147	165	135	107	207	147	144	138	144	137		
Ménages éligibles	3 433	962	2 471	147	165	135	107	207	147	143	138	143	137		
Ménages complétés	99,8	99,9	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3	100,0	99,3	100,0		
Taux de réponse	3 265	904	2 361	138	161	132	98	193	105	140	130	133	135		
Sources complétées	94,9	93,9	95,4	93,9	97,6	97,8	91,6	93,2	71,4	97,2	94,2	92,4	98,5		
Taux de réponse	18 812	5 519	13 293	803	816	772	550	1 109	788	777	766	729	602		
Femmes âgées de 15-49 ans	17 161	4 957	12 204	757	755	707	480	976	689	739	704	653	566		
Eligibles	91,2	89,8	91,8	94,3	92,5	91,6	87,3	88,0	87,4	95,1	91,9	89,6	94,0		
Taux de réponse des femmes	89,1	87,1	89,9	93,6	92,3	91,3	82,2	85,2	86,7	94,5	87,4	88,5	91,9		
Taux de réponse global des femmes	89,1	87,1	89,9	93,6	92,3	91,3	82,2	85,2	86,7	94,5	87,4	88,5	91,9		

Tableau SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans (suite)

Nombre de ménages, de femmes, d'hommes, d'enfants de moins de 5 ans et enfants de 5-17 ans selon les résultats des enquêtes, taux de réponses de ménages, de femmes, d'hommes et d'enfants de moins de 5 ans et de 5-17 ans, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence						Région							
	Total	Ur- bain	Rural	Alaotra Mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo Andre- fana	Androy	Anosy	Menabe	Diana	Sava
Hommes âgés de 15-49 ans														
Nombre d'hommes dans les ménages enquêtés	18 165	5 060	13 105	820	624	793	746	566	1 011	662	696	739	636	683
Eligibles	8 980	2 529	6 451	438	304	384	372	278	526	302	327	365	318	308
Enquêtés	7 623	2 024	5 599	379	246	346	329	199	446	218	301	307	264	273
Taux de réponse des hommes	84,9	80,0	86,8	86,5	80,9	90,1	88,4	71,6	84,8	72,2	92,0	84,1	83,0	88,6
Taux de réponse global des hommes	82,9	77,6	85,0	86,0	77,8	89,9	88,2	67,4	82,1	71,6	91,4	80,0	82,0	86,7
Enfants de moins de 5 ans														
Eligibles	13 355	3 040	10 315	496	427	513	609	458	995	878	696	529	416	355
Mères/gardiennes enquêtées	12 857	2 904	9 953	488	406	485	583	429	932	825	681	518	399	345
Taux de réponse des enfants <5 ans	96,3	95,5	96,5	98,4	95,1	94,5	95,7	93,7	93,7	94,0	97,8	97,9	95,9	97,2
Taux de réponse global des enfants <5 ans	94,1	92,7	94,5	97,7	91,4	94,3	95,5	88,3	90,7	93,2	97,2	93,1	94,8	95,0
Enfants âgés de 5-17 ans														
Nombre des enfants dans les ménages enquêtés	29 399	6 936	22 463	1 146	988	1 348	1 180	951	1 989	1 721	1 251	1 285	933	774
Eligibles	12 429	3 283	9 146	539	439	583	511	401	784	560	519	533	450	410
Mères/gardiennes enquêtées	11 977	3 117	8 860	526	410	563	490	376	734	533	505	518	431	397
Taux de réponse des enfants 5-17 ans	96,4	94,9	96,9	97,6	93,4	96,6	95,9	93,8	93,6	95,2	97,3	97,2	95,8	96,8
Taux de réponse global des enfants 5-17 ans	94,1	92,1	94,9	96,9	89,8	96,3	95,6	88,3	90,7	94,4	96,7	92,4	94,6	94,7

4.2 Caractéristiques des ménages et des logements

Les tableaux SR.2.1, SR.2.2 et SR.2.3 fournissent des informations supplémentaires sur les caractéristiques des ménages à partir du questionnaire ménage. La plupart des informations collectées sur les caractéristiques du logement et les biens possédés par le ménage ont été utilisées dans la construction de l'indice de bien-être économique.

Le tableau SR.2.1 présente les caractéristiques des logements, par milieu de résidence et région, réparties selon que le ménage a l'électricité, l'utilisation d'énergie pour cuisiner, l'accès à Internet, les principaux matériaux du sol, du toit et des murs extérieurs, ainsi que le nombre de chambres utilisées pour dormir.

Dans le tableau SR.2.2, les ménages sont répartis en fonction de la possession de certains biens par le ménage ou un membre du ménage et la propriété du logement par un membre du ménage.

Le tableau SR.2.3 présente la répartition des populations des ménages du milieu urbain, rural et des régions selon l'indice de bien-être économique des ménages.



Tableau SR. 2.1 : Caractéristiques des logements

Distribution en pourcentage des ménages selon certaines caractéristiques du logement, par milieu de résidence et régions, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence													
	Région										Total			
	Urbain	Rural	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe		Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjiroro
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Electricité														
Oui, réseau interconnecté	19,1	54,0	7,5	17,6	12,5	3,6	12,9	10,9	6,6	10,9	4,5	23,1	8,9	
Oui, pas de réseau	19,7	11,8	22,4	15,7	12,3	27,1	5,7	10,7	11,9	13,2	7,4	27,1	54,4	
Non	61,2	34,2	70,2	66,7	75,2	69,3	81,5	78,4	81,5	75,9	88,1	49,9	36,7	
Utilisation de l'énergie pour la cuisine ^a														
Combustibleset technologies propres	1,0	2,6	0,5	4,8	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,1	1,4	0,4	
Autres combustibles	98,7	97,2	99,2	94,8	99,6	99,7	99,8	99,7	99,9	99,1	99,9	98,4	99,5	
Pas de cuisine dans le ménage	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1	
Accès Internet à la maison														
Oui	13,3	31,8	7,1	32,6	10,6	4,4	10,3	8,0	9,0	7,0	6,1	12,7	7,4	
Non	86,7	68,2	92,9	67,3	89,4	95,6	89,7	92,0	90,9	93,0	93,9	87,3	92,6	
Type de sol ^b														
Sol naturel	14,8	6,6	18,8											

Tableau SR. 2.1 : Caractéristiques des logements

Distribution en pourcentage des ménages selon certaines caractéristiques du logement, par milieu de résidence et régions, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence													
	Région										Total			
	Urbain	Rural	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe		Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjiroro
Total	29,1	19,9	33,7	9,4	22,2	25,1	12,6	47,8	36,0	7,9	41,3	21,2	0,6	0,4
Sol rudimentaire	29,1	19,9	33,7	9,4	22,2	25,1	12,6	47,8	36,0	7,9	41,3	21,2	0,6	0,4
Sol fini	54,5	72,7	45,7	19,2	29,9	16,1	3,5	18,8	46,5	59,7	2,5	47,4	57,4	59,0
Autres	1,5	0,8	1,9	71,0	47,6	55,9	83,6	31,4	16,3	30,0	55,7	21,7	38,8	40,6
Type de toit ^b														
Toit naturel	52,5	22,0	62,7											
Toit rudimentaire	4,6	3,2	5,1	23,7	59,0	68,0	78,6	63,4	56,3	74,4	80,9	65,6	50,4	36,2
Toit fini	42,1	74,6	31,3	1,4	0,7	0,4	1,8	0,3	0,2	9,5	1,3	4,0	8,1	9,0
Autres	0,8	0,3	0,9	73,8	40,2	31,6	19,7	36,0	43,3	16,1	17,6	18,3	41,1	54,8
Type de murs ^b														
Murs naturels	38,3	23,3	43,3											
Murs rudimentaires	17,8	11,6	19,9	9,3	51,7	54,5	12,4	23,2	5,4	89,3	63,3	72,4	63,2	54,4
Murs finis	39,7	57,2	33,8	4,8	2,8	2,3	10,1	40,2	28,0	5,7	15,0	10,1	14,4	11,0
Autres	4,2	7,9	3,0	85,4	45,5	43,2	77,4	36,5	66,6	5,0	21,5	3,6	18,6	33,9
Nombre de chambres utilisées pour dormir														
1	62,9	59,8	63,9	59,9	64,2	56,2	64,9	47,0	52,7	63,8	63,5	50,9	67,8	64,3

Tableau SR. 2.1 : Caractéristiques des logements

Distribution en pourcentage des ménages selon certaines caractéristiques du logement, par milieu de résidence et régions, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence																										
	Rural		Analamanga		Vakinankaratra		Itasy		Bongolava		Haute Matsiatra		Amoron'i Mania		Vatovavy Fitovinany		Ihorombe		Atsimo Atsinanana		Atsinanana		Analanjiroro				
Total	Urban	Rural	27,6	29,5	28,5	35,3	25,6	32,7	27,3	27,0	31,3	23,6	26,9	28,0	29,3	27,6	29,5	28,5	35,3	25,6	32,7	27,3	27,0	31,3	23,6	26,9	
3 ou plus	9,1	11,0	8,5	10,6	7,4	8,4	9,4	17,0	14,6	8,9	9,4	8,6	8,7	9,1	11,0	8,5	10,6	7,4	8,4	9,4	14,6	8,9	9,4	17,8	8,6	8,7	
Nombre de ménages	4 468	13 402	2 701	1 444	631	460	847	541	911	244	598	1 126	832	17 870	4 468	13 402	2 701	1 444	631	460	847	541	911	244	598	1 126	832
Nombre moyen de personnes par chambre utilisée pour dormir	2,99	3,42	3,04	3,51	3,23	3,71	3,23	3,28	3,62	3,41	3,73	3,15	2,84	3,31	2,99	3,42	3,04	3,51	3,23	3,71	3,28	3,62	3,41	3,73	3,15	2,84	
Pourcentage des membres du ménage avec accès à l'électricité dans le ménage ¹	64,4	28,6	71,4	31,7	24,2	30,0	16,5	20,6	18,9	24,9	12,9	50,2	67,1	36,9	64,4	28,6	71,4	31,7	24,2	30,0	16,5	20,6	18,9	24,9	12,9	50,2	67,1
Nombre des membres de ménages	18 591	61 779	11 064	6 619	2 827	2 267	4 351	2 654	4 454	1 137	3 511	4 585	3 197	80 370	18 591	61 779	11 064	6 619	2 827	2 267	4 351	2 654	4 454	1 137	3 511	4 585	3 197

¹ MICS indicateur SR.1 - Accès à l'électricité ; Indicateur ODD 7.1.1

^A Calculé pour les ménages. Pour le pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres de cuisson, veuillez-vous référer au tableau TC.4.1.

^B Se référer au Questionnaire ménage dans l'annexe E, les questions HC4, HC5 et HC6 pour les définitions du naturel, rudimentaire, fini et autres.

Tableau SR.2.1 : Caractéristiques des logements (Suite)

Distribution en pourcentage des ménages selon certaines caractéristiques du logement, par milieu de résidence et régions, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence																												
	Total		Urbain		Rural		Alaoitra Mangoro		Boeny		Sofia		Betsiboka		Melaky		Atsimo Andrefana		Androy		Anosy		Menabe		Diana		Sava		
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Electricité																													
Oui, réseau interconnecté	19,1	54,0	7,5	8,5	27,2	8,6	7,1	9,0	8,3	1,1	8,3	8,2	31,5	10,1	19,1	54,0	7,5	8,5	27,2	8,6	7,1	9,0	8,3	1,1	8,3	8,2	31,5	10,1	
Oui, pas de réseau	19,7	11,8	22,4	39,4	8,0	38,5	26,0	12,6	4,2	6,3	4,6	14,1	56,5	61,2	34,2	70,2	52,2	64,8	52,9	66,9	78,3	87,5	92,6	87,2	77,8	48,7	33,4		
Non	80,9	46,0	77,6	60,6	72,8	91,4	74,0	88,0	91,7	93,7	93,4	85,9	43,5	38,8	65,8	29,8	47,8	47,1	42,8	33,1	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	89,9	
Utilisation de l'énergie pour la cuisine ^A																													
Combustibles et technologies propres	1,0	2,6	0,5	0,1	0,9	0,1	0,0	0,2	0,1	0,9	0,1	0,0	0,3	1,0	2,6	0,5	0,1	0,9	0,1	0,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	
Autres combustibles	98,7	97,2	99,2	99,8	99,0	99,7	100,0	99,3	99,8	99,8	99,8	98,2	99,1	98,7	97,2	99,2	99,8	99,0	99,7	100,0	99,3	99,8	99,8	99,8	99,8	98,2	97,8	99,1	
Pas de cuisine dans le ménage	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2	0,2	1,8	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	
Accès Internet à la maison																													
Oui	13,3	31,8	7,1	12,0	16,1	8,5	6,6	3,6	5,4	2,8	5,8	8,3	22,4	11,2	13,3	31,8	7,1	12,0	16,1	8,5	6,6	3,6	5,4	2,8	5,8	8,3	22,4	11,2	
Non	86,7	68,2	92,9	88,0	83,9	91,5	93,4	96,4	94,6	97,2	94,2	91,7	77,5	88,8	86,7	68,2	92,9	88,0	83,9	91,5	93,4	96,4	94,6	97,2	94,2	91,7	77,5	88,8	
Type de sol ^B																													
Sol naturel	29,1	19,9	33,7	18,7	11,3	16,3	5,7	34,9	19,3	38,3	12,7	42,2	3,5	1,0	29,1	19,9	33,7	18,7	11,3	16,3	5,7	34,9	19,3	38,3	12,7	42,2	3,5	1,0	
Sol rudimentaire	54,5	72,7	45,7	17,1	0,7	4,4	2,3	0,3	0,3	18,5	35,3	1,9	73,7	73,7	54,5	72,7	45,7	17,1	0,7	4,4	2,3	0,3	0,3	0,3	18,5	35,3	1,9	73,7	
Sol fini	1,5	0,8	1,9	63,3	84,5	78,6	91,7	64,1	78,1	42,7	50,9	47,0	25,2	25,2	1,5	0,8	1,9	63,3	84,5	78,6	91,7	64,1	78,1	42,7	50,9	47,0	61,7	25,2	
Autres																													
Type de toit ^B	52,5	22,0	62,7	0,9	3,5	0,7	0,3	0,7	2,3	0,5	1,0	8,8	2,1	0,1	52,5	22,0	62,7	0,9	3,5	0,7	0,3	0,7	2,3	0,5	1,0	8,8	2,1	0,1	

Tableau SR.2.1 : Caractéristiques des logements (Suite)

Distribution en pourcentage des ménages selon certaines caractéristiques du logement, par milieu de résidence et régions, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence													
	Total	Milieu urbain			Milieu rural			Alaoitra			Région			
		Urban	Rural	Mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Andrefana	Atsimo	Androy	Anosy	Menabe	Diana
Toit naturel	4,6	3,2	5,1	47,9	57,5	51,4	64,4	85,8	82,7	67,5	60,1	52,0	26,4	23,2
Toit rudimentaire	42,1	74,6	31,3	7,4	2,1	2,6	11,1	3,8	0,2	9,3	13,7	16,2	7,4	6,9
Toit fini	0,8	0,3	0,9	44,7	40,1	46,1	24,5	10,5	17,1	21,5	25,6	29,3	66,1	69,9
Autres				0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,5	2,5	0,0	0,0
Type de murs ^a	38,3	23,3	43,3											
Murs naturels	17,8	11,6	19,9	39,9	23,0	14,5	29,8	44,0	57,8	27,4	22,3	11,9	49,6	49,0
Murs rudimentaires	39,7	57,2	33,8	11,0	29,1	46,3	35,8	45,1	25,5	25,1	19,4	68,2	1,8	16,3
Murs finis	4,2	7,9	3,0	48,4	20,7	38,2	34,4	10,4	14,3	39,1	56,2	17,4	14,7	26,6
Autres	19,1	54,0	7,5	0,7	27,2	1,1	0,0	0,4	2,5	8,4	2,2	2,5	34,0	8,2
Nombre de chambres utilisées pour dormir														
1	62,9	59,8	63,9	66,1	70,7	59,6	60,7	71,0	73,4	64,5	68,8	69,1	61,9	66,2
2	28,0	29,3	27,6	27,7	25,7	31,6	34,1	23,7	19,9	25,3	25,5	24,8	29,0	25,9
3 ou plus	9,1	11,0	8,5	6,3	3,6	8,8	5,2	5,3	6,6	10,2	5,7	6,1	9,1	7,9
Nombre de ménages	17 870	4 468	13 402	890	585	1 073	252	187	1 277	626	554	576	771	742
Nombre moyen de personnes par chambre utilisée pour dormir	3,31	2,99	3,42	3,47	3,34	3,02	3,65	3,69	3,74	3,99	3,61	3,72	2,69	2,68
Pourcentage des membres du ménage avec accès à l'électricité dans le ménage ¹	36,9	64,4	28,6	47,4	34,2	49,8	35,1	21,7	11,6	7,4	13,6	22,1	54,2	69,6
Nombre de membres des ménages	80 370	18 591	61 779	3 959	2 483	4 638	1 236	889	6 099	3 470	2 624	2 752	2 885	2 668

¹MICS indicateur SR.1 - Accès à l'électricité; Indicateur ODD 7.1.1

^a Calculé pour les ménages. Pour le pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres de cuisson, veuillez-vous référer au tableau TC.4.1.

^b Se référer au Questionnaire pour ménage dans l'annexe E, les questions HC4, HC5 et HC6 pour les définitions du naturel, rudimentaire, fini et autres.

Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus

Pourcentage de ménages selon la possession de certains biens par le ménage ou les individus du ménage et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et la région, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence													
	Total	Milieu urbain			Milieu rural			Analamanga			Région			
		Urban	Rural	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Analanjiroro		
Pourcentage de ménages qui possèdent :														
Télévision	19,8	48,6	10,2	54,3	15,2	12,1	6,6	10,0	10,5	7,6	9,0	3,2	25,5	17,1
Réfrigérateur	4,3	13,2	1,3	12,9	2,6	1,7	0,3	1,5	0,4	2,1	2,8	1,1	8,4	2,2
Lecteur CD/DVD/DIVX	18,0	39,9	10,7	40,6	11,8	11,1	5,9	7,6	8,3	7,9	9,0	4,0	25,6	25,8
Chauffe-eau	0,8	2,1	0,3	3,1	1,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	0,3
Ventilateur	2,6	8,1	0,7	3,5	0,9	0,6	0,2	0,2	0,6	1,3	0,5	0,6	6,6	1,7
Pourcentage de ménages qui possèdent :														
Terres agricoles	71,7	47,3	71,7	53,8	79,0	88,8	76,5	81,4	83,1	77,1	76,9	88,8	68,8	80,2
Animaux de ferme/ Bétail	65,5	45,3	65,5	54,4	80,5	84,3	80,3	73,6	77,2	73,5	66,0	80,0	57,6	62,7
Pourcentage de ménages dans lesquels au moins un membre possède :														
Montre	30,6	53,7	22,9	64,1	37,7	41,0	22,5	30,5	27,9	16,0	20,2	9,8	30,5	30,5
Bicyclette	18,7	21,9	17,6	24,0	34,1	33,5	30,3	10,8	10,8	9,2	21,2	4,9	15,0	13,3
Motocyclette ou scooter	5,3	10,3	3,6	9,2	5,4	4,2	3,2	0,8	2,9	1,8	2,3	0,6	9,0	9,1
Charrette tirée par animal	10,4	4,7	12,4	6,3	17,3	18,6	13,6	4,7	7,8	0,4	13,6	1,0	0,1	0,0
Voiture ou camion	2,0	4,3	1,3	7,1	1,3	1,2	0,4	1,0	0,5	0,7	1,5	0,6	2,3	0,1

Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus

Pourcentage de ménages selon la possession de certains biens par le ménage ou les individus du ménage et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et la région, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence		Région											
	Total	Urbain	Rural	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Analanjiroro	
Bateau à moteur	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2	0,4
Charrue	13,3	5,7	15,9	11,2	11,8	31,5	33,8	15,5	12,4	0,9	18,1	1,4	1,0	0,4
Machine à coudre	8,3	14,4	6,3	15,7	6,2	3,8	7,2	7,0	4,6	6,0	6,4	3,8	6,1	6,3
Tracteur / motoculteur	0,5	0,5	0,5	0,8	0,0	0,5	0,6	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0
Ordinateur ou tablette	5,2	14,3	2,2	17,7	3,7	2,0	1,2	3,4	2,5	2,1	2,9	1,1	5,6	2,4
Téléphone Mobile	49,6	72,2	42,1	73,0	45,0	43,5	47,3	46,1	45,5	25,5	46,0	22,3	47,1	53,8
Compte bancaire	8,2	20,7	4,1	22,6	6,5	3,7	1,8	6,3	5,4	3,0	4,0	2,3	9,7	7,3
Propriété du logement														
Un membre du ménage propriétaire	80,1	59,6	87,0	61,9	79,2	86,8	82,0	80,9	82,1	88,0	86,7	92,8	73,8	86,2
Pas propriétaire	19,9	40,4	13,0	38,1	20,8	13,2	18,0	19,1	17,9	12,0	13,3	7,2	26,2	13,8
Loué	13,6	32,3	7,4	29,1	10,0	4,7	10,2	11,5	11,9	6,5	8,4	4,5	18,2	9,8
Autre	6,3	8,1	5,7	9,0	10,8	8,5	7,8	7,7	6,0	5,5	4,9	2,7	8,0	4,0
Nombre de ménages	17 870	4 468	13 402	2 701	1 444	631	460	847	541	911	244	598	1 126	832

Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus (Suite)

Pourcentage de ménages selon la possession de certains biens par le ménage ou les individus du ménage et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et la région, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence		Région											
	Total	Urbain	Rural	Alaotra Mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo Andrefana	Androy	Anosy	Menabe	Diana	Sava
Pourcentage de ménages qui possèdent :														
Télévision	19,8	48,6	10,2	16,8	23,6	13,4	9,9	8,0	7,2	1,8	7,0	8,9	33,3	19,1
Réfrigérateur	4,3	13,2	1,3	1,5	6,0	1,8	2,3	1,0	1,4	0,0	1,3	1,7	8,2	4,5
Lecteur CD/DVD/DIVX	18,0	39,9	10,7	18,5	19,9	14,6	11,1	8,2	6,1	1,6	6,4	7,0	30,1	33,1
Chauffe-eau	0,8	2,1	0,3	0,7	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,3	0,3	0,0
Ventilateur	2,6	8,1	0,7	0,8	7,0	2,6	1,7	1,5	1,7	0,1	1,9	2,8	8,7	5,3
Pourcentage de ménages qui possèdent :														
Terres agricoles	71,7	47,3	71,7	69,4	52,1	76,9	73,7	82,2	74,7	82,6	70,4	71,9	45,2	79,5
Animaux de ferme/ Bétail	65,5	45,3	65,5	67,4	59,3	68,5	73,9	73,9	55,2	65,8	68,7	55,2	53,6	55,9
Pourcentage de ménages dans lesquels au moins un membre possède :														
Montre	30,6	53,7	22,9	21,8	28,2	33,6	23,0	13,1	9,7	5,3	16,6	14,0	36,0	21,9
Bicyclette	18,7	21,9	17,6	37,2	9,0	19,3	6,5	7,8	10,1	14,4	13,7	7,6	24,9	13,8
Motocyclette ou scooter	5,3	10,3	3,6	7,0	4,1	3,9	1,9	1,8	1,8	1,2	1,7	2,0	5,1	15,9

Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus (Suite)

Pourcentage de ménages selon la possession de certains biens par le ménage ou les individus du ménage et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et la région, MICS Madagascar, 2018

	Milieu de résidence														
	Total			Urbain			Rural			Alaoatra			Région		
	Total	Urbain	Rural	Mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo Andre-fana	Androy	Anosy	Menabe	Diana	Sava	
Charrette tirée par animal	10,4	4,7	12,4	6,9	22,3	26,9	23,1	21,7	18,1	19,7	4,5	18,0	8,6	1,7	
Voiture ou camion	2,0	4,3	1,3	1,0	1,2	0,9	0,7	0,2	1,0	0,6	0,8	0,5	2,6	2,5	
Bateau à moteur	0,2	0,3	0,2	0,0	0,2	0,5	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	
Charrue	13,3	5,7	15,9	18,7	18,0	34,3	33,9	17,7	10,1	20,4	10,3	14,9	10,0	6,1	
Machine à coudre	8,3	14,4	6,3	10,7	6,8	11,9	2,8	4,4	4,9	6,3	4,2	7,8	13,1	9,0	
Tracteur / motoculteur	0,5	0,5	0,5	3,7	0,2	0,7	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,5	
Ordinateur ou tablette	5,2	14,3	2,2	2,2	5,0	2,1	2,1	1,1	2,4	0,6	2,6	2,2	8,3	2,9	
Téléphone Mobile	49,6	72,2	42,1	47,5	58,9	62,0	47,2	44,4	33,8	27,0	29,9	46,7	67,8	61,6	
Compte bancaire	8,2	20,7	4,1	5,3	8,5	4,0	4,0	3,2	3,8	1,3	5,2	3,2	16,1	6,9	
Propriété du logement															
Un membre du ménage propriétaire	80,1	59,6	87,0	81,2	77,9	84,5	81,6	88,5	92,0	94,9	83,7	82,1	67,0	87,8	
Pas propriétaire	19,9	40,4	13,0	18,8	22,1	15,5	18,4	11,5	8,0	5,1	16,3	17,9	32,9	12,2	
Loué	13,6	32,3	7,4	10,6	18,7	12,2	11,7	8,3	5,3	2,9	3,4	14,2	30,0	9,4	
Autre	6,3	8,1	5,7	8,2	3,3	3,3	6,7	3,3	2,7	2,2	12,9	3,7	2,9	2,8	
Nombre de ménages	17 870	4 468	13 402	890	585	1 073	252	187	1 277	626	554	576	771	742	

Tableau SR.2.3 : Indice de bien-être économique

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon l'indice de bien-être économique, par milieu de résidence et régions, MICS Madagascar, 2018

	Indice de bien-être économique							Nombre de membres des ménages
	Le plus pauvre		Second	Moyen	Quatrième	Le plus riche	Total	
	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0	
Milieu de résidence								
Urbain	10,1	5,5	7,9	18,7	57,8	100,0	18 591	
Rural	23,0	24,4	23,6	20,4	8,6	100,0	61 779	
Région								
Analamanga	2,4	5,7	11,7	21,5	58,7	100,0	11 064	
Vakinankaratra	11,0	21,6	27,4	24,2	15,7	100,0	6 619	
Itasy	9,5	23,6	29,9	23,6	13,4	100,0	2 827	
Bongolava	12,2	30,6	32,3	20,2	4,6	100,0	2 267	
Haute Matsiatra	25,4	27,4	24,8	11,6	10,8	100,0	4 351	
Amoron'i Mania	16,1	29,2	27,5	16,1	11,3	100,0	2 654	
Vatovavy Fitovinany	40,8	27,9	15,9	8,2	7,3	100,0	4 454	
Ihorombe	41,4	20,9	17,2	9,2	11,2	100,0	1 137	
Atsimo Atsinanana	55,4	24,8	10,6	5,6	3,6	100,0	3 511	
Atsinanana	13,2	17,8	20,7	20,7	27,6	100,0	4 585	
Analanjiroro	4,4	10,1	24,0	44,7	16,8	100,0	3 197	
Alaoatra Mangoro	9,2	18,8	23,5	32,8	15,8	100,0	3 959	
Boeny	26,3	18,7	14,4	14,0	26,6	100,0	2 483	
Sofia	4,8	15,0	28,9	35,4	15,8	100,0	4 638	
Betsiboka	32,6	20,3	20,1	17,5	9,5	100,0	1 236	
Melaky	41,4	29,4	15,0	7,8	6,4	100,0	889	
Atsimo Andrefana	43,1	23,5	14,3	10,7	8,3	100,0	6 099	
Androy	37,3	35,2	19,6	5,8	2,1	100,0	3 470	
Anosy	33,6	30,9	17,0	9,5	9,1	100,0	2 624	
Menabe	36,7	25,1	13,2	14,8	10,1	100,0	2 752	
Diana	5,4	10,9	16,6	26,8	40,4	100,0	2 885	
Sava	1,5	11,4	27,3	42,7	17,1	100,0	2 668	

4.3 Composition des ménages

Le tableau SR.3.1 présente la répartition des ménages en fonction de certaines caractéristiques de base, notamment le sexe et l'âge du chef de ménage, le milieu de résidence, la région, la taille du ménage, le niveau d'instruction du chef de ménage, la composition du ménage. Les nombres non pondérés et pondérés sont également présentés dans ce tableau. Ces informations sont essentielles pour l'analyse des résultats présentés dans ce rapport et fournissent des informations générales sur la représentativité de l'échantillon de l'enquête. Les tableaux restants de ce rapport sont présentés uniquement avec des nombres pondérés¹⁰.

Les caractéristiques de base présentées dans ce tableau sont utilisées dans les autres tableaux de ce rapport. Il s'agit ici d'indiquer le nombre d'observations par grande catégorie d'analyse et par thème.

Le nombre total pondéré et non pondéré de ménages est le même, puisque les poids de l'échantillon ont été normalisés²⁸. Le tableau montre également la taille moyenne pondérée des ménages.



10 Voir Annexe A : Plan d'échantillonnage pour plus de détails sur les poids de sondage.

Tableau SR.3.1 : Composition des ménages

Distribution en pourcentage et en fréquence des ménages selon les caractéristiques sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage pondéré	Nombre de ménages	
		Pondéré	Non pondéré
Total	100,0	17 870	17 870
Sexe du chef de ménage			
Masculin	77,8	13 901	13 897
Féminin	22,2	3 969	3 973
Âge du chef de ménage			
<18	0,5	85	91
18-34	34,4	6 146	6 221
35-64	56,0	10 010	9 921
65-84	8,6	1 543	1 550
85+	0,5	84	82
NSP/Manquant	0,0	2	5
Milieu de résidence			
Urbain	25,0	4 468	4 981
Rural	75,0	13 402	12 889
Région			
Analamanga	15,1	2 701	1 105
Vakinankaratra	8,1	1 444	1 109
Itasy	3,5	631	764
Bongolava	2,6	460	747
Haute Matsiatra	4,7	847	922
Amoron'i Mania	3,0	541	662
Vatovavy Fitovinany	5,1	911	1 128
Ihorombe	1,4	244	707
Atsimo Atsinanana	3,3	598	932
Atsinanana	6,3	1 126	856
Analanjirifo	4,7	832	659
Alaotra Mangoro	5,0	890	745
Boeny	3,3	585	669
Sofia	6,0	1 073	828
Betsiboka	1,4	252	698
Melaky	1,0	187	554
Atsimo Andrefana	7,1	1 277	1 109

Tableau SR.3.1 : Composition des ménages

Distribution en pourcentage et en fréquence des ménages selon les caractéristiques sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Nombre de ménages		
	Pourcentage pondéré	Pondéré	Non pondéré
Androy	3,5	626	752
Anosy	3,1	554	755
Menabe	3,2	576	719
Diana	4,3	771	748
Sava	4,2	742	702
Niveau d'instruction du chef de ménage			
Aucun	20,9	3 741	4 373
Primaire	46,7	8 343	8 481
Secondaire ou plus	31,7	5 670	4 914
Manquant/NSP	0,6	116	102
Taille du ménage			
1	7,1	1 271	1 192
2	12,2	2 184	2 050
3	17,7	3 172	3 094
4	18,9	3 380	3 314
5	15,7	2 810	2 701
6	10,9	1 943	2 043
7+	17,4	3 111	3 476
Ménages avec ^A			
Au moins un enfant âgé de moins de 5 ans	50,1	8 948	9 476
Au moins un enfant âgé 5-17 ans	67,8	12 120	12 429
Au moins un enfant âgé <18 ans	81,8	14 624	14 946
Au moins une femme âgée 15-49 ans	81,7	14 599	14 652
Au moins un homme âgé 15-49 ans	76,0	13 573	13 510
Pas de membre âgé <50	5,3	939	869
Pas de membre adulte (18+)	0,4	76	81
Taille moyenne des ménages	4,5	17 870	17 870

^AChaque proportion présentée ci-dessous est une caractéristique distincte basée sur le nombre total de ménages.

4.4 Structure en âge de la population des ménages

La répartition pondérée selon l'âge et le sexe de la population observée est présentée au tableau SR.4.1. Dans les ménages enquêtés avec succès, 80 370 membres du ménage ont été enregistrés. Parmi ceux-ci, le nombre d'hommes était de 39 957 et celui de femmes de 40 413¹¹



© UNICEF/UN0325669/Andrinivo

¹¹ La répartition par âge d'une année est fournie au tableau DQ.1.1 de l'annexe D, Qualité des données.

Tableau SR.4.1 : Distribution par âge de la population des ménages par sexe

Distribution en pourcentage et en fréquence de la population de ménages par groupes d'âges quinquennaux, groupes d'âges de dépendance et par population d'enfants (0-17 ans) et d'adultes (18 ans ou plus) selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Hommes		Femmes		Total	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Total	39 957	100,0	40 413	100,0	80 370	100,0
Age						
0-4	6 324	15,8	5 985	14,8	12 308	15,3
5-9	5 786	14,5	5 774	14,3	11 559	14,4
10-14	5 483	13,7	5 372	13,3	10 854	13,5
15-19	4 711	11,8	4 770	11,8	9 481	11,8
15-17	2 817	7,0	2 676	6,6	5 493	6,8
18-19	1 895	4,7	2 093	5,2	3 988	5,0
20-24	3 291	8,2	3 466	8,6	6 757	8,4
25-29	2 701	6,8	2 876	7,1	5 576	6,9
30-34	2 130	5,3	2 271	5,6	4 401	5,5
35-39	2 052	5,1	2 116	5,2	4 168	5,2
40-44	1 830	4,6	1 872	4,6	3 702	4,6
45-49	1 459	3,7	1 473	3,6	2 932	3,6
50-54	1 319	3,3	1 441	3,6	2 759	3,4
55-59	981	2,5	953	2,4	1 934	2,4
60-64	813	2,0	813	2,0	1 626	2,0
65-69	470	1,2	439	1,1	910	1,1
70-74	295	0,7	336	0,8	631	0,8
75-79	162	0,4	187	0,5	350	0,4
80-84	97	0,2	162	0,4	259	0,3
85+	51	0,1	104	0,3	155	0,2
Manquant/NSP	2	0,0	5	0,0	7	0,0
Populations d'enfants et d'adultes						
Enfants de 0-17 ans	20 409	51,1	19 806	49,0	40 215	50,0
Adultes de 18 ans ou +	19 546	48,9	20 602	51,0	40 148	50,0
Manquant/NSP	2	0,0	5	0,0	7	0,0

4.5 Caractéristiques des répondant(e)s

Les tableaux SR.5.1W, SR.5.1M, SR.5.2 et SR.5.3 fournissent des informations sur les caractéristiques de base des femmes et des hommes âgés de 15 à 49 ans, des enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5 à 17 ans. Dans tous ces tableaux, le nombre total d'observations pondérées et non pondérées est égal, puisque les poids des échantillons ont été normalisés (standardisés)¹. En plus de fournir des informations utiles sur les caractéristiques des femmes, des hommes, des enfants de 5 à 17 ans et des enfants âgés de cinq ans, les tableaux sont également destinés à montrer le nombre d'observations dans chaque catégorie de base. Ces catégories sont utilisées dans les tableaux suivants du rapport.

Les tableaux SR.5.1W et SR.5.1M présentent les caractéristiques de base des femmes et des hommes enquêtés âgés de 15 à 49 ans. Les tableaux comprennent des informations sur la répartition des femmes et des hommes selon le milieu, la région, l'âge, le niveau d'instruction¹², l'état matrimonial, le statut de maternité/paternité, l'assurance maladie, les difficultés fonctionnelles (pour les 18-49 ans), et l'indice de bien-être économique^{13,14}. Les caractéristiques de base des enfants âgés de 5 à 17 ans et des enfants de moins de 5 ans sont présentées dans les tableaux SR.5.2 et SR.5.3.

Elles comprennent la répartition des enfants selon plusieurs attributs le sexe, le milieu de résidence, la région, l'âge en mois, le niveau d'instruction de la mère (ou de la gardienne), le répondant au questionnaire, l'assurance maladie, les difficultés fonctionnelles

¹³ L'indice de bien-être économique est un indicateur composite de la richesse. Pour construire le bien-être économique, l'analyse en composantes principales est réalisée en utilisant des informations sur la possession des biens de consommation, les caractéristiques du logement, l'eau et l'assainissement, ainsi que d'autres caractéristiques liées à la richesse du ménage, afin de générer des pondérations (scores factoriels) pour chacun des scores factoriels pour tous les biens utilisés. Tout d'abord, les scores factoriels initiaux sont calculés pour l'échantillon total. Ensuite, des scores de facteurs distincts sont calculés pour les ménages des zones urbaines et rurales. Enfin, les scores des facteurs urbains et ruraux sont régressés sur les scores factoriels initiaux afin d'obtenir les scores factoriels finaux combinés pour l'échantillon total. Ceci est effectué pour minimiser le biais urbain dans les valeurs de l'indice de bien-être économique. Chaque ménage de l'échantillon total se voit ensuite attribuer un score de richesse basé sur les biens possédés par ce ménage et sur les scores de facteurs finaux obtenus comme décrit ci-dessus. La population des ménages de l'enquête est ensuite classée en fonction du score de richesse du ménage dans lequel elle vit et est finalement divisée en 5 parties égales (quintiles) du plus bas (le plus pauvre) au plus élevé (le plus riche). Dans le MICS Madagascar 2018, les biens suivants ont été utilisés dans ces calculs: Nombre de chambres utilisées habituellement pour dormir, matériau principal du sol, matériau principal du toit, matériau des murs extérieurs ; la possession d'une ligne de téléphone fixe, radio, table, chaise, lit, fauteuil/canapé ; l'électricité dans le logement ; possession de télévision, réfrigérateur, lecteur CD/DVD/DIVX, chauffe-eau, ventilateur ; possession de montre, bicyclette, mobylette ou scooter, charrette tirée par un animal, voiture, camion ou camionnette, pirogue à moteur, charrieur, machine à coudre, tracteur / motoculteur ; possession d'ordinateur ou tablette, téléphone mobile, accès à Internet à la maison ; possession de terre pour l'agriculture, nombre d'hectares de terres agricoles ; possession de bétail, troupeaux, autres animaux de ferme ou de la volaille, vaches laitières ou taureaux, zébus, chevaux, ânes ou mules, chèvres, moutons, poulets, cochons, autres volailles ; possession de compte en banque ; type de cuisinière, existence de cheminée pour la cuisinière, de ventilateur pour la cuisinière, type de combustible utilisé pour la cuisine, lieu habituel de cuisson des aliments, type de chauffage du logement, existence d'une cheminée pour le chauffage, type de combustible utilisé pour ce chauffage, type d'éclairage du logement ; principale source d'eau de boisson utilisée, lieu de la source d'approvisionnement en eau, temps de collecte de l'eau, quantité nécessaire d'eau de boisson ; type de toilettes utilisées habituellement, lieu où sont situées les toilettes, partage des toilettes avec des personnes qui ne sont pas membres du ménage, partage de toilettes publiques ouvertes à tous, et nombre total de ménages; existence d'un dispositif de lavage des mains, existence d'eau pour le dispositif de lavage des mains, présence de savon. L'indice de bien-être économique est supposé capturer la richesse sous-jacente à long terme à travers des informations sur les biens des ménages et est destiné à produire un classement des ménages en fonction de la richesse, des plus pauvres aux plus riches. L'indice de bien-être économique ne fournit pas d'informations sur la pauvreté absolue, le revenu actuel ou les niveaux de dépenses. Les scores de richesse calculés s'appliquent uniquement à l'ensemble des données sur lesquelles ils sont basés. Vous trouverez plus d'informations sur la construction de l'indice de bien-être économique dans : Filmer, D. et L. Pritchett. "Estimation des effets de richesse sans données sur les dépenses - ni larmes : application aux inscriptions à des études dans les États de l'Inde *." Démographie 38, no. 1 (2001) : 115-32. doi : 10.1353 / dem.2001.0003 ; Rutstein, S. et K. Johnson. L'indice de richesse DHS. Rapports comparatifs DHS n ° 6. Calverton : ORC Macro, 2004. <https://dhsprogram.com/pubs/pdf/CR6/CR6.pdf> Rutstein, S. Indice de richesse selon l'EDS : approches pour les zones rurales et urbaines. Calverton : Macro International, 2008. <https://dhsprogram.com/pubs/pdf/WP60/WP60.pdf>

¹⁴ Lorsque l'on décrit les résultats d'une enquête par indice de bien-être économique, on utilise une terminologie appropriée pour désigner des membres individuels du ménage, tels que « femmes du quintile de la population la plus riche », qui est utilisé indifféremment avec « femmes de la population la plus riche de l'enquête », « femmes des ménages du quintile de richesse le plus riche » et ainsi de suite.

¹² Dans le présent rapport, sauf indication contraire, « le niveau d'instruction » désigne le niveau d'éducation le plus élevé atteint par le répondant lorsqu'il est utilisé comme variable contextuelle.

Tableau SR.5.1W : Caractéristiques de base des femmes

Distribution en pourcentage et fréquence des femmes âgées de 15-49 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Nombre de femmes		
	Pourcentage pondéré	Pondéré	Non pondéré
Total	100,0	17 161	17 161
Milieu de résidence			
Urbain	26,5	4 546	4 957
Rural	73,5	12 615	12 204
Région			
Analamanga	16,0	2 737	1 094
Vakinankaratra	8,0	1 379	1 060
Itasy	3,4	591	730
Bongolava	2,6	452	773
Haute Matsiatra	5,5	947	1 034
Amoron'i Mania	3,1	535	638
Vatovavy Fitovinany	5,2	892	1 130
Ihorombe	1,3	231	658
Atsimo Atsinanana	3,8	649	1 035
Atsinanana	6,1	1 052	755
Analanjirofo	4,4	759	610
Alaotra Mangoro	5,1	873	757
Boeny	3,3	559	618
Sofia	5,6	963	755
Betsiboka	1,5	260	707
Melaky	1,0	171	480
Atsimo Andrefana	6,8	1 169	976
Androy	3,5	598	689
Anosy	3,1	532	739
Menabe	3,3	568	704
Diana	3,9	675	653
Sava	3,3	571	566
Age			
15-19	24,0	4 113	4 137
15-17	13,4	2 294	2 289
18-19	10,6	1 819	1 848
20-24	18,4	3 158	3 171

Tableau SR.5.1W : Caractéristiques de base des femmes

Distribution en pourcentage et fréquence des femmes âgées de 15-49 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage pondéré	Nombre de femmes	
		Pondéré	Non pondéré
25-29	15,6	2 681	2 722
30-34	12,3	2 113	2 148
35-39	11,6	1 986	1 994
40-44	10,2	1 755	1 717
45-49	7,9	1 356	1 272
Niveau d'instruction			
Aucun	16,9	2 908	3 563
Primaire	44,5	7 638	7 929
Secondaire ou plus	38,5	6 614	5 669
Etat matrimonial			
Mariée actuellement/vit avec un homme	63,3	10 865	10 965
Veuve	2,0	340	321
Divorcée	0,6	99	98
Séparée	9,8	1 681	1 787
Jamais mariée/vécu avec un homme	24,3	4 165	3 977
Manquant	0,1	11	12
Statut de maternité			
N'a jamais mis au monde	24,1	4 138	3 847
A déjà mis au monde	75,9	13 023	13 314
A eu une naissance dans les 2 dernières années	28,8	4 940	5 239
Pas de naissance dans les 2 dernières années	46,6	8 001	8 008
Assurance maladie			
Avec Assurance	3,3	567	362
Sans Assurance	96,7	16 588	16 796
Manquant/NSP	0,0	6	3
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)			
A des difficultés fonctionnelles	9,0	1 345	1 346
Pas de difficulté fonctionnelle	91,0	13 522	13 526
Indice de bien-être économique			
Le plus pauvre	17,5	2 999	4 003
Second	18,1	3 107	3 584
Moyen	18,9	3 240	3 291
Quatrième	21,4	3 665	3 174
Le plus riche	24,2	4 151	3 109

Tableau SR.5.1M : Caractéristiques de base des hommes

Distribution en pourcentage et fréquence des hommes âgés de 15-49 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Nombre d'hommes		
	Pourcentage pondéré	Pondéré	Non pondéré
Total	100,0	7 623	7 623
Milieu de résidence			
Urbain	24,8	1 891	2 024
Rural	75,2	5 732	5 599
Région			
Analamanga	16,1	1 229	459
Vakinankaratra	8,3	636	490
Itasy	3,7	283	387
Bongolava	3,0	232	407
Haute Matsiatra	5,3	401	488
Amoron'i Mania	3,0	231	278
Vatovavy Fitovinany	5,3	401	494
Ihorombe	1,4	103	289
Atsimo Atsinanana	3,8	293	454
Atsinanana	6,2	474	320
Analanjirofo	4,3	325	249
Alaotra Mangoro	5,4	408	379
Boeny	3,0	229	246
Sofia	5,6	424	346
Betsiboka	1,5	117	329
Melaky	1,0	78	199
Atsimo Andrefana	6,3	482	446
Androy	3,1	233	218
Anosy	2,9	222	301
Menabe	3,2	247	307
Diana	3,6	272	264
Sava	4,0	302	273
Age			
15-19	25,4	1 934	2 004

Tableau SR.5.1M : Caractéristiques de base des hommes

Distribution en pourcentage et fréquence des hommes âgés de 15-49 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Nombre d'hommes		
	Pourcentage pondéré	Pondéré	Non pondéré
15-17	15,2	1 156	1 153
18-19	10,2	777	851
20-24	17,9	1 366	1 320
25-29	15,2	1 159	1 131
30-34	12,0	914	944
35-39	11,5	873	849
40-44	10,3	788	792
45-49	7,7	589	583
Niveau d'instruction			
Aucun	14,6	1 110	1 333
Primaire	44,8	3 413	3 639
Secondaire ou plus	40,7	3 100	2 651
Etat matrimonial			
Marié actuellement/vit avec une femme	58,0	4 421	4 465
Veuf	0,2	19	24
Divorcé	0,6	45	43
Séparé	3,4	259	266
Jamais marié/vécu avec une femme	37,8	2 878	2 824
Manquant	0,0	2	1
Assurance maladie			
Avec Assurance	4,0	305	199
Sans Assurance	96,0	7 318	7 424
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)			
A des difficultés fonctionnelles	3,9	251	262
Pas de difficulté fonctionnelle	96,1	6 215	6 208
Indice de bien-être économique			
Le plus pauvre	16,2	1 232	1 671
Second	18,6	1 417	1 638
Moyen	20,5	1 566	1 603
Quatrième	22,3	1 699	1 490
Le plus riche	22,4	1 710	1 221

Tableau SR.5.2: Caractéristiques de base des enfants de moins de 5 ans

Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de moins de cinq ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Nombre d'enfants de moins de 5 ans		
	Pourcentage pondéré	Pondéré	Non pondéré
Total	100,0	12 857	12 857
Sexe			
Masculin	51,3	6 602	6 513
Féminin	48,7	6 255	6 344
Milieu de résidence			
Urbain	20,3	2 605	2 904
Rural	79,7	10 252	9 953
Région			
Analamanga	10,9	1 403	532
Vakinankaratra	7,7	992	707
Itasy	3,3	421	479
Bongolava	3,1	404	609
Haute Matsiatra	4,9	636	647
Amoron'i Mania	3,5	444	497
Vatovavy Fitovinany	6,0	775	916
Ihorombe	1,5	199	545
Atsimo Atsinanana	5,2	666	1 004
Atsinanana	5,2	668	489
Analanjirifo	3,7	474	341
Alaotra Mangoro	4,6	595	488
Boeny	2,9	378	406
Sofia	5,3	679	485
Betsiboka	1,8	228	583
Melaky	1,3	164	429
Atsimo Andrefana	9,1	1 176	932
Androy	6,0	769	825
Anosy	4,2	537	681
Menabe	3,4	440	518
Diana	3,3	426	399
Sava	3,0	382	345

Tableau SR.5.2: Caractéristiques de base des enfants de moins de 5 ans

Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de moins de cinq ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Nombre d'enfants de moins de 5 ans		
	Pourcentage pondéré	Pondéré	Non pondéré
Age en mois			
0-5	11,1	1 428	1 386
6-11	10,1	1 294	1 269
12-23	20,4	2 625	2 590
24-35	19,0	2 442	2 470
36-47	19,6	2 523	2 564
48-59	19,8	2 544	2 578
Niveau d'instruction de la mère^A			
Aucun	24,9	3 204	3 672
Primaire	47,7	6 130	6 232
Secondaire ou plus	27,3	3 516	2 947
Manquant/NSP	0,2	7	6
Répondant au questionnaire pour enfant moins de 5 ans			
Mère	92,4	11 883	11 802
Autre gardien(ne) principal(e)	7,6	974	1 055
Assurance maladie			
Avec Assurance	2,2	283	179
Sans Assurance	97,6	12 553	12 661
Manquant/NSP	0,2	21	17
Difficultés fonctionnelles chez les enfants (âgé 2-4 ans)^{B, C}			
A des difficultés fonctionnelles	9,6	726	750
Pas de difficulté fonctionnelle	90,4	6 802	6 881
Difficultés fonctionnelles chez les mères^D			
A des difficultés fonctionnelles	6,9	886	906
Pas de difficulté fonctionnelle	84,7	10 886	10 797
Aucune information	8,4	1 085	1 154
Indice de bien-être économique			
Le plus pauvre	26,3	3 376	4 114
Second	22,5	2 897	3 145
Moyen	19,7	2 532	2 465
Quatrième	16,6	2 136	1 784
Le plus riche	14,9	1 916	1 349

^A Dans ce tableau et tout au long du rapport, le niveau d'instruction de la mère se réfère au niveau de scolarité des mères ainsi que des gardiennes des enfants de moins de 5 ans, qui sont les répondants au questionnaire pour les moins de 5 ans si la mère est décédée ou vit ailleurs.

^B Les résultats du module sur le Fonctionnement de l'enfant sont présentés au chapitre 11.1.

^C Les enfants âgés de 0 - 1 an sont exclus du module Fonctionnement de l'enfant, seuls les enfants âgés de 2 - 4 ans sont inclus.

^D Dans ce tableau et tout au long du rapport, les difficultés fonctionnelles de la mère se réfèrent à la difficulté fonctionnelle des mères et des gardiennes des enfants de moins de 5 ans comme mentionnée dans la note A. La catégorie « Pas d'information » s'applique aux mères ou aux tuteurs pour lesquelles le module n'a pas été administré, par exemple, la mère a moins de 18 ans ou plus de 49 ans. Veuillez consulter les tableaux 8.1W et 8.1M pour les résultats du module sur le fonctionnement des adultes.

Tableau SR.5.3 : Caractéristiques de base des enfants de 5-17 ans

Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de 5-17 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage pondéré	Nombre d'enfants de 5-17 ans	
		Pondéré	Non pondéré
Total	100,0	27 590	11 977
Sexe			
Masculin	50,6	13 969	5 974
Féminin	49,4	13 621	6 003
Milieu de résidence			
Urbain	20,8	5 748	3 117
Rural	79,2	21 842	8 860
Région			
Analamanga	11,8	3 264	614
Vakinankaratra	8,2	2 271	736
Itasy	3,4	948	498
Bongolava	2,8	783	502
Haute Matsiatra	5,9	1 619	696
Amoron'i Mania	3,3	924	458
Vatovavy Fitovinany	5,9	1 623	839
Ihorombe	1,5	410	479
Atsimo Atsinanana	4,8	1 317	766
Atsinanana	5,3	1 458	522
Analanjorofo	3,7	1 013	384
Alaotra Mangoro	4,8	1 322	526
Boeny	3,0	822	410
Sofia	6,2	1 707	563
Betsiboka	1,5	419	490
Melaky	1,2	323	376
Atsimo Andrefana	8,3	2 296	734
Androy	5,1	1 410	533
Anosy	3,4	926	505
Menabe	3,7	1 014	518
Diana	3,4	933	431
Sava	2,9	787	397
Age			
5-9	40,7	11 227	5330
10-14	39,8	10 988	4297
15-17	19,5	5 375	2350

Tableau SR.5.3 : Caractéristiques de base des enfants de 5-17 ans

Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de 5-17 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage pondéré	Nombre d'enfants de 5-17 ans	
		Pondéré	Non pondéré
Niveau d'instruction de la mère^A			
Aucun	26,7	7 370	3290
Primaire	51,0	14 065	5847
Secondaire ou plus	21,0	5 805	2536
Manquant/NSP	1,3	350	304
Répondant au questionnaire pour enfant âgé de 5-17 ans			
Mère	78,0	21 506	8818
Autre gardien(ne) principal(e)	20,9	5 767	2873
Emancipé ^B	1,1	317	286
Assurance maladie			
Avec Assurance	1,7	482	186
Sans Assurance	98,2	27 103	11790
Manquant/NSP	0,0	4	1
Difficultés fonctionnelles chez les enfants^C			
A des difficultés fonctionnelles	14,2	3907	1714
Pas de difficulté fonctionnelle	85,8	23682	10263
Difficultés fonctionnelles chez les mères^D			
A des difficultés fonctionnelles	9,2	2 535	965
Pas de difficulté fonctionnelle	68,1	18 784	7887
Aucune information	22,7	6 270	3125
Indice de bien-être économique			
Le plus pauvre	21,9	6 032	3104
Second	21,7	5 986	2681
Moyen	21,0	5 790	2376
Quatrième	19,0	5 248	2057
Le plus riche	16,4	4 534	1759

^A Dans ce tableau et tout au long du rapport, le niveau d'instruction de la mère se réfère au niveau de scolarité des mères et des gardiennes des enfants de 5 à 17 ans, qui sont les répondants au questionnaire de 5-17 ans si la mère est décédée ou vit ailleurs. Pour les enfants émancipés, c'est le niveau éducatif de l'enfant sélectionné.

^B Les enfants âgés de 15 à 17 ans étaient considérés émancipés et individuellement enquêtés s'ils ne vivaient pas avec leur mère et le répondant au Questionnaire Ménage a indiqué que l'enfant n'avait pas de gardien principal.

^C Les résultats du module Fonctionnement de l'enfant sont présentés au chapitre 11.1.

^D Dans ce tableau et tout au long du rapport, les difficultés fonctionnelles de la mère se réfèrent à la difficulté fonctionnelle des mères et des gardiennes d'enfants de 5 à 17 ans, comme mentionnée dans la note A. La catégorie « Aucune information » s'applique aux mères ou gardiennes pour lesquelles le module n'a pas été administré, par exemple la mère a moins de 18 ans ou plus de 49 ans. Les enfants émancipés sont également inclus ici. Veuillez-vous référer aux tableaux 8.1W et 8.1M pour les résultats du module Fonctionnement des adultes.

4.6 Alphabétisation

Le taux d'alphabétisation reflète les résultats de l'enseignement primaire au cours des 30-40 dernières années. En tant que mesure de l'efficacité du système d'enseignement primaire, il est souvent considéré comme une mesure indirecte du progrès social et de la réussite économique. Dans le MICS, l'alphabétisation est évaluée sur la capacité du répondant à lire un court énoncé simple, ou basée sur la fréquentation scolaire.

Les tableaux SR.6.1W et SR.6.1M montrent respectivement les résultats de l'enquête pour le nombre total de femmes et d'hommes interviewés. Le taux d'alphabétisation des jeunes (indicateur MICS SR.2) est calculé pour les femmes et les hommes âgés de 15 à 24 ans et présenté selon des groupes d'âges désagrégés dans les deux tableaux.

Notez que les individus qui ont déjà fréquenté l'enseignement secondaire ou supérieur sont immédiatement classés comme alphabètes, en raison de leur niveau d'instruction et ne sont donc pas invités à lire les énoncés. Tous les autres qui ont lu avec succès les énoncés sont également classés comme alphabètes. Les tableaux sont conçus comme des distributions complètes des répondants à l'enquête, selon le niveau de scolarité qu'ils ont déjà fréquenté. Le pourcentage total d'alphabètes présenté dans la dernière colonne est la somme des personnes alphabétisées parmi celles qui ont 1) une éducation préscolaire ou non, 2) l'enseignement primaire et 3) celles qui ont au moins une formation secondaire.

Tableau SR.6.1W : Alphabétisation (femmes)

Distribution en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et l'alphabétisation, et le pourcentage total d'alphabètes, MICS Madagascar, 2018

Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :

	Aucun		Primaire		Secondaire ou plus ^A	Total	Pourcentage total des alphabétisées ¹	Nombre de femmes
	Alphabétisée		Alphabétisée					
	Alphabète	Analphabète	Alphabète	Analphabète				
Total	0,4	16,6	21,2	23,3	38,5	100,0	60,1	17 161
Milieu de résidence								
Urbain	0,3	8,3	17,0	13,4	61,0	100,0	78,3	4 546
Rural	0,4	19,6	22,8	26,8	30,5	100,0	53,6	12 615
Région								
Analamanga	0,4	2,9	18,4	15,1	63,3	100,0	82,0	2 737
Vakinankaratra	0,6	8,7	36,5	18,6	35,5	100,0	72,6	1 379
Itasy	0,5	7,6	45,5	16,1	30,3	100,0	76,3	591
Bongolava	0,2	11,3	34,7	24,7	29,2	100,0	64,1	452
Haute Matsiatra	0,2	6,9	26,4	26,4	40,1	100,0	66,7	947
Aoronon'i Mania	0,0	8,3	23,1	30,2	38,4	100,0	61,5	535
Vatovavy Fitovinany	0,3	24,6	15,7	34,6	24,9	100,0	40,8	892
Ihorombe	0,5	30,1	13,9	31,4	24,1	100,0	38,5	231
Atsimo Atsinanana	1,4	35,4	19,0	27,5	16,6	100,0	37,1	649
Atsinanana	0,3	11,5	20,1	27,7	40,3	100,0	60,8	1 052
Analanjirifo	0,1	15,6	22,5	21,9	40,0	100,0	62,5	759
Alaotra Mangoro	0,0	8,3	11,3	36,0	44,5	100,0	55,7	873
Boeny	0,4	20,3	20,9	17,6	40,8	100,0	62,1	559
Sofia	0,2	13,9	25,2	21,7	38,9	100,0	64,3	963
Betsiboka	0,1	20,6	26,0	24,5	28,7	100,0	54,8	260
Melaky	0,2	33,2	17,5	31,3	17,8	100,0	35,5	171
Atsimo Andrefana	0,5	41,7	11,8	22,6	23,3	100,0	35,7	1 169
Androy	0,7	43,9	16,4	20,6	18,4	100,0	35,5	598
Anosy	0,5	45,2	16,5	18,3	19,5	100,0	36,5	532

Tableau SR.6.1W : Alphabétisation (femmes)

Distribution en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et l'alphabétisation, et le pourcentage total d'alphabètes, MICS Madagascar, 2018

Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :

	Aucun		Primaire		Secondaire ou plus ^A	Total	Pourcentage total des alphabétisées ¹	Nombre de femmes
	Alphabétisée	Analphabète	Alphabétisée	Analphabète				
Menabe	0,5	28,2	17,2	26,9	27,3	100,0	44,9	588
Diana	0,5	8,1	15,0	17,6	58,8	100,0	74,2	675
Sava	0,0	8,1	14,1	34,3	43,5	100,0	57,6	571
Age								
15-24 ¹	0,3	11,7	18,4	20,5	49,1	100,0	67,8	7 271
15-19	0,1	11,1	18,1	20,7	50,1	100,0	68,3	4 113
15-17	0,0	9,4	18,9	20,5	51,2	100,0	70,1	2 294
18-19	0,2	13,2	17,1	20,9	48,7	100,0	66,0	1 819
20-24	0,5	12,5	18,8	20,3	47,9	100,0	67,2	3 158
25-34	0,4	19,2	21,9	24,8	33,7	100,0	56,0	4 794
35-49	0,4	21,1	24,6	25,8	28,0	100,0	53,1	5 097
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	0,2	21,4	21,2	25,7	31,5	100,0	52,9	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	0,4	17,3	21,6	23,5	37,1	100,0	59,2	13 522
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	0,5	40,9	18,2	33,0	7,4	100,0	26,1	2 999
Second	0,5	26,8	25,1	32,9	14,7	100,0	40,3	3 107
Moyen	0,3	13,9	28,9	29,4	27,5	100,0	56,7	3 240
Quatrième	0,3	7,0	23,0	19,9	49,9	100,0	73,2	3 665
Le plus riche	0,3	1,9	13,0	7,3	77,4	100,0	90,7	4 151

¹ Indicateur MICS ou SR.2 - Taux d'alphabétisation (âge 15-24 ans)

^A Les répondants qui ont fréquenté l'école secondaire ou supérieur sont considérés comme alphabètes et ne sont pas testés.

Tableau SR.6.1M : Alphabétisation (hommes)

Distribution en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et l'alphabétisation, et le pourcentage total d'alphabètes, MICS Madagascar, 2018

Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :

	Aucun		Primaire		Secondaire ou plus ^A	Total	Pourcentage total des alphabétisés ¹	Nombre d'hommes
	Alphabétisé	Analphabète	Alphabétisé	Analphabète				
Total	0,5	14,0	20,8	23,9	40,7	100,0	62,0	7 623
Milieu de résidence								
Urbain	0,4	7,2	15,4	12,1	64,8	100,0	80,7	1 891
Rural	0,6	16,3	22,6	27,8	32,7	100,0	55,9	5 732
Region								
Analamanga	1,1	1,9	17,3	14,9	64,7	100,0	83,2	1 229
Vakinankaratra	0,0	6,4	38,8	19,3	35,6	100,0	74,4	636
Itasy	0,0	3,9	45,4	17,8	32,9	100,0	78,3	283
Bongolava	0,0	9,5	24,5	36,7	29,4	100,0	53,8	232
Haute Matsiatra	0,0	8,1	25,9	32,8	33,2	100,0	59,1	401
Amoron'i Mania	0,0	6,8	23,5	26,1	43,6	100,0	67,1	231
Vatovavy Fitovinany	0,1	17,3	21,8	32,5	28,3	100,0	50,2	401
Ihorombe	1,4	24,0	30,3	20,1	24,2	100,0	55,9	103
Atsimo Atsinanana	0,0	31,1	4,4	41,3	23,2	100,0	27,6	293
Atsinanana	0,0	8,0	21,4	24,7	45,9	100,0	67,3	474
Analanjiroro	0,4	13,2	17,4	25,7	43,2	100,0	61,1	325
Alaoatra Mangoro	0,0	7,4	5,2	39,2	48,2	100,0	53,4	408
Boeny	0,7	14,2	26,4	18,5	40,3	100,0	67,3	229
Sofia	0,0	10,0	23,9	17,7	48,4	100,0	72,3	424
Betsiboka	0,3	18,8	23,5	25,2	32,2	100,0	56,1	117
Melaky	0,0	21,7	8,8	54,0	15,5	100,0	24,3	78

Tableau SR.6.1M : Alphabétisation (hommes)

Distribution en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et l'alphabétisation, et le pourcentage total d'alphabètes, MICS Madagascar, 2018

Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :

	Aucun		Primaire		Secondaire ou plus ^A	Total	Pourcentage total des alphabétisés ¹	Nombre d'hommes
	Alphabétisé	Analphabète	Alphabétisé	Analphabète				
Atsimo Andrefana	1,0	43,9	12,9	20,1	22,0	100,0	35,9	482
Androy	5,0	39,7	15,4	21,8	18,0	100,0	38,5	233
Anosy	0,9	40,7	19,4	16,8	22,1	100,0	42,5	222
Menabe	0,3	29,4	14,0	27,3	29,0	100,0	43,3	247
Diana	0,0	9,4	6,0	25,7	58,8	100,0	64,8	272
Sava	0,3	7,6	28,3	15,5	48,3	100,0	76,9	302
Age								
15-24 ¹	0,5	10,0	17,6	22,8	49,1	100,0	67,1	3 300
15-19	0,4	10,0	17,5	24,0	48,1	100,0	66,0	1 934
15-17	0,6	10,0	18,9	23,5	47,0	100,0	66,5	1 156
18-19	0,1	9,9	15,4	24,9	49,7	100,0	65,2	777
20-24	0,7	10,1	17,6	21,1	50,5	100,0	68,8	1 366
25-34	0,5	16,7	21,5	22,2	39,2	100,0	61,1	2 073
35-49	0,6	17,5	25,1	27,2	29,7	100,0	55,3	2 250
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	0,5	16,4	19,3	26,7	37,1	100,0	56,9	251
Pas de difficulté fonctionnelle	0,5	14,7	21,3	23,9	39,6	100,0	61,4	6 215
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	0,4	34,9	18,0	37,9	8,8	100,0	27,2	1 232
Second	0,8	22,6	26,7	33,1	16,8	100,0	44,3	1 417
Moyen	1,1	11,0	28,1	28,9	30,9	100,0	60,1	1 566
Quatrième	0,2	6,5	23,0	19,0	51,4	100,0	74,6	1 699
Le plus riche	0,1	2,3	9,2	6,7	81,7	100,0	91,0	1 710

¹ Indicateur MICS ou SR.2 - Taux d'alphabétisation (âge 15-24 ans)

^A Les répondants qui ont fréquenté l'école secondaire ou supérieur sont considérés comme alphabètes et ne sont pas testés.

4.7 Statut migratoire

Le module caractéristique du statut migratoire de l'enquête MICS Madagascar demandait aux répondants du questionnaire individuel pour les femmes et les hommes, la durée pendant laquelle ils vivaient continuellement dans leur lieu de résidence actuelle et, s'ils y vivaient depuis leur naissance, s'ils habitaient dans une grande ville, une autre ville ou en zone rurale et le nom de la région où ils vivaient avant de déménager dans leur lieu de résidence actuelle. Les tableaux SR.7.1W et 7.1.M présentent le pourcentage

de femmes et d'hommes qui ont changé de résidence en fonction du temps passé depuis le dernier déménagement et comparent également le lieu de résidence de chaque individu au moment de l'enquête avec celui du dernier lieu de résidence et le milieu de résidence.



Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Vivre continuel- lement dans le même lieu de rési- dence	Pourcentage de femmes qui ont changé leur rési- dence depuis :				Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																	
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Milieu rural	Autre ville	Grande ville	Total			Milieu rural			Autre ville								
										Total	Grande ville	Autre ville	Total	Grande ville	Autre ville	Total	Grande ville	Autre ville						
Total	49,0	4,7	16,2	11,0	19,1	100,0	17 161	19,8	15,4	64,9	0,0	100,0	18,6	11,1	3,3	2,3	5,6	3,7	4,5	1,3	2,8	6,8	3,1	
Milieu de résidence																								
Urbain	40,3	7,5	21,6	12,6	18,0	100,0	4 546	38,8	24,2	37,0	0,0	100,0	23,9	11,5	2,5	1,1	6,0	3,1	2,5	1,4	2,0	9,9	4,1	
Rural	52,1	3,7	14,2	10,4	19,5	100,0	12 615	11,2	11,4	77,4	0,0	100,0	16,2	10,9	3,7	2,8	5,4	3,9	5,3	1,3	3,2	5,5	2,7	
Region																								
Analaman- ga	36,6	6,5	18,8	13,4	24,6	100,0	2 737	48,8	15,4	35,9	0,0	100,0	77,4	9,2	2,5	1,2	0,2	1,3	0,9	0,0	0,7	1,7	0,2	
Vakinankar- atra	38,3	6,1	16,7	12,3	26,6	100,0	1 379	18,2	15,2	66,6	0,0	100,0	10,1	82,4	2,1	0,6	0,6	1,4	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	
Itasy	54,6	2,4	11,1	10,6	21,4	100,0	591	10,8	18,8	70,4	0,0	100,0	12,5	9,4	69,8	4,1	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	

Vivre
continuel-
lement
dans le
même lieu
de rési-
dence

q

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Vivre continuel- lement dans le même lieu de rési- dence	Pourcentage de femmes qui ont changé leur rési- dence depuis :				Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Milieu rural	Autre ville	Grande ville	Total			Milieu rural			Autre ville							
										Total	Grande ville	Autre ville	Total	Grande ville	Autre ville	Total	Grande ville	Autre ville					
Bongolava	45,9	2,8	13,2	13,2	24,8	100,0	452	6,6	14,1	79,3	0,0	100,0	6,6	8,1	12,3	58,0	2,7	6,8	0,6	0,0	0,5	0,5	0,0
Haute Matsiatra	52,7	2,7	16,3	8,1	20,1	100,0	947	20,7	6,4	72,9	0,0	100,0	0,6	0,4	0,0	0,3	88,0	5,6	1,0	1,7	0,6	0,0	0,2
Amoron'i Mania	47,8	2,3	17,6	10,8	21,4	100,0	535	8,3	7,1	84,5	0,0	100,0	5,7	3,9	0,3	0,3	9,1	75,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,8
Vatovavy Fitovinany	58,8	3,1	13,7	9,0	15,4	100,0	892	5,1	11,9	83,0	0,0	100,0	1,7	1,7	0,0	0,0	2,8	1,5	84,2	0,7	3,7	0,2	0,0
Ihorombe	52,0	5,8	16,5	9,5	16,3	100,0	231	3,8	25,3	70,9	0,0	100,0	2,3	0,8	0,3	0,3	10,2	2,7	1,5	69,8	2,3	0,0	0,0
Atsimo At- sinanana	68,5	2,3	10,1	8,3	10,8	100,0	649	2,7	5,3	92,0	0,0	100,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	11,3	0,4	84,1	0,8	0,0
Atsi- nanana	44,8	6,4	19,3	11,8	17,7	100,0	1 052	30,5	10,7	58,8	0,0	100,0	3,9	1,5	0,1	0,0	1,0	1,8	0,8	0,0	1,3	80,8	5,5
Analanji- rofo	63,2	4,4	16,0	6,4	9,9	100,0	759	6,9	30,7	62,4	0,0	100,0	2,4	0,4	0,0	0,0	0,8	0,4	0,7	0,0	1,1	12,2	77,8
Alaotra Mangoro	51,9	5,3	14,7	11,2	16,9	100,0	873	8,5	7,7	83,8	0,0	100,0	8,0	1,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	8,1	0,4

Vivre
continuel-
lement
dans le
même lieu
de rési-
dence

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont changé leur résidence depuis :						Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																	
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total	Nombre de femmes	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total	Nombre de femmes												
							Grande ville	Autre ville	Milieu rural	Manquant	Total		Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjirfo	
Boeny	42,6	4,1	16,5	12,1	24,7	100,0	559	11,4	24,1	64,5	0,0	100,0	2,2	2,7	0,6	1,1	1,4	2,2	1,4	0,5	1,0	0,0	0,5	
Sofia	51,4	5,7	15,5	11,3	16,1	100,0	963	4,3	16,8	78,9	0,0	100,0	2,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6
Betsiboka	38,0	5,1	17,4	13,6	25,9	100,0	260	2,3	19,3	77,4	1,0	100,0	5,0	0,7	0,5	0,6	1,7	1,2	1,1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
Melaky	52,0	4,2	18,3	9,4	16,1	100,0	171	1,3	15,6	83,1	0,0	100,0	1,3	0,0	0,0	3,3	0,7	0,0	0,9	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0
Atsimo Andrefana	50,7	3,1	16,0	12,3	17,9	100,0	1 169	5,8	6,3	87,9	0,0	100,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	1,5	2,0	1,8	0,8	0,0	0,0
Androy	55,3	3,9	13,9	9,0	17,9	100,0	598	4,3	8,4	87,3	0,0	100,0	2,6	0,4	0,0	2,3	0,4	0,0	0,0	2,1	0,1	0,7	0,0	0,0
Anosy	67,8	2,8	12,6	7,5	9,4	100,0	532	2,8	16,7	80,5	0,0	100,0	1,3	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,5	2,3	0,7	0,0	0,0	0,0
Menabe	60,0	2,8	14,5	7,9	14,8	100,0	568	9,0	26,2	64,8	0,0	100,0	3,8	7,5	0,5	1,6	2,4	0,9	0,5	0,8	2,0	0,0	0,0	0,0
Diana	34,4	7,5	24,7	15,0	18,4	100,0	675	36,8	18,1	45,1	0,0	100,0	1,7	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	1,5	0,1	0,0	0,0

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont changé leur résidence depuis :						Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																		
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total	Nombre de femmes	Grande ville	Autre ville	Milieu rural <th>Manquant</th> <th>Total</th> <th>Nombre de femmes</th> <th>Analamanga</th> <th>Vakinankaratra</th> <th>Itasy</th> <th>Bongolava</th> <th>Haute Matsiatra</th> <th>Amoron'i Mania</th> <th>Vatovavy Fitovinany</th> <th>Ihorombe</th> <th>Atsimo Atsinanana</th> <th>Atsinanana</th> <th>Analanjirfo</th>	Manquant	Total	Nombre de femmes	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjirfo		
Sava	56,5	7,5	13,0	10,5	12,6	100,0	571	4,9	50,6	44,5	0,0	100,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	4,1	
Age																									
15-19	64,8	7,0	18,3	5,6	4,2	100,0	4 113	15,8	18,1	66,1	0,0	100,0	15,2	10,0	2,0	2,3	5,3	4,1	4,6	1,6	3,0	6,6	4,2	4,2	
15-17	71,2	5,5	14,0	5,4	3,9	100,0	2 294	17,2	21,1	61,7	0,0	100,0	14,5	10,2	2,1	1,9	5,6	3,6	4,9	1,7	4,0	6,9	5,4	5,4	
18-19	56,6	9,0	23,7	6,0	4,7	100,0	1 819	14,7	15,5	69,8	0,0	100,0	15,8	9,9	1,9	2,6	5,0	4,6	4,5	1,4	2,1	6,4	3,3	3,3	
20-24	47,9	6,1	25,3	14,1	6,6	100,0	3 158	20,4	16,3	63,3	0,0	100,0	18,6	9,6	3,8	2,6	6,0	3,3	4,6	1,3	3,0	7,0	2,7	2,7	
25-29	41,3	5,2	19,2	19,4	14,8	100,0	2 681	20,7	15,5	63,7	0,1	100,0	18,9	11,2	3,1	2,0	4,7	3,3	4,8	1,4	2,5	6,8	2,9	2,9	
30-34	42,7	4,5	12,4	13,3	27,0	100,0	2 113	20,3	15,1	64,5	0,0	100,0	16,2	12,8	4,1	2,0	5,9	3,9	3,7	1,4	3,0	7,5	3,6	3,6	

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont changé leur résidence depuis :					Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total			Grande ville	Autre ville	Milieu rural	Manquant	Total	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjirfo	
35-39	44,5	2,2	10,4	9,4	33,5	100,0	1 986	20,6	13,3	66,1	0,0	100,0	19,9	11,1	3,5	2,0	5,4	3,7	3,8	1,0	3,2	7,0	3,5	
40-44	43,9	2,1	9,3	7,1	37,5	100,0	1 755	20,7	12,7	66,6	0,0	100,0	21,2	9,6	3,6	3,1	6,7	3,0	5,1	1,1	3,0	7,7	2,3	
45-49	41,6	1,0	5,7	7,4	44,3	100,0	1 356	20,6	14,7	64,7	0,0	100,0	22,9	14,9	3,3	1,9	5,4	4,7	4,4	0,9	1,7	4,5	2,1	
Niveau d'instruction																								
Aucun	53,1	3,7	12,9	9,3	21,0	100,0	2 908	3,7	8,8	87,4	0,0	100,0	4,1	6,9	2,1	1,8	2,4	2,5	7,2	2,1	5,2	3,9	3,5	
Primaire	49,5	4,3	13,7	10,9	21,6	100,0	7 638	12,7	11,3	76,0	0,0	100,0	14,8	13,3	4,3	3,1	6,7	4,1	4,9	1,3	3,1	7,5	2,9	

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont changé leur résidence depuis :					Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total			Grande ville	Autre ville	Milieu rural	Manquant	Total	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjirfo	
Secondaire ou plus	46,6	5,7	20,4	11,9	15,3	100,0	6 614	33,6	22,4	44,0	0,0	100,0	28,4	10,2	2,7	1,5	5,6	3,7	3,0	1,0	1,6	7,2	3,2	
Statut matrimonial																								
A déjà été mariée/vécu avec un homme	41,7	5,2	17,7	12,6	22,9	100,0	12 996	18,3	14,1	67,6	0,0	100,0	17,9	11,3	3,6	2,4	5,5	3,4	4,6	1,3	2,8	6,8	3,0	
Jamais mariée/vécu avec un homme	71,8	3,2	11,4	6,2	7,2	100,0	4 165	29,1	23,5	47,3	0,0	100,0	23,1	9,8	1,6	1,3	6,4	5,4	3,9	1,2	2,8	7,4	3,8	
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)																								

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont changé leur résidence depuis :				Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																	
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Grande ville	Autre ville	Milieu rural	Manquant	Total	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjiroro		
A des difficultés fonctionnelles	36,5	3,9	15,1	10,3	34,1	100,0	1 345	19,3	10,9	69,8	0,0	100,0	17,3	9,0	4,5	3,9	2,2	2,5	2,6	1,0	4,8	7,9	2,3	
Pas de difficulté fonctionnelle	46,5	4,7	16,6	12,1	20,2	100,0	13 522	20,0	15,4	64,6	0,0	100,0	19,1	11,4	3,3	2,1	6,0	3,8	4,7	1,3	2,5	6,7	3,0	
Indice de bien-être économique																								
Le plus pauvre	56,8	3,2	13,8	9,8	16,4	100,0	2 999	1,9	6,8	91,2	0,0	100,0	3,2	6,2	2,4	2,0	7,5	3,1	10,6	2,1	7,5	3,5	0,8	

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont changé leur résidence depuis :				Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Grande ville	Autre ville	Milieu rural	Manquant	Total	Analamanga	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Atsinanana	Analanjiroro	
Second	53,7	3,1	12,3	11,5	19,4	100,0	3 107	2,3	7,4	90,3	0,0	100,0	6,4	10,2	4,4	3,1	8,0	6,0	6,8	1,6	3,9	6,5	2,2
Moyen	54,8	4,4	12,5	9,1	19,2	100,0	3 240	6,0	11,4	82,6	0,0	100,0	9,9	13,8	5,2	4,5	7,0	4,5	3,8	1,1	2,0	5,7	3,2
Quatrième	48,8	4,8	16,9	9,8	19,7	100,0	3 665	18,2	17,6	64,1	0,0	100,0	18,7	12,7	2,8	2,5	3,4	2,8	1,8	1,2	1,4	8,3	5,5
Le plus riche	35,5	7,3	23,0	14,1	20,1	100,0	4 151	46,3	24,4	29,3	0,0	100,0	37,3	11,2	2,5	0,6	4,1	2,9	2,4	0,9	1,4	8,3	3,0

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes (Suite)

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de:														Nombre de femmes ayant changé de résidence											
	Alaotra Mangoro		Boeny		Sofia		Betsiboka		Melaky		Atsimo Andrefana		Androy			Anosy		Menabe		Diana		Sava		Hors du pays		Total
Total	4,6	3,4	5,0	1,7	1,0	6,1	3,5	1,8	2,0	4,8	2,8	0,1	0,1	100,0	8 754											
Milieu de résidence																										
Urbain	3,0	3,5	3,3	1,5	0,9	3,4	2,6	1,0	1,8	8,5	2,4	0,1	0,1	100,0	2 713											
Rural	5,4	3,4	5,8	1,8	1,0	7,3	3,9	2,2	2,1	3,1	2,9	0,1	0,2	100,0	6 041											
Region																										
Analamanga	1,9	0,8	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,5	0,3	0,6	0,0	100,0	1 735											
Vakinankaratra	0,3	0,5	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	100,0	851											
Itasy	0,7	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	268											
Bongolava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	244											
Haute Matsiatra	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0	447											
Amoron'i Mania	0,4	0,6	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0	279											
Vatovavy Fitovinany	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	2,1	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	367											
Ihorombe	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	4,8	1,7	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	111											
Atsimo Atsinanana	0,0	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	204											
Atsinanana	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	581											
Analanjiroro	1,3	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	100,0	279											
Alaotra Mangoro	80,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0	420											
Boeny	0,0	68,9	4,9	7,6	1,7	0,7	1,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	321											
Sofia	0,9	4,9	83,6	1,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	3,0	1,8	0,0	0,0	100,0	468											
Betsiboka	2,3	2,5	4,4	71,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	6,0	100,0	161											
Melaky	0,3	0,8	1,2	1,1	86,2	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	100,0	82											
Atsimo Andrefana	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	84,7	4,8	0,8	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0	577											
Androy	0,5	1,8	0,8	0,0	0,8	2,9	76,0	6,2	1,9	0,2	0,2	0,0	0,0	100,0	267											
Anosy	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	2,1	17,7	73,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	171											
Menabe	0,0	0,3	0,3	0,0	2,4	2,8	7,3	1,8	65,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	227											
Diana	0,0	1,4	3,7	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,2	86,2	2,8	0,0	0,0	100,0	443											
Sava	2,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	84,5	0,0	0,0	100,0	248											

Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes (Suite)

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la dernière résidence, selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage de femmes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de:														Nombre de femmes ayant changé de résidence											
	Alaotra Mangoro		Boeny		Sofia		Betsiboka		Melaky		Atsimo Andrefana		Androy			Anosy		Menabe		Diana		Sava		Hors du pays		Total
Age																										
15-19	4,0	3,6	7,5	2,2	1,3	6,5	2,9	1,9	2,5	5,2	3,3	0,0	0,1	100,0	1 449											
15-17	3,9	3,9	7,5	2,1	1,0	6,3	2,9	1,9	1,8	5,2	2,7	0,0	0,2	100,0	660											
18-19	4,2	3,4	7,4	2,3	1,6	6,8	2,9	1,9	3,0	5,3	3,7	0,0	0,1	100,0	789											
20-24	4,5	3,7	4,5	2,0	1,0	6,2	4,2	1,9	1,9	4,6	2,6	0,5	0,1	100,0	1 645											
25-29	5,1	4,1	5,1	1,8	1,0	5,7	3,4	2,4	1,9	3,9	3,6	0,1	0,2	100,0	1 572											
30-34	3,8	3,1	4,0	1,3	1,0	7,0	3,4	1,5	1,9	5,9	2,8	0,0	0,1	100,0	1 210											
35-39	4,1	3,3	5,1	1,8	0,8	6,0	3,1	2,2	2,2	5,1	2,0	0,2	0,1	100,0	1 102											
40-44	5,5	2,8	3,4	1,3	0,7	6,8	4,1	0,7	1,7	4,0	2,4	0,0	0,1	100,0	984											
45-49	6,2	2,7	5,1	1,5	0,6	3,5	2,8	1,9	1,7	5,0	1,9	0,0	0,1	100,0	791											
Niveau d'instruction																										
Aucun	2,7	5,0	5,3	2,1	1,9	16,6	11,0	5,9	4,4	2,2	1,0	0,0	0,1	100,0	1 364											
Primaire	4,5	3,3	5,5	2,1	1,1	5,0	2,9	1,2	2,0	3,5	2,9	0,0	0,1	100,0	3 860											
Secondaire ou plus	5,5	2,9	4,5	1,2	0,5	3,2	1,2	0,9	1,1	7,1	3,3	0,3	0,1	100,0	3 530											
Statut matrimonial																										
A déjà été mariée/ vécu avec un homme	4,8	3,2	5,1	1,7	1,0	6,6	3,8	2,0	2,0	4,4	2,8	0,0	0,1	100,0	7 581											
Jamais mariée/vécu avec un homme	3,8	4,8	4,4	2,2	0,5	3,0	1,6	0,8	1,8	7,0	2,6	0,8	0,1	100,0	1 172											
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)																										
A des difficultés fonctionnelles	10,5	4,2	2,4	1,1	0,5	3,4	6,8	0,8	2,7	8,8	0,6	0,2	0,0	100,0	854											
Pas de difficulté fonctionnelle	4,0	3,3	5,1	1,8	1,0	6,4	3,1	1,9	1,9	4,3	3,0	0,1	0,1	100,0	7 240											
Indice de bien-être économique																										
Le plus pauvre	2,0	5,9	2,0	3,2	2,0	16,6	9,0	3,4	5,7	0,9	0,2	0,0	0,2	100,0	1 297											
Second	3,7	3,1	4,7	2,1	1,8	8,8	6,5	3,7	2,2	2,2	1,8	0,0	0,1	100,0	1 439											
Moyen	5,4	3,9	7,9	1,8	0,9	5,2	3,8	2,1	1,4	3,4	3,2	0,0	0,1	100,0	1 464											
Quatrième	8,7	2,5	7,6	1,6	0,5	2,9	1,1	0,8	1,2	6,4	5,4	0,0	0,1	100,0	1 876											
Le plus riche	3,2	2,8	3,3	0,8	0,4	2,2	0,6	0,6	0,9	7,6	2,4	0,4	0,1	100,0	2 677											

Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon la dernière résidence selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage d'hommes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Vivre continuellement dans le même lieu de résidence	Pourcentage d'hommes qui ont changé leur résidence depuis :						Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																		
	Total			Total			Milieu rural		Autre ville		Grande ville		Milieu rural		Autre ville		Grande ville		Milieu rural		Autre ville		Grande ville		
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total	Nombre d'hommes	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total	Manquant	Milieu rural	Autre ville	Grande ville	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Atsinanana	
	64,9	2,6	11,4	7,1	14,0	100,0	401	2,2	9,1	88,7	0,1	100,0	24,1	7,3	2,2	1,8	4,0	2,4	7,0	1,4	1,5	9,7	4,8		
Milieu de résidence																									
Urbain	48,8	5,7	16,7	11,1	17,6	100,0	474	10,5	59,1	30,4	0,0	100,0	28,3	7,2	2,4	0,5	5,0	1,6	3,9	1,6	2,0	11,8	4,0		
Rural	70,2	1,6	9,7	5,7	12,8	100,0	325	12,8	19,1	68,1	0,2	100,0	21,8	7,4	2,2	2,5	3,5	2,9	8,8	1,3	1,2	8,5	5,3		
Region																									
Analamanga	48,2	3,1	17,4	10,1	21,2	100,0	229	27,0	21,5	51,5	0,6	100,0	77,7	7,4	2,2	0,4	1,2	1,0	0,6	0,0	0,2	3,2	0,8		
Vakinankaratra	71,1	1,8	9,9	6,2	11,1	100,0	424	9,2	19,8	71,0	0,0	100,0	28,7	58,5	5,1	0,4	0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0		
Itasy	88,3	0,3	3,9	2,5	4,9	100,0	117	(7,3)	(27,7)	(65,0)	(0,0)	100,0	(11,3)	(22,1)	(51,9)	(2,9)	(0,0)	(5,9)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(5,8)	(0,0)		
Bongolava	67,6	2,5	7,8	7,8	14,3	100,0	78	2,1	23,0	74,9	0,0	100,0	7,7	13,3	12,2	51,4	0,6	8,6	1,2	0,4	0,6	0,0	0,0		
Haute Matsiatra	76,9	0,5	8,7	6,4	7,6	100,0	482	13,5	29,2	57,3	0,0	100,0	4,7	0,0	1,2	0,0	74,8	6,1	3,7	1,4	5,0	0,0	0,0		
Amoron'i Mania	75,1	1,2	11,3	3,8	8,5	100,0	233	14,0	23,0	63,1	0,0	100,0	8,0	6,7	1,3	1,5	22,7	41,8	0,0	4,6	1,2	0,0	4,6		
Vatovavy Fitovinany	56,0	1,8	9,2	7,4	25,5	100,0	222	2,8	24,4	72,8	0,0	100,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	91,9	0,3	3,5	0,6	0,0		
Ihorombe	53,1	3,8	14,1	7,9	21,1	100,0	247	7,8	3,3	88,9	0,0	100,0	4,9	1,9	0,0	0,0	16,3	1,0	0,0	58,2	5,2	0,0	0,0		
Atsimo Atsinanana	93,2	0,4	1,9	1,4	3,1	100,0	272	(24,8)	(33,4)	(41,7)	(0,0)	100,0	(1,5)	(3,1)	(0,0)	(0,0)	(3,1)	(0,0)	(29,0)	(6,3)	(54,7)	2,3	0,0		
Atsinanana	53,9	6,0	13,9	9,7	16,5	100,0	302	18,7	73,0	8,3	0,0	100,0	5,3	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	3,1	84,0	0,0		

Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon la dernière résidence selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage d'hommes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Vivre continuellement dans le même lieu de résidence	Pourcentage d'hommes qui ont changé leur résidence depuis :						Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																		
	Total			Total			Milieu rural		Autre ville		Grande ville		Milieu rural		Autre ville		Grande ville		Milieu rural		Autre ville		Grande ville		
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total	Nombre d'hommes	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Total	Manquant	Milieu rural	Autre ville	Grande ville	Vakinankaratra	Itasy	Bongolava	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Vatovavy Fitovinany	Ihorombe	Atsimo Atsinanana	Analanjiroro	
	51,9	3,9	15,1	6,1	23,0	100,0	401	2,2	9,1	88,7	0,0	100,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	0,0	0,0	0,0	18,1	71,2		
Milieu de résidence																									
Urbain	61,5	1,4	13,6	8,6	14,9	100,0	103	10,9	17,0	72,1	0,0	100,0	9,5	3,9	1,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	8,1	0,8		
Rural	58,1	5,2	15,5	9,2	12,0	100,0	293	3,8	19,1	77,0	0,0	100,0	5,7	0,8	2,1	1,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	2,6	2,1	1,2	
Boeny	70,1	3,6	10,0	6,6	9,6	100,0	474	10,5	59,1	30,4	0,0	100,0	9,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6		
Sofia	41,6	1,7	14,7	10,6	31,4	100,0	325	12,8	19,1	68,1	0,0	100,0	8,3	3,4	0,5	1,4	0,0	1,3	0,7	1,1	0,9	0,0	0,0		
Betsiboka	62,7	2,9	12,7	6,5	15,2	100,0	408	8,3	15,0	76,7	0,0	100,0	3,0	2,0	0,0	0,9	2,3	0,6	1,2	0,8	0,0	0,0	0,0		
Melaky	71,8	3,3	9,3	4,9	10,8	100,0	229	27,0	21,5	51,5	0,0	100,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,6	1,0	0,0	0,5	0,0		
Atsimo Andrefana	87,7	0,1	3,1	3,8	5,3	100,0	424	(9,2)	(19,8)	(71,0)	(0,0)	100,0	(7,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(4,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)		
Androy	92,3	0,4	2,7	1,2	3,5	100,0	117	(7,3)	(27,7)	(65,0)	(0,0)	100,0	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(9,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)		
Anosy	65,3	1,1	11,8	7,0	14,9	100,0	78	2,1	23,0	74,9	0,0	100,0	5,6	4,6	2,0	1,8	0,0	0,6	7,6	0,6	3,8	0,0	0,0		
Menabe	33,4	8,3	24,0	15,8	18,4	100,0	482	13,5	29,2	57,3	0,0	100,0	1,6	0,5	0,0	0,0	0,4	0,4	1,0	0,0	0,0	2,1	0,0		
Diana	82,6	2,3	6,9	3,7	4,6	100,0	233	(14,0)	(23,0)	(63,1)	(0,0)	100,0	(10,8)	(3,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,8)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(4,1)	(9,7)		
Sava	76,0	2,1	9,9	4,9	7,0	100,0	1 934	17,3	23,8	58,9	0,0	100,0	16,3	10,2	1,2	2,2	3,4	4,9	8,4	0,8	1,6	10,1	5,8		
Age																									
15-19	74,5	2,3	10,3	5,4	7,6	100,0	1 156	18,3	20,1	61,6	0,0	100,0	21,2	11,8	1,1	2,1	3,9	4,8	5,8	0,3	1,5	10,6	5,3		
20-24	78,4	1,9	9,3	4,2	6,2	100,0	777	15,5	30,3	54,2	0,0	100,0	7,7	7,4	1,4	2,2	2,5	5,1	12,9	1,7	1,6	9,3	6,8		
25-29	68,2	2,6	13,4	4,9	10,9	100,0	1 366	29,7	21,5	48,7	0,0	100,0	25,9	7,6	3,0	1,2	3,9	1,5	8,6	1,5	1,2	7,9	6,3		
30-34	60,0	5,0	15,6	9,9	9,6	100,0	1 159	29,7	22,4	47,1	0,8	100,0	25,7	5,3	2,6	2,0	4,4	2,1	5,3	1,3	0,9	10,0	2,8		

Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon la dernière résidence selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage d'hommes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Vivre conti- nuel- le- ment dans le même lieu de rési- dence	Pourcentage d'hommes qui ont changé leur résidence depuis :				Total d'hommes	Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																		
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus		Grande ville	Autre ville	Milieu rural	Man- quant	Total	Anala- manga	Vaki- nanka- ratra	Itasy	Bon- gola- va	Haute Mat- siatra	Amo- ron'i Mania	Va- tovavy Fitovi- rombe nany	Iho- rombe	Atsimo Atsi- nanana	Ana- lanji- rofo				
30-34	58,8	2,6	12,3	12,1	14,2	100,0	914	31,6	21,8	46,6	0,0	100,0	27,3	4,5	1,9	2,0	4,2	1,9	7,3	1,6	1,2	10,0	5,6	
35-39	58,9	1,2	10,8	7,8	21,3	100,0	873	29,8	23,3	47,0	0,0	100,0	27,5	9,1	1,9	2,2	4,0	1,9	5,8	1,1	1,1	7,6	6,0	
40-44	58,1	1,2	9,8	6,4	24,4	100,0	788	25,0	28,6	46,4	0,0	100,0	26,1	8,1	1,3	1,4	4,2	1,5	8,0	2,1	3,0	10,0	3,7	
45-49	57,6	3,7	5,7	5,7	27,3	100,0	589	20,2	28,6	51,2	0,0	100,0	20,2	6,0	4,5	1,4	4,2	2,9	5,0	1,6	1,6	13,6	2,9	
Niveau d'instruc- tion																								
Aucun	71,6	1,6	8,5	5,3	13,0	100,0	1 110	2,7	23,0	74,3	0,0	100,0	4,4	5,3	1,5	2,6	2,7	2,1	12,9	1,8	2,3	7,0	5,9	
Primaire	70,7	2,3	7,9	5,3	13,7	100,0	3 413	14,6	21,9	63,5	0,0	100,0	18,7	8,8	3,1	2,7	4,9	3,4	9,0	1,7	1,8	11,2	4,6	
Secondaire ou plus	56,1	3,3	16,4	9,6	14,6	100,0	3 100	40,5	25,5	33,7	0,3	100,0	32,7	6,7	1,8	0,9	3,7	1,8	4,2	1,1	1,1	9,2	4,7	
Statut ma- trimonial																								
A déjà été marié/vécu avec une femme	60,5	2,5	12,0	8,2	16,8	100,0	4 744	27,0	24,5	48,5	0,0	100,0	24,6	6,8	2,1	1,8	4,1	2,1	6,7	1,6	1,5	10,1	4,9	
Jamais marié/vécu avec une femme	72,1	2,8	10,6	5,1	9,4	100,0	2 878	24,9	22,4	52,2	0,5	100,0	22,9	8,6	2,7	1,7	3,9	3,0	7,8	1,0	1,5	8,7	4,8	

Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon la dernière résidence selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage d'hommes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Vivre conti- nuel- le- ment dans le même lieu de rési- dence	Pourcentage d'hommes qui ont changé leur résidence depuis :				Total d'hommes	Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de :																		
	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus		Grande ville	Autre ville	Milieu rural	Man- quant	Total	Anala- manga	Vaki- nanka- ratra	Itasy	Bon- gola- va	Haute Mat- siatra	Amo- ron'i Mania	Va- tovavy Fitovi- rombe nany	Iho- rombe	Atsimo Atsi- nanana	Ana- lanji- rofo				
Manquant Difficultés fonction- nelles (âge 18-49 ans)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	2	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A des difficultés fonction- nelles	57,8	2,5	14,2	6,6	18,9	100,0	251	14,0	26,7	59,3	0,0	100,0	11,8	4,9	2,6	5,4	8,9	3,1	13,9	0,4	0,7	6,7	10,8	
Pas de difficulté fonction- nelle	63,4	2,7	11,5	7,4	15,0	100,0	6 215	28,0	24,2	47,6	0,2	100,0	25,1	6,9	2,4	1,6	3,8	2,1	6,9	1,6	1,5	9,7	4,5	
Indice de bien-être écono- mique																								
Le plus pauvre	76,5	0,9	6,9	5,3	10,5	100,0	1 232	2,3	15,6	82,0	0,0	100,0	4,1	3,4	1,8	3,1	6,2	3,8	24,5	4,0	2,7	6,1	1,7	
Second	77,3	1,2	6,7	3,8	11,0	100,0	1 417	5,0	21,0	74,0	0,0	100,0	8,4	6,4	2,9	3,6	4,5	5,3	12,7	2,0	1,9	6,0	4,3	
Moyen	73,0	1,8	7,3	6,0	12,0	100,0	1 566	7,7	24,8	67,5	0,0	100,0	10,6	7,3	1,4	4,0	4,7	2,4	8,5	1,5	2,5	8,3	8,0	
Quatrième	64,7	2,6	10,9	7,1	14,7	100,0	1 699	22,0	27,3	50,7	0,0	100,0	22,2	9,4	1,4	1,2	3,6	1,4	2,9	0,6	0,6	12,1	7,9	
Le plus riche	38,9	5,9	23,1	12,0	20,1	100,0	1 710	49,6	24,7	25,3	0,4	100,0	41,0	7,5	3,0	0,3	3,2	1,7	2,2	0,9	1,1	11,0	2,8	

Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes (suite)

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon la dernière résidence selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage d'hommes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de:

	Alaoitra Mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo Andrefana		Anosy	Menabe	Diana	Sava	Hors du pays		Nombre d'hommes ayant changé de résidence
						Androy	Atsimo					Total	Total	
Total	5,3	3,8	3,5	2,0	1,0	4,5	1,8	0,9	2,4	6,1	2,3	0,2	100,0	2 697
Milieu de résidence														
Urbain	3,6	4,9	2,5	1,3	0,6	3,4	1,5	1,0	1,7	8,7	1,9	0,5	100,0	979
Rural	6,2	3,1	4,1	2,3	1,2	5,1	1,9	0,9	2,8	4,6	2,6	0,0	100,0	1 718
Region														
Analamanga	1,6	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	0,4	100,0	641
Vakinankaratra	1,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	100,0	182
Itasy	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	35
Bongolava	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	73
Haute Matsiatra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98
Amoron'i Mania	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	0,0	1,3	3,9	0,0	0,0	100,0	59
Vatovavy Fitovinany	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	178
Ihorombe	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,5	4,0	4,5	0,7	0,0	0,0	0,0	100,0	48
Atsimo Atsinanana	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	19
Atsinanana	2,1	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	222
Analanjiroro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	1,1	0,0	100,0	153
Alaoitra Mangoro	74,2	0,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	169
Boeny	1,1	65,0	3,3	3,3	0,0	2,1	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	2,1	100,0	94
Sofia	0,0	6,7	63,1	0,6	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	5,2	8,9	0,0	100,0	126
Betsiboka	3,7	8,9	0,6	64,2	0,0	0,9	3,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	100,0	69
Melaky	1,7	0,0	1,4	0,0	84,6	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	100,0	29
Atsimo Andrefana	0,0	1,4	0,0	0,8	0,0	71,7	13,4	2,9	3,9	0,9	0,0	0,0	100,0	142

Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes (suite)

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon la dernière résidence selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage d'hommes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de:

	Alaoitra Mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo Andrefana		Anosy	Menabe	Diana	Sava	Hors du pays		Nombre d'hommes ayant changé de résidence
						Androy	Atsimo					Total	Total	
Androy	(0,0)	(17,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(23,7)	(31,0)	(16,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	27
Anosy	(6,5)	(1,8)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,5)	(22,7)	(57,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	16
Menabe	0,0	1,4	0,0	0,0	2,0	8,1	3,6	0,4	57,9	0,0	0,0	0,0	100,0	85
Diana	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	0,4	78,5	8,7	0,0	100,0	183
Sava	(5,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	16,1	49,3	(0,0)	100,0	48
Age														
15-19	3,0	1,1	2,7	1,5	1,1	1,6	7,0	3,5	0,0	3,0	1,1	2,7	100,0	464
15-17	2,7	0,6	2,5	2,0	0,7	1,1	6,0	3,3	0,0	2,7	0,6	2,5	100,0	295
18-19	3,5	2,0	3,0	0,5	1,8	2,7	8,8	3,7	0,0	3,5	2,0	3,0	100,0	168
20-24	2,0	0,7	3,9	2,4	0,4	3,5	3,3	1,8	0,0	2,0	0,7	3,9	100,0	435
25-29	3,1	1,3	6,1	1,6	1,0	2,2	6,5	3,3	0,6	3,1	1,3	6,1	100,0	464
30-34	0,9	0,8	4,0	1,5	1,5	1,3	9,1	1,5	0,0	0,9	0,8	4,0	100,0	377
35-39	1,6	0,6	5,3	1,2	0,6	3,0	2,6	2,0	0,0	1,6	0,6	5,3	100,0	359
40-44	1,3	1,8	2,9	2,4	1,0	3,4	5,3	1,2	0,6	1,3	1,8	2,9	100,0	330
45-49	0,7	0,4	7,4	1,9	0,9	1,7	10,0	2,6	0,0	0,7	0,4	7,4	100,0	250
Niveau d'instruction														
Aucun	2,9	2,7	10,3	6,7	3,0	5,7	4,4	1,1	0,0	2,9	2,7	10,3	100,0	316
Primaire	2,4	1,4	4,1	1,5	0,5	2,4	4,7	1,4	0,0	2,4	1,4	4,1	100,0	1 000

Tableau SR.7.1M : Statut migratoire des hommes (suite)

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon la dernière résidence selon le temps écoulé depuis le dernier déménagement, et le pourcentage d'hommes ayant changé de résidence selon le type et le lieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de:

	Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage dont la migration la plus récente était à partir de:										Nombre d'hommes ayant changé de résidence			
	Alaotra Mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo Andrefana	Androy	Anosy	Menabe	Diana		Sava	Hors du pays	Total
Secondaire ou plus	1,5	0,3	3,4	0,8	0,8	1,6	7,5	3,3	0,3	1,5	0,3	3,4	100,0	1 362
Statut matrimonial														
A déjà été marié/ vécu avec une femme	1,7	1,0	5,0	1,9	0,9	2,3	6,4	2,0	0,1	1,7	1,0	5,0	100,0	1 875
Jamais marié/vécu avec une femme	2,6	1,0	3,1	1,4	0,9	2,6	5,5	3,2	0,3	2,6	1,0	3,1	100,0	803
Manquant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	0
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)														
A des difficultés fonctionnelles	1,0	0,0	0,7	0,0	0,0	2,7	19,0	0,7	0,0	1,0	0,0	0,7	100,0	106
Pas de difficulté fonctionnelle	1,9	1,1	4,9	1,8	1,0	2,6	5,5	2,3	0,2	1,9	1,1	4,9	100,0	2 277
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	5,3	3,0	6,7	5,0	1,9	5,5	2,2	0,5	0,0	5,3	3,0	6,7	100,0	289
Second	2,2	2,8	9,7	4,8	1,9	3,5	2,6	1,4	0,0	2,2	2,8	9,7	100,0	321
Moyen	2,9	0,9	4,6	2,5	1,6	3,7	6,5	1,7	0,0	2,9	0,9	4,6	100,0	422
Quatrième	1,7	0,7	2,9	0,5	0,3	1,2	7,1	4,0	0,3	1,7	0,7	2,9	100,0	600
Le plus riche	0,7	0,1	3,0	0,4	0,4	1,3	7,5	2,4	0,3	0,7	0,1	3,0	100,0	1 045

- Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur moins de 25-49 cas non pondérés.

4.8 Fonctionnement de l'adulte

Le module sur le fonctionnement des adultes est basé sur une « série réduite » de questions élaborées par le Groupe de Washington sur les statistiques du handicap (WG) - un City Group des NU créé par la Commission de la statistique des Nations Unies. Ces questions reflètent six domaines de mesure du handicap : la vision, l'audition, la mobilité, la cognition, l'auto soin et la communication. Ce module est recommandé pour la désagrégation des indicateurs ODD pour les adultes¹⁵.

Les questionnaires standards MICS6 incluent ces questions dans les questionnaires individuels comme spécifié précédemment. Pour les femmes et les hommes âgés de 18 à 49 ans, les données sont obtenues directement auprès des répondants eux-mêmes¹⁶.

L'information au niveau individuel peut également être obtenue par l'intermédiaire d'un répondant par procuration en insérant une série de questions dans le questionnaire sur les ménages. Cela nécessiterait qu'un seul répondant par procuration réponde au nom de tous les membres adultes du ménage. Un répondant par procuration peut identifier une grande partie des difficultés, mais aura tendance à sous identifier les personnes ayant de difficultés fonctionnelles, délibérément ou par inadvertance¹⁷.

L'auto-évaluation peut aussi avoir de problèmes méthodologiques. Plus précisément, une approche auto-déclarée peut biaiser l'échantillon total, car certaines personnes ne peuvent pas être enquêtées en raison de leur handicap (identifiées comme « en incapacité » dans le code de résultat des questionnaires individuels par les enquêteurs). Le nombre de personnes « en incapacité » identifiées dans les enquêtes auprès des ménages est généralement très faible (généralement autour de 0,5 %) et concerne à la fois les personnes handicapées pour des raisons d'incapacité et les personnes

en incapacité pour quelque raison que ce soit (par exemple une maladie).

Quoi qu'il en soit, pour éviter un tel biais potentiel, les données en MICS sur le fonctionnement des adultes ne doivent pas être utilisées pour estimer la prévalence du handicap dans la population âgée de 18 à 49 ans dans les ménages. Le plan de tabulation standard de MICS ne comprend donc pas cette estimation. Ces données suivent cependant la méthodologie recommandée pour permettre aux pays de désagréger les indicateurs des ODD en fonction du statut d'handicap - l'objectif qui sous-tend l'inclusion du module. Il est important d'interpréter la désagrégation en gardant à l'esprit le biais : Les données sont représentatives pour la population âgée de 18 à 49 ans pour laquelle une interview a été complétée et la difficulté de fonctionnement est parfois la raison pour laquelle les questionnaires sont incomplets.

La recommandation du groupe de travail est d'utiliser un répondant par procuration pour les personnes qui ne peuvent pas répondre elles-mêmes, car cela permettrait d'estimer la prévalence dans la population des ménages âgée de 18 à 49 ans. Cette approche n'est actuellement pas recherchée par le MICS. Les données saisies dans les questionnaires individuels ne peuvent pas être collectées par un répondant indirect (par exemple les indicateurs ODD sur la fécondité, la mortalité infantile, la contraception, la mortalité maternelle, les mariages précoces, les mutilations génitales féminines, etc.).

Les tableaux SR.8.1W et SR.8.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes âgés de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et le pourcentage de personnes qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans chaque domaine (vision, audition, mobilité, auto soin, communication et mémoire).

15 IAEG-SDG. Désagrégation des données sur les incapacités. Déclaration commune du Secteur du handicap, Genève, 2016. [http://www.washingtongroup-disability.com/wp-content/uploads/2016/01/Joint-statement-on-disaggregation-of-data-by-disability-Final .pdf](http://www.washingtongroup-disability.com/wp-content/uploads/2016/01/Joint-statement-on-disaggregation-of-data-by-disability-Final.pdf).

16 Notez que le module Fonctionnement des adultes ne couvre pas les adultes de plus de 49 ans qui constituent la population la plus à risque de présenter une limitation fonctionnelle due au vieillissement.

17 "Utiliser les outils du groupe de Washington pour la première fois." Groupe de Washington sur les statistiques sur les incapacités ». Consulté le 24 août 2018. <http://www.washingtongroup-disability.com/frequently-asked-questions/using-the-wg-questions-for-the-first-time/>.

Tableau SR.8.1W : Fonctionnement des adultes (femmes âgées de 18 à 49 ans)

Pourcentage de femmes âgées de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage de celles qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :							Pourcentage de femmes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine ^A	Nombre de femmes âgées de 18 à 49 ans	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à voir lorsqu'elles portent des lunettes ou des lentilles de contact	Nombre de femmes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact
	Portent des lunettes ou des lentilles de contact	Portent une prothèse auditive	Vision	Audition	Mobilité	Prendre soin de soi	Communication				
Total	5,5	0,6	2,9	0,6	1,5	0,2	5,5	14 867	7,9	824	
Milieu de résidence											
Urbain	8,8	0,7	2,5	0,3	1,6	0,2	4,7	3 931	5,8	348	
Rural	4,4	0,6	3,0	0,7	1,4	0,2	5,8	10 936	9,4	476	
Region											
Analamanga	15,6	1,5	3,7	0,8	0,5	0,1	3,0	2 382	6,1	371	
Vakinankaratra	4,6	0,2	2,7	0,9	1,6	0,1	5,0	1 202	(0,0)	55	
Itasy	8,7	0,2	3,7	0,2	1,0	0,0	4,7	510	8,8	44	
Bongolava	5,7	0,2	6,7	0,6	1,6	0,2	10,8	391	(5,2)	23	
Haute Matsiatra	2,5	0,3	0,5	0,4	0,1	0,2	2,1	798	(*)	20	
Amoron'i Mania	3,5	0,3	2,7	0,2	0,9	0,0	2,6	470	(*)	17	
Vatovavy Fitovinany	2,1	0,1	1,7	0,7	2,9	0,1	2,0	767	(*)	16	
Ihorombe	1,7	0,8	1,0	0,3	1,2	0,0	7,8	203	(*)	3	
Atsimo Atsinanana	0,3	0,7	1,0	0,3	0,6	0,1	6,8	558	(*)	2	

Tableau SR.8.1W : Fonctionnement des adultes (femmes âgées de 18 à 49 ans)

Pourcentage de femmes âgées de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage de celles qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :							Pourcentage de femmes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine ^A	Nombre de femmes âgées de 18 à 49 ans	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à voir lorsqu'elles portent des lunettes ou des lentilles de contact	Nombre de femmes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact
	Portent des lunettes ou des lentilles de contact	Portent une prothèse auditive	Vision	Audition	Mobilité	Prendre soin de soi	Communication				
Total	4,4	0,8	1,6	0,5	3,4	0,6	6,2	905	10,1	40	
Milieu de résidence											
Urbain	2,4	1,2	1,5	0,5	3,9	0,0	5,2	637	9,3	15	
Rural	11,1	0,3	10,5	2,2	1,9	0,4	13,7	769	21,0	85	
Region											
Boeny	4,2	0,7	1,4	0,1	0,8	0,3	7,3	490	9,6	20	
Sofia	2,5	0,3	0,9	0,2	0,1	0,1	2,2	827	3,2	21	
Betsiboka	2,6	0,2	2,2	0,5	0,9	0,0	2,5	226	5,8	6	
Melaky	2,3	0,5	0,7	0,0	0,4	0,0	3,7	150	4,6	4	
Atsimo Andrefana	1,0	0,3	2,0	0,2	1,3	0,0	2,0	1 016	4,8	10	
Androy	0,0	0,0	4,2	0,8	3,6	0,2	25,2	512	29,0	0	
Anosy	1,0	0,0	1,4	0,0	1,6	0,2	1,4	460	3,6	5	
Menabe	1,7	0,5	2,5	0,6	2,4	0,3	7,9	476	11,2	8	
Diana	7,5	0,9	5,6	1,6	3,1	0,6	11,1	596	17,6	45	
Sava	2,6	0,1	0,8	0,2	0,0	0,5	0,7	522	1,7	13	
Age											
18-19	4,3	0,2	1,9	0,6	0,8	0,0	2,5	1 819	5,2	78	
20-24	3,9	0,5	1,2	0,1	0,6	0,1	3,5	3 158	5,0	122	
25-29	4,3	0,5	1,6	0,4	0,8	0,1	3,5	2 681	6,0	114	
30-34	4,7	0,5	1,4	0,4	2,0	0,3	5,8	2 113	8,8	99	
35-39	4,4	0,4	3,5	1,1	2,2	0,1	7,3	1 986	12,0	87	
40-44	7,6	1,6	4,8	1,0	1,8	0,2	9,9	1 755	14,6	133	

Tableau SR.8.1W : Fonctionnement des adultes (femmes âgées de 18 à 49 ans)

Pourcentage de femmes âgées de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage de celles qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :						Pourcentage de femmes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans les domaines suivants :	Pourcentage de femmes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine ^A	Nombre de femmes âgées de 18 à 49 ans	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à voir lorsqu'elles portent des lunettes ou des lentilles de contact	Nombre de femmes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact		
	14,1	0,5	9,4	1,4	3,4	0,5						0,2	9,5
Niveau d'instruction													
Aucun	0,9	0,7	2,1	0,8	2,3	0,4	0,3	7,2	10,8	2 693	(*)	25	
Primaire	3,0	0,4	2,9	0,7	1,4	0,1	0,2	5,8	9,4	6 734	10,9	203	
Secondaire ou plus	11,0	0,7	3,2	0,4	1,1	0,1	0,1	4,3	7,8	5 440	7,1	597	
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	0,3	0,2	2,2	0,8	1,6	0,1	0,3	7,0	10,2	2 600	(*)	8	
Second	1,3	0,6	2,5	0,4	1,3	0,2	0,2	5,7	8,5	2 711	(19,6)	36	
Moyen	2,4	0,6	2,6	0,6	1,8	0,1	0,1	6,0	9,2	2 782	4,9	68	
Quatrième	5,7	0,6	4,0	0,7	1,5	0,2	0,1	5,9	10,1	3 186	15,0	180	
Le plus riche	14,9	0,9	2,8	0,6	1,2	0,2	0,2	3,7	7,5	3 589	5,2	533	

^ADans les MICS, le module de fonctionnement des adultes est demandé aux répondants individuels âgés de 18 à 49 ans aux fins de la désagrégation. Aucune information n'est recueillie sur les membres éligibles du ménage qui, pour une raison quelconque, n'ont pas pu compléter l'interview. On s'attend à ce qu'une proportion importante du nombre inséré de cas provenant de tableaux de répondants pour lesquels le code de réponse « En incapacité » indiqué pour l'entrevue individuelle soit effectivement en incapacité en raison de difficultés fonctionnelles. Le pourcentage d'hommes ayant des difficultés fonctionnelles présenté ici ne représente donc pas une mesure complète et ne devrait pas être utilisé pour rendre compte de la prévalence dans la population.

Note : Le pourcentage de femmes ayant des difficultés à entendre lors de l'utilisation d'une prothèse auditive étant nul, la colonne a été supprimée.
- Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur moins de 25-49 cas non pondérés.

Table SR.8.1M : Fonctionnement des adultes (hommes âgés de 18 à 49 ans)

Pourcentage d'hommes âgés de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage de ceux qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans les domaines suivants :						Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine ^A	Nombre d'hommes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact				
	2,3	0,2	1,5	0,2	0,4	0,1			1,8	3,9	6 467	7,2
Milieu de résidence												
Urbain	5,1	0,3	1,2	0,2	0,3	0,1	0,3	2,2	4,0	1 628	5,1	84
Rural	1,3	0,2	1,6	0,2	0,5	0,2	0,1	1,6	3,8	4 838	(9,8)	65
Region												
Analamanga	6,1	0,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	2,9	1 035	(13,9)	63
Vakinankaratra	5,7	0,0	1,6	0,5	1,6	0,0	0,5	2,4	6,6	541	(*)	31
Itasy	0,9	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3	0,0	0,6	1,6	243	(*)	2
Bongolava	0,3	0,0	1,3	0,3	0,5	0,4	0,0	6,4	7,5	195	(*)	1
Haute Matsiatra	0,0	0,0	0,3	0,4	0,9	0,0	0,0	2,0	3,6	329	-	0
Amoroni Mania	0,9	0,0	2,2	0,4	0,7	0,4	0,0	2,2	4,8	195	(*)	2
Vatovavy Fitovinany	1,2	0,0	2,3	0,8	0,6	0,7	0,0	3,4	7,0	347	(*)	4

Portent des lunettes de vue ou des lentilles de contact

Portent une prothèse auditive

Vision

Audition

Mobilité

Communication

Mémoire/Concentration

Prendre soin de soi

Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles

dans au moins un domaine^A

Nombre d'hommes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact

Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés à voir lorsqu'elles portent des lunettes ou des lentilles de contact

Nombre d'hommes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact

Pourcentage de femmes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans les domaines suivants :

Pourcentage de femmes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine^A

Nombre de femmes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact

Pourcentage de femmes ayant des difficultés à voir lorsqu'elles portent des lunettes ou des lentilles de contact

Nombre de femmes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact

Table SR.8.1M : Fonctionnement des adultes (hommes âgés de 18 à 49 ans)

Pourcentage d'hommes âgés de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage de ceux qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui :	Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans les domaines suivants :			Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine ^A	Nombre d'hommes âgés de 18 à 49 ans	Pourcentage d'hommes ayant des difficultés à voir lorsqu'elles portent des lunettes ou des lentilles de contact	Nombre d'hommes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact
Ihorombe	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	1,6	0
Atsimo Atsinanana	0,0	0,0	1,4	0,3	0,5	0,0	6,1	0
Atsinanana	1,2	0,5	0,2	0,0	0,3	0,5	3,8	4
Analanjirifo	1,5	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	8,1	4
Alaotra Mangoro	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1
Boeny	1,6	0,7	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	3
Sofia	1,9	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,2	7
Betsiboka	0,7	0,7	4,3	0,6	0,4	0,0	4,7	1
Melaky	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Atsimo Andrefana	0,6	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	3
Androy	0,0	0,0	1,5	0,0	0,4	0,0	2,8	0
Anosy	1,3	0,2	0,5	0,0	0,2	0,0	0,8	3
Menabe	0,0	0,0	1,9	0,4	1,4	0,4	4,4	0
Diana	7,0	0,0	4,1	0,7	0,0	1,6	13,2	17
Sava	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Age								
18-19	1,5	0,6	0,4	0,0	0,2	0,1	2,1	12

Table SR.8.1M : Fonctionnement des adultes (hommes âgés de 18 à 49 ans)

Pourcentage d'hommes âgés de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage de ceux qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui :	Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans les domaines suivants :			Pourcentage d'hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine ^A	Nombre d'hommes âgés de 18 à 49 ans	Pourcentage d'hommes ayant des difficultés à voir lorsqu'elles portent des lunettes ou des lentilles de contact	Nombre d'hommes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact
20-24	2,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	1,2	29
25-29	1,8	0,0	1,4	0,1	0,3	0,0	1,7	21
30-34	2,4	0,0	1,2	0,5	0,4	0,1	1,4	22
35-39	0,9	0,3	1,5	0,1	0,4	0,2	1,7	7
40-44	1,9	0,1	2,7	0,4	0,5	0,2	6,0	15
45-49	7,3	0,0	5,4	0,1	1,8	0,2	10,3	43
Niveau d'instruction								
Aucun	0,7	0,0	2,0	0,2	0,4	0,5	4,3	7
Primaire	1,2	0,3	1,6	0,3	0,5	0,1	4,0	34
Secondaire ou plus	4,2	0,2	1,2	0,1	0,4	0,0	3,6	108
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	0,4	0,0	1,4	0,4	0,3	0,2	3,7	4
Second	0,5	0,0	1,5	0,3	0,6	0,3	4,0	6
Moyen	1,1	0,5	1,7	0,1	0,4	0,1	4,9	14
Quatrième	1,8	0,3	1,3	0,1	0,6	0,1	3,1	25
Le plus riche	6,8	0,2	1,6	0,1	0,2	0,0	3,8	99

^A Dans les MICS, le module de fonctionnement des adultes est demandé aux répondants individuels âgés de 18 à 49 ans aux fins de la désagrégation. Aucune information n'est recueillie sur les membres éligibles du ménage qui, pour une raison quelconque, n'ont pas pu compléter l'interview. On s'attend à ce qu'une proportion importante du nombre inséré de cas provenant de tableaux de répondants pour lesquels le code de réponse « En incapacité » indiqué pour l'entrevue individuelle soit effectivement en incapacité en raison de difficultés fonctionnelles. Le pourcentage d'hommes ayant des difficultés fonctionnelles présenté ici ne représente donc pas une mesure complète et ne devrait pas être utilisé pour rendre compte de la prévalence dans la population.

Note : Le pourcentage d'hommes ayant des difficultés à entendre lors de l'utilisation d'une prothèse auditive étant nul, la colonne a été supprimée.

- Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur moins de 25-49 cas non pondérés.

4.9 Mass média et TIC

MICS Madagascar, 2018 a collecté des informations sur l'exposition aux médias et l'utilisation des ordinateurs et d'Internet. Des informations ont été recueillies sur l'exposition aux journaux/magazines, à la radio et à la télévision chez les femmes et les hommes âgés de 15 à 49 ans et sont présentées dans les tableaux SR.9.1W et SR.9.1M.

Le tableau SR9.1.1 présente le contact des hommes et des femmes avec un mobilisateur social pour des échanges thématiques dans les 12 derniers mois.

Le tableau SR.9.2 présente des informations sur la possession par le ménage de certains équipements de technologie de l'information et de la communication (radio, télévision, ligne téléphonique fixe ou téléphone mobile¹⁸et ordinateur) ainsi que l'accès à Internet.

Les tableaux SR.9.3W et SR.9.3M présentent l'utilisation des TIC par les femmes et les hommes âgés de 15 à 49 ans sur la base des informations indiquant s'ils ont déjà utilisé des ordinateurs, des téléphones portables ou Internet au cours des trois derniers mois, tandis que les tableaux SR.9.4W, SR.9.4M et SR9.5 présentent les compétences en TIC des femmes, des hommes âgés de 15 à 49 ans, ainsi que les enfants de 10 à 17 ans sur la base de l'information indiquant s'ils ont mené des activités liées à l'informatique au cours des trois derniers mois.



18 En plus de la question spécifique dans le Questionnaire Ménage pour savoir si un membre de ce ménage a un téléphone mobile, les ménages sont considérés comme propriétaires de téléphones mobiles si une femme ou un homme de 15-49 ans a répondu oui à la question de la propriété de téléphone dans les questionnaires individuels pour les femmes et les hommes âgés de 15 à 49 ans.

Tableau SR.9.1W : Exposition aux mass media (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :						Nombre de femmes
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écoulent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine	Tous les trois médias au moins une fois par semaine ¹	N'importe quel média au moins une fois par semaine		
Total	8,3	41,3	23,0	4,2	49,8	17 161	
Milieu de résidence							
Urbain	15,4	55,1	51,3	9,1	73,4	4 546	
Rural	5,7	36,3	12,8	2,4	41,3	12 615	
Région							
Analamanga	24,3	60,6	55,6	15,1	82,0	2 737	
Vakinankaratra	7,7	59,8	18,3	2,7	64,6	1 379	
Itasy	9,5	71,5	16,2	4,9	74,7	591	
Bongolava	4,1	46,3	9,2	1,0	49,8	452	
Haute Matsiatra	3,3	41,5	12,6	1,8	44,8	947	
Amoron'i Mania	8,4	41,2	11,0	2,5	45,9	535	
Vatovavy Fitovinany	3,2	26,4	9,8	1,2	30,2	892	
Ihorombe	2,6	25,5	11,9	0,9	30,8	231	
Atsimo Atsinanana	3,1	27,9	3,7	0,3	31,2	649	
Atsinanana	4,2	33,6	25,1	1,6	45,8	1 052	
Analanjirifo	5,5	42,4	23,5	2,7	49,2	759	
Alaotra Mangoro	10,3	52,2	17,7	4,2	58,4	873	
Boeny	10,9	36,7	26,3	6,2	48,6	559	
Sofia	4,8	36,3	21,2	2,4	41,1	963	
Betsiboka	4,8	21,0	13,6	1,8	28,7	260	
Melaky	2,7	13,5	10,2	1,2	18,4	171	
Atsimo Andrefana	1,7	13,2	8,5	0,6	17,8	1 169	
Androy	1,5	8,8	3,4	0,3	11,1	598	
Anosy	1,0	18,3	11,4	0,7	22,2	532	
Menabe	3,7	22,6	9,1	1,3	26,1	568	

Tableau SR.9.1W : Exposition aux mass media (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :					
	Lisent un journal/ magazine au moins une fois par semaine	Écotent la radio au moins une fois par se- maine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine	Tous les trois médias au moins une fois par semaine ¹	N'importe quel média au moins une fois par semaine	Nombre de femmes
Diana	8,7	48,9	43,9	2,8	68,3	675
Sava	4,5	62,3	33,3	2,5	69,1	571
Age						
15-19	9,0	41,4	23,5	4,6	50,2	4 113
15-17	9,4	41,8	24,8	4,9	50,8	2 294
18-19	8,5	40,9	21,7	4,2	49,4	1 819
20-24	7,9	40,9	22,3	3,7	49,8	3 158
25-29	7,9	41,4	23,3	3,9	49,9	2 681
30-34	6,9	39,3	24,7	3,5	49,0	2 113
35-39	7,9	41,2	22,6	4,0	49,0	1 986
40-44	9,3	41,1	21,2	5,5	48,8	1 755
45-49	8,7	44,7	23,0	4,6	52,2	1 356
Niveau d'instruction						
Aucun	0,3	17,1	3,3	0,1	18,4	2 908
Primaire	4,0	36,7	12,6	1,2	42,0	7 638
Secondaire ou plus	16,7	57,2	43,7	9,4	72,7	6 614
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	6,7	37,0	19,1	3,3	45,6	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	8,2	41,6	23,1	4,2	50,1	13 522
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	0,7	10,9	0,8	0,1	11,7	2 999
Second	1,8	24,4	2,0	0,3	26,1	3 107
Moyen	3,8	40,8	5,0	0,3	43,7	3 240
Quatrième	7,9	53,5	15,4	1,6	60,5	3 665
Le plus riche	22,3	65,5	75,5	15,4	90,4	4 151

¹Indicateur MICS SR.3 - Exposition aux mass media

Tableau SR.9.1M : Exposition aux mass media (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui sont exposés à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui :					
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écotent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine	Tous les trois médias au moins une fois par semaine ¹	N'importe quel média au moins une fois par semaine	Nombre d'hommes
Total	9,1	48,5	23,3	5,3	54,9	7 623
Milieu de résidence						
Urbain	20,0	63,8	54,2	13,7	79,0	1 891
Rural	5,5	43,5	13,2	2,6	46,9	5 732
Région						
Analamanga	28,2	66,2	52,6	19,2	78,4	1 229
Vakinankaratra	9,2	60,3	15,8	2,4	66,5	636
Itasy	9,4	75,5	11,1	5,4	76,1	283
Bongolava	2,8	44,9	9,7	1,2	48,0	232
Haute Matsiatra	2,8	49,3	14,1	1,5	54,4	401
Amoron'i Mania	4,5	50,6	15,1	2,8	53,2	231
Vatovavy Fitovinany	4,2	33,2	15,9	2,4	37,2	401
Ihorombe	5,3	53,4	15,4	1,8	58,3	103
Atsimo Atsinanana	2,2	29,9	5,2	1,0	31,7	293
Atsinanana	8,7	44,1	32,3	4,2	55,1	474
Analanjiroro	0,8	33,8	19,3	0,4	44,2	325
Alaotra Mangoro	4,3	50,7	13,6	1,2	55,5	408
Boeny	8,1	53,0	24,8	5,1	62,1	229
Sofia	6,1	54,4	26,4	4,1	56,7	424
Betsiboka	7,9	35,2	20,1	5,1	44,4	117
Melaky	2,5	15,0	8,7	0,9	18,1	78
Atsimo Andrefana	4,7	12,5	9,1	2,9	16,2	482
Androy	7,0	13,2	4,8	2,0	16,9	233
Anosy	13,9	40,4	13,8	8,9	41,6	222
Menabe	3,3	25,1	10,9	2,3	27,7	247
Diana	2,9	63,8	45,2	0,5	76,8	272

¹Indicateur MICS SR.3 - Exposition aux mass media

Tableau SR.9.1M : Exposition aux mass media (hommes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :					N'importe quel média au moins une fois par semaine	Nombre de femmes
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écotent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine	Tous les trois médias au moins une fois par semaine ¹			
Sava	0,7	81,2	28,5	0,7	85,1	302	
Age							
15-19	6,7	45,5	24,6	3,4	52,9	1 934	
15-17	7,1	46,0	25,7	3,9	53,5	1 156	
18-19	6,0	44,9	23,0	2,8	52,1	777	
20-24	10,9	47,8	24,6	6,2	54,5	1 366	
25-29	10,4	48,2	25,7	7,0	55,8	1 159	
30-34	10,1	46,4	21,5	5,3	52,9	914	
35-39	9,1	53,1	23,2	5,8	59,2	873	
40-44	10,8	51,7	20,5	6,2	55,8	788	
45-49	6,2	52,8	18,5	4,6	55,6	589	
Niveau d'instruction							
Aucun	2,0	25,1	4,2	0,5	26,4	1 110	
Primaire	3,5	42,1	10,5	1,4	45,1	3 413	
Secondaire ou plus	17,8	63,9	44,4	11,4	75,7	3 100	
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)							
A des difficultés fonctionnelles	6,5	53,9	17,4	3,9	57,6	251	
Pas de difficulté fonctionnelle	9,6	48,8	23,1	5,7	55,0	6 215	
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	2,1	21,0	2,4	0,4	22,4	1 232	
Second	2,1	31,4	2,3	0,4	32,5	1 417	
Moyen	4,3	45,5	8,2	0,7	48,2	1 566	
Quatrième	5,6	62,5	19,0	2,1	67,7	1 699	
Le plus riche	27,9	71,3	74,1	20,5	90,0	1 710	

¹ Indicateur MICS SR.3 - Exposition aux mass media

Tableau SR.9.1.1 : Contact avec un mobilisateur social pour des échanges thématiques

Pourcentage des femmes de 15-49 ans et des hommes de 15-49 ans ayant été en contact avec un mobilisateur social pour des échanges thématiques dans les 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes en contact avec un mobilisateur social		Pourcentage d'hommes en contact avec un mobilisateur social	
	Nombre total de femmes 15-49 ans	Nombre total d'hommes de 15-49 ans	Nombre total de femmes 15-49 ans	Nombre total d'hommes de 15-49 ans
Total	17,2	17 161	14,4	7 623
Milieu de résidence				
Urbain	12,4	4 546	13,4	1 891
Rural	18,9	12 615	14,7	5 732
Région				
Analamanga	13,5	2 737	8,2	1 229
Vakinankaratra	14,7	1 379	34,8	636
Itasy	31,9	591	14,7	283
Bongolava	9,1	452	4,2	232
Haute Matsiatra	14,9	947	28,4	401
Aoron'i Mania	17,7	535	21,2	231
Vatovavy Fitovinany	35,0	892	17,6	401
Ihorombe	6,9	231	10,4	103
Atsimo Atsinanana	8,3	649	10,2	293
Atsinanana	5,1	1 052	6,6	474
Analanjorofo	16,4	759	3,1	325
Alaotra Mangoro	12,5	873	8,9	408
Boeny	7,4	559	5,2	229
Sofia	40,0	963	15,1	424
Betsiboka	8,5	260	5,2	117
Melaky	16,9	171	5,7	78
Atsimo Andrefana	7,0	1 169	8,6	482
Androy	22,7	598	11,3	233
Anosy	58,9	532	48,9	222

Tableau SR.9.1.1 : Contact avec un mobilisateur social pour des échanges thématiques

Pourcentage des femmes de 15-49 ans et des hommes de 15-49 ans ayant été en contact avec un mobilisateur social pour des échanges thématiques dans les 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes en contact avec un mobilisateur social	Nombre total de femmes 15-49 ans	Pourcentage d'hommes en contact avec un mobilisateur social	Nombre total d'hommes de 15-49 ans
Menabe	18,3	568	25,6	247
Diana	6,5	675	8,4	272
Sava	14,4	571	6,5	302
Age				
15-19	9,7	4 113	7,0	1 934
15-17	6,5	2 294	4,2	1 156
18-19	13,7	1 819	11,1	777
20-24	16,9	3 158	12,0	1 366
25-29	19,5	2 681	14,1	1 159
30-34	19,9	2 113	17,4	914
35-39	21,4	1 986	20,2	873
40-44	21,0	1 755	21,8	788
45-49	20,5	1 356	21,4	589
Niveau d'instruction				
Aucun	18,0	2 908	14,9	1 110
Primaire	18,7	7 638	13,8	3 413
Secondaire ou plus	15,0	6 614	14,8	3 100
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)				
A des difficultés fonctionnelles	17,8	1 345	18,8	251
Pas de difficulté fonctionnelle	18,9	13 522	16,1	6 215
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	15,5	2 999	16,4	1 232
Second	19,1	3 107	16,6	1 417
Moyen	21,4	3 240	14,6	1 566
Quatrième	18,6	3 665	12,1	1 699
Le plus riche	12,3	4 151	13,1	1 710

Tableau SR.9.2 : La possession d'équipements TIC par les ménages et l'accès à Internet

Pourcentage de ménages possédant une radio, une télévision, un téléphone et un ordinateur, et ayant accès à Internet à la maison, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages avec :					Nombre de ménages		
	Radio ¹	Télévision ²	Ligne Fixe	Téléphone			Ordinateur ⁴	
				Téléphone Mobile	L'un ou l'autre ³			
						Pourcentage de ménages ayant accès à Internet à la maison ⁵		
Total	49,3	19,8	1,4	52,4	52,6	5,2	13,3	17 870
Milieu de résidence								
Urbain	61,7	48,6	2,3	74,8	74,9	14,3	31,8	4 468
Rural	45,2	10,2	1,1	45,0	45,2	2,2	7,1	13 402
Région								
Analamanga	70,0	54,3	5,1	76,0	76,4	17,7	32,6	2 701
Vakinankaratra	61,8	15,2	0,9	48,4	48,5	3,7	10,6	1 444
Itasy	70,0	12,1	0,7	47,6	47,6	2,0	17,5	631
Bongolava	62,2	6,6	0,5	49,3	49,3	1,2	4,4	460
Haute Matsiatra	52,1	10,0	0,5	49,4	49,4	3,4	10,3	847
Amoroni' Mania	53,5	10,5	0,8	47,7	47,8	2,5	8,0	541
Vatovavy Fitovinany	34,5	7,6	0,8	27,9	28,0	2,1	9,0	911
Ihorombe	35,6	9,0	0,5	49,0	49,0	2,9	7,0	244
Atsimo Atsinanana	32,9	3,2	1,1	24,2	24,4	1,1	6,1	598
Atsinanana	41,7	25,5	0,7	48,3	48,5	5,6	12,7	1 126
Analanjirfo	46,7	17,1	0,2	56,0	56,1	2,4	7,4	832
Alaotra Mangoro	57,3	16,8	1,0	48,5	48,5	2,2	12,0	890
Boeny	45,8	23,6	1,4	60,1	60,1	5,0	16,1	585
Sofia	52,6	13,4	0,6	65,0	65,3	2,1	8,5	1 073
Betsiboka	26,4	9,9	3,8	50,8	50,8	2,1	6,6	252
Melaky	24,6	8,0	0,6	47,0	47,2	1,1	3,6	187

Tableau SR.9.2 : La possession d'équipements TIC par les ménages et l'accès à Internet

Pourcentage de ménages possédant une radio, une télévision, un téléphone et un ordinateur, et ayant accès à Internet à la maison, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages avec :							Nombre de ménages
	Téléphone							
	Radio ¹	Télévision ²	Ligne Fixe	Téléphone Mobile	L'un ou l'autre ³	Ordinateur ⁴	Pourcentage de ménages ayant accès à Internet à la maison ⁵	
Atsimo Andrefana	23,5	7,2	0,9	35,8	36,2	2,4	5,4	1 277
Androy	14,7	1,8	0,5	30,1	30,3	0,6	2,8	626
Anosy	29,6	7,0	0,1	38,7	38,7	2,6	5,8	554
Menabe	31,3	8,9	0,8	50,5	50,7	2,2	8,3	576
Diana	53,2	33,3	0,2	70,5	70,6	8,3	22,4	771
Sava	68,8	19,1	0,8	66,6	66,6	2,9	11,2	742
Niveau d'instruction du chef du ménage								
Aucun	27,5	3,1	0,4	27,8	28,0	0,3	1,6	3 741
Primaire	48,3	10,1	0,7	43,9	44,1	1,0	5,7	8 343
Secondaire ou plus	64,9	45,1	3,1	80,9	81,1	14,8	32,3	5 670
Manquant/NSP	60,9	23,9	1,7	65,1	65,1	3,8	6,9	116
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	11,4	0,0	0,2	12,2	12,3	0,0	0,2	3 295
Second	32,5	0,0	0,4	26,3	26,5	0,0	0,9	3 403
Moyen	53,3	0,2	0,6	47,2	47,6	0,3	2,8	3 481
Quatrième	64,6	8,9	1,0	72,8	73,0	0,8	9,9	3 760
Le plus riche	77,5	81,4	4,5	93,8	93,9	22,7	47,5	3 930

¹Indicateur MICS SR.4 - Ménages avec une radio

²Indicateur MICS SR.5 - Ménages avec une télévision

³Indicateur MIC^s SR.6 - Ménages avec un téléphone

⁴Indicateur MICS SR.7 - Ménages avec un ordinateur

⁵MICS indicateur SR.8 - Ménages avec accès à l'Internet

Tableau SR.9.3W : Utilisation des TIC (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des femmes qui ont :

	Pourcentage des femmes qui ont :											
	Utilisé un ordinateur					Utilisé un téléphone mobile					Utilisé internet	
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois ¹	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Posséder un téléphone mobile ²	Au cours des 3 derniers mois ³	Déjà utilisé internet	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Au cours des 3 derniers mois ⁴	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois ⁵	Nombre de femmes		
Total	8,6	5,4	3,8	32,0	49,4	10,0	37,8	8,1	6,1	17 161		
Milieu de résidence												
Urbain	21,4	14,7	10,5	55,5	71,0	24,8	59,9	21,2	16,0	4 546		
Rural	3,9	2,0	1,4	23,6	41,6	4,7	29,9	3,3	2,6	12 615		
Région												
Analamanga	23,7	17,7	13,1	52,2	72,3	26,0	58,6	22,0	17,2	2 737		
Vakinankaratra	6,4	2,9	2,1	26,9	47,8	5,9	33,2	4,4	3,4	1 379		
Itasy	5,3	2,7	2,4	22,6	46,0	6,7	30,6	5,0	4,2	591		
Bongolava	2,9	0,9	0,5	20,2	47,2	3,9	32,9	2,7	1,0	452		
Haute Matsiatra	6,1	4,1	3,4	28,1	45,7	7,6	31,2	5,8	4,9	947		
Ameron'i Mania	5,2	1,6	0,6	26,3	35,7	5,5	30,9	3,9	2,7	535		
Vatovavy Fitovinany	4,8	2,7	1,7	15,4	28,5	5,7	18,7	4,2	2,1	892		
Ihorombe	5,7	3,0	1,5	28,8	41,0	3,0	32,2	2,6	1,0	231		
Atsimo Atsinanana	2,0	1,2	0,5	7,9	17,2	3,5	12,0	2,9	1,7	649		
Atsinanana	10,2	7,1	3,6	33,1	44,2	11,4	37,8	9,9	7,2	1 052		
Analanjirifo	6,0	3,8	2,1	41,2	56,8	6,8	45,8	5,2	3,3	759		
Alaotra Mangoro	4,9	2,7	2,0	29,2	44,5	6,6	35,4	5,7	4,5	873		

Tableau SR.9.3W : Utilisation des TIC (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des femmes qui ont :

	Utilisé un ordinateur				Utilisé un téléphone mobile				Utilisé internet			
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois ¹	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Posséder un téléphone mobile ²	Au cours des 3 derniers mois ³	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà utilisé internet	Au cours des 3 derniers mois ⁴	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois ⁵	Nombre de femmes		
Boeny	6,8	4,1	3,6	39,0	55,8	44,0	8,7	6,5	5,5	559		
Sofia	4,9	2,8	2,1	38,9	57,7	43,2	8,4	6,5	4,1	963		
Betsiboka	4,5	2,2	1,6	24,3	41,9	31,7	3,7	3,0	2,0	260		
Melaky	1,2	0,7	0,3	23,0	40,9	24,0	1,2	0,6	0,6	171		
Atsimo Andrefana	3,5	1,3	1,2	17,4	31,8	24,0	3,7	3,0	2,7	1 169		
Androy	1,6	0,5	0,2	15,5	27,7	16,8	2,6	1,2	0,8	598		
Anosy	5,2	3,2	1,8	12,4	32,2	17,2	5,9	4,9	3,4	532		
Menabe	2,5	1,4	0,8	25,7	44,4	34,2	4,5	3,9	3,5	568		
Diana	14,9	7,1	6,0	57,1	87,4	75,1	19,4	16,1	14,6	675		
Sava	8,1	3,3	1,7	53,7	67,3	54,6	11,8	7,5	3,8	571		
Age												
15-19	8,9	6,0	3,8	25,1	44,8	33,3	12,1	10,5	7,4	4 113		
15-17	8,6	6,2	3,8	20,4	41,4	29,7	11,1	9,8	7,0	2 294		
18-19	9,2	5,7	3,9	31,1	49,0	37,7	13,4	11,5	7,8	1 819		

Tableau SR.9.3W : Utilisation des TIC (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des femmes qui ont :

	Utilisé un ordinateur				Utilisé un téléphone mobile				Utilisé internet			
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois ¹	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Posséder un téléphone mobile ²	Au cours des 3 derniers mois ³	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà utilisé internet	Au cours des 3 derniers mois ⁴	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois ⁵	Nombre de femmes		
20-24	11,4	6,7	5,1	36,7	53,1	41,8	13,4	10,5	8,6	3 158		
25-29	10,5	6,3	4,7	36,2	52,8	42,1	12,2	9,1	7,2	2 681		
30-34	9,0	5,8	4,0	35,2	49,4	38,5	9,7	7,6	6,0	2 113		
35-39	5,3	3,5	2,8	32,4	49,0	36,9	5,4	4,7	3,8	1 986		
40-44	5,4	3,8	2,8	31,6	49,2	36,8	5,5	3,9	2,6	1 755		
45-49	5,4	2,6	1,8	29,0	48,7	35,9	4,5	3,9	2,7	1 356		
Niveau d'instruction												
Aucun	0,2	0,0	0,0	7,4	19,1	11,8	0,1	0,1	0,0	2 908		
Primaire	0,8	0,2	0,2	19,6	38,8	26,1	1,0	0,7	0,4	7 638		
Secondaire ou plus	21,2	13,7	9,8	57,2	74,9	62,9	24,8	20,1	15,5	6 614		
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)												
A des difficultés fonctionnelles	6,3	3,9	3,0	29,7	49,8	37,3	6,7	5,0	4,2	1 345		
Pas de difficulté fonctionnelle	8,8	5,4	3,9	34,2	50,7	39,3	10,1	8,1	6,2	13 522		

Tableau SR.9.3W : Utilisation des TIC (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des femmes qui ont :

	Utilisé un ordinateur			Utilisé un téléphone mobile			Utilisé internet			
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois ¹	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Posséder un téléphone mobile ²	Au cours des 3 derniers mois ³	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà utilisé internet	Au cours des 3 derniers mois ⁴	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois ⁵	Nombre de femmes
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	0,3	0,0	0,0	3,8	13,1	6,7	0,1	0,0	0,0	2 999
Second	0,5	0,0	0,0	8,8	25,1	13,7	0,2	0,1	0,0	3 107
Moyen	1,2	0,2	0,1	19,2	42,4	28,1	1,3	0,6	0,3	3 240
Quatrième	3,6	0,9	0,5	40,2	62,9	47,4	4,8	3,0	1,6	3 665
Le plus riche	30,7	21,3	15,4	72,7	87,3	77,6	35,9	30,2	23,7	4 151

¹Indicateur MICS ou SR.9 - Utilisation de l'ordinateur

²Indicateur MICS ou SR.10 - Possession du téléphone mobile; Indicateur ODD 5. b.1

³Indicateur MICS ou SR.11 - Utilisation du téléphone mobile

⁴Indicateur MICS ou SR.12a - Utilisation de l'internet ; Indicateur ODD 17.8.1

⁵ Indicateur MICS ou SR.12b - Utilisation de l'internet

Tableau SR.9.3M : Utilisation des TIC (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes qui ont:

	Utilisé un ordinateur			Utilisé un téléphone mobile			Utilisé internet			
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois ¹	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Posséder un téléphone mobile ²	Au cours des 3 derniers mois ³	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà utilisé internet	Au cours des 3 derniers mois ⁴	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois ⁵	Nombre d'hommes
Total	12,3	8,0	5,9	42,1	55,9	42,9	14,5	11,9	8,7	7 623
Milieu de résidence										
Urbain	30,8	21,5	15,8	61,6	75,4	62,5	34,0	28,9	21,9	1 891
Rural	6,2	3,5	2,7	35,7	49,5	36,5	8,1	6,3	4,3	5 732
Région										
Analamanga	30,2	22,1	17,6	64,2	74,8	65,4	36,4	31,7	23,5	1 229
Vakinankaratra	12,4	10,0	6,7	41,5	64,2	48,7	14,6	13,2	10,2	636
Itasy	6,7	3,5	2,6	32,9	47,2	19,9	7,2	6,2	4,1	283
Bongolava	7,0	3,4	2,1	33,5	39,4	31,8	6,9	3,0	1,0	232
Haute Matsiatra	7,4	4,2	3,2	34,9	55,9	34,2	6,7	6,3	3,4	401
Amoron'i Mania	9,7	5,1	2,3	36,1	44,7	36,8	11,5	8,0	6,1	231
Vatovavy Fitovinany	5,7	3,7	2,8	19,8	32,7	27,0	7,7	5,9	3,6	401
Ihorombe	10,1	5,9	3,0	41,5	55,8	45,0	12,8	10,0	7,9	103
Atsimo Atsinanana	3,4	0,9	0,9	17,4	20,9	17,6	3,6	2,3	2,0	293
Atsinanana	8,7	5,7	2,9	32,5	46,1	35,9	10,3	8,7	5,9	474
Analanjorofo	12,3	6,7	4,7	40,2	51,8	30,8	11,1	9,2	6,5	325
Alaotra Mangoro	9,5	4,2	2,3	39,5	49,5	36,8	14,5	9,4	5,6	408
Boeny	14,7	8,0	6,2	45,9	60,9	41,6	16,7	14,4	11,0	229

Tableau SR.9.3M : Utilisation des TIC (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes qui ont:

	Utilisé un ordinateur			Utilisé un téléphone mobile			Utilisé internet			
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois ¹	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Posséder un téléphone mobile ²	Au cours des 3 derniers mois ³	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà utilisé internet	Au cours des 3 derniers mois ⁴	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois ⁵	Nombre d'hommes
Sofia	5,2	3,7	3,1	54,2	67,1	53,6	6,8	5,2	3,6	424
Betsiboka	6,8	5,1	4,1	43,1	57,6	42,9	8,6	6,4	5,9	117
Melaky	6,4	2,4	1,5	41,4	42,3	37,6	4,9	2,7	2,7	78
Atsimo Andrefana	5,5	4,4	4,1	28,4	42,6	31,4	6,0	5,3	4,9	482
Androy	6,2	2,4	2,2	25,1	49,3	29,2	4,2	2,1	1,0	233
Anosy	7,4	4,7	2,7	44,8	57,4	48,5	7,8	6,6	6,1	222
Menabe	10,0	4,3	3,5	43,4	59,6	47,6	11,7	8,2	6,9	247
Diana	17,6	11,7	8,9	60,2	82,9	59,8	21,1	15,8	11,1	272
Sava	12,9	4,6	3,0	54,0	65,8	57,1	18,7	13,9	10,3	302
Age										
15-19	11,3	7,8	5,4	28,1	44,1	30,3	14,8	13,0	9,3	1 934
15-17	10,1	6,9	5,3	22,6	38,5	24,6	13,2	11,6	8,1	1 156
18-19	13,1	9,3	5,6	36,2	52,5	38,8	17,2	15,0	11,1	777
20-24	15,7	10,2	7,9	49,0	61,8	49,4	21,0	16,2	12,8	1 366
25-29	17,1	10,6	7,9	52,4	64,9	52,9	19,0	16,6	10,6	1 159
30-34	13,9	9,1	7,4	44,7	58,0	45,0	13,0	11,3	9,1	914
35-39	9,0	5,7	3,8	46,2	58,2	46,2	11,1	7,5	4,8	873
40-44	8,3	4,0	3,0	44,2	57,3	44,2	8,1	6,4	5,0	788
45-49	5,9	4,6	3,8	39,4	55,1	40,2	6,1	4,1	3,6	589
Niveau d'instruction										
Aucun	0,6	0,0	0,0	19,8	32,1	22,4	0,3	0,2	0,2	1 110

Tableau SR.9.3M : Utilisation des TIC (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes qui ont:

	Utilisé un ordinateur			Utilisé un téléphone mobile			Utilisé internet			
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois ¹	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Posséder un téléphone mobile ²	Au cours des 3 derniers mois ³	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà utilisé internet	Au cours des 3 derniers mois ⁴	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois ⁵	Nombre d'hommes
Primaire	1,6	0,6	0,4	29,5	44,6	30,3	1,8	1,3	0,9	3 413
Secondaire ou plus	28,3	19,0	14,2	64,1	76,9	64,2	33,6	27,7	20,3	3 100
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	8,5	6,0	5,0	42,8	57,0	45,0	8,8	8,0	6,4	251
Pas de difficulté fonctionnelle	12,9	8,2	6,1	45,8	59,1	46,3	15,0	12,1	8,9	6 215
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	0,9	0,1	0,0	12,2	24,5	16,0	0,8	0,1	0,1	1 232
Second	1,5	0,3	0,0	20,9	34,2	22,4	1,5	0,4	0,2	1 417
Moyen	2,2	0,7	0,2	34,6	52,5	34,8	3,0	1,9	0,9	1 566
Quatrième	7,7	2,9	1,6	51,8	67,7	51,5	11,2	8,5	5,1	1 699
Le plus riche	43,2	31,7	24,5	78,6	88,0	78,3	49,2	42,4	32,6	1 710

¹ Indicateur MICS ou SR.9 - Utilisation de l'ordinateur

² Indicateur MICS ou SR.10 - Possession du téléphone mobile ; Indicateur ODD 5. b.1

³ Indicateur MICS ou SR.11 - Utilisation du téléphone mobile

⁴ Indicateur MICS ou SR.12a - Utilisation de l'internet ; Indicateur ODD 17.8.1

⁵ Indicateur MICS ou SR.12b - Utilisation de l'internet

Tableau SR.9.4W : Compétences en TIC (femmes)

Pourcentage des femmes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui, au cours des trois derniers mois ont :										Exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées ^{1,2}
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	Envoyé E-mail un avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	Écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	0,5	
Total	2,7	3,0	2,0	1,8	1,5	2,0	0,7	2,5	0,5	4,3	17 161
Milieu de résidence											
Urbain	7,7	8,2	5,9	4,9	4,6	5,2	2,0	7,2	1,6	11,7	4 546
Rural	0,8	1,1	0,6	0,6	0,4	0,9	0,3	0,8	0,1	1,6	12 615
Région											
Analamanga	9,1	10,9	7,3	6,0	5,2	7,8	2,9	8,5	2,0	14,3	2 737
Vakinankaratra	1,2	1,1	0,9	1,2	0,6	0,4	0,6	1,3	0,4	1,9	1 379
Itasy	1,5	1,4	0,6	1,1	1,1	2,1	0,5	1,8	0,3	2,6	591
Bongolava	0,6	0,6	0,1	0,2	0,1	0,5	0,0	0,4	0,1	0,9	452
Haute Matsiatra	2,4	2,4	0,8	1,1	0,3	0,7	0,4	1,9	0,0	2,9	947
Amoroni Mania	0,7	0,9	0,6	0,4	0,6	1,1	0,3	0,8	0,3	1,6	535
Vatovavy Fitovinany	1,2	1,0	0,7	0,8	0,6	1,1	0,0	0,9	0,2	1,8	892
Ihorombe	1,1	1,5	1,3	0,4	0,5	0,5	0,9	1,0	0,2	2,1	231
Atsimo Atsinanana	0,5	0,6	0,3	0,4	0,2	0,5	0,0	0,5	0,0	0,8	649
Atsinanana	1,9	2,6	1,3	1,9	2,6	2,2	0,4	2,4	1,1	5,5	1 052
Analanjirifo	2,7	2,3	1,8	1,4	0,8	1,2	0,2	2,0	0,2	3,6	759
Alaotra Mangoro	1,7	1,8	1,1	1,0	0,8	1,0	0,3	1,4	0,3	2,1	873
Boeny	2,7	2,9	2,1	2,2	2,9	2,6	1,4	2,3	0,7	3,5	559

Tableau SR.9.4W : Compétences en TIC (femmes)

Pourcentage des femmes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui, au cours des trois derniers mois ont :										Exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées ^{1,2}
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	Envoyé E-mail un avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	Écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	0,2	
Total	1,0	1,3	1,8	0,7	0,8	1,1	0,5	1,5	0,2	2,2	963
Milieu de résidence											
Urbain	0,6	0,5	0,9	0,4	0,4	1,3	0,0	0,4	0,0	1,3	260
Rural	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	171
Région											
Atsimo Andrefana	0,3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5	1 169
Androy	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,5	598
Anosy	2,1	2,1	2,4	1,3	2,0	1,2	0,3	1,6	0,2	3,1	532
Menabe	0,8	0,8	0,2	0,3	0,7	0,5	0,3	0,7	0,0	1,0	568
Diana	3,7	4,2	2,8	2,3	0,7	1,0	0,3	2,8	0,0	5,9	675
Sava	1,0	1,0	0,8	0,3	1,1	0,1	0,0	1,2	0,0	2,2	571
Age											
15-24 ¹	3,0	3,4	1,8	2,1	1,6	2,1	1,0	2,9	0,6	5,0	7 271
15-19	2,5	2,6	1,1	1,7	1,0	1,7	0,6	2,1	0,2	4,5	4 113
15-17	2,2	2,4	0,5	1,3	0,7	1,6	0,4	1,8	0,2	4,0	2 294
18-19	2,8	3,0	1,9	2,2	1,4	1,8	0,8	2,5	0,1	5,1	1 819
20-24	3,6	4,3	2,7	2,6	2,4	2,6	1,5	3,9	1,1	5,6	3 158
25-29	3,3	3,5	2,9	2,3	2,3	2,8	0,8	2,9	0,6	5,2	2 681
30-34	2,4	3,2	2,8	1,9	1,8	3,5	0,9	2,6	0,9	4,6	2 113
35-39	2,2	2,3	1,5	1,1	1,0	1,1	0,3	1,8	0,4	2,9	1 986
40-44	1,8	2,3	1,9	0,9	1,0	1,1	0,4	1,4	0,2	2,9	1 755
45-49	1,7	1,7	1,1	0,9	0,7	0,6	0,1	1,2	0,2	1,9	1 356
Niveau d'instruction											

Tableau SR.9.4W : Compétences en TIC (femmes)

Pourcentage des femmes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui, au cours des trois derniers mois ont :										
	Copie ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	Envoyé E-mail un avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	Écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	Exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées ^{1,2}	Nombre de femmes
Aucun	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 908
Primaire	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	7 638
Secondaire ou plus	6,8	7,7	5,2	4,6	3,9	5,2	1,9	6,3	1,4	11,0	6 614
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	1,6	2,0	2,0	1,0	0,3	0,7	0,2	1,2	0,2	3,5	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	2,8	3,2	2,3	1,9	1,8	2,3	0,9	2,7	0,6	4,4	13 522
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 999
Second	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 107
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	3 240
Quatrième	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	3 665
Le plus riche	10,8	12,1	8,2	7,2	6,3	8,3	3,0	9,9	2,1	17,0	4 151

¹ Indicateur MICS SR.13a - Compétences en TIC (âge 15-24 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1

² Indicateur MICS SR.13b - Compétences en TIC (âge 15-49 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1

Tableau SR.9.4M: Compétences en TIC (hommes)

Pourcentage des hommes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui, au cours des trois derniers mois, ont :										
	Copie ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	Envoyé un E-mail avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	Écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	Exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées ^{1,2}	Nombre d'hommes
Total	6,3	6,6	3,7	3,5	4,0	4,0	1,7	6,3	0,9	7,4	7 623
Milieu de résidence											
Urbain	16,4	17,0	9,7	9,6	10,3	10,4	4,8	16,6	2,9	19,6	1 891
Rural	3,0	3,1	1,7	1,5	1,9	1,9	0,7	2,9	0,3	3,3	5 732
Région											
Analamanga	17,7	18,6	11,8	9,0	11,0	12,4	5,6	17,7	2,8	20,1	1 229
Vakinankaratra	8,8	8,6	5,2	4,3	5,6	4,8	4,0	9,4	1,4	9,4	636
Itasy	3,2	3,2	0,9	1,6	1,2	1,3	0,0	2,9	0,3	3,2	283
Bongolava	3,0	3,2	2,3	1,2	0,7	0,2	0,0	2,8	0,0	3,4	232
Haute Matsiatra	3,9	3,9	0,9	2,5	1,6	1,9	1,2	3,1	1,2	3,9	401
Amoron'i Mania	2,6	3,2	0,0	1,1	0,3	1,1	0,0	1,2	0,0	3,5	231
Vatovavy Fitovinany	2,8	2,7	0,9	2,0	1,0	0,8	0,0	2,4	0,3	3,7	401
Ihorombe	3,3	4,2	2,0	2,0	2,9	2,4	1,5	4,0	0,0	4,5	103
Atsimo Atsinanana	0,7	0,7	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	293
Atsinanana	3,2	4,2	1,1	2,1	3,1	1,6	0,3	3,5	0,0	4,8	474
Analanjorofo	6,3	5,8	3,3	2,2	3,8	2,2	0,7	5,5	0,4	6,7	325
Alaotra Mangoro	3,6	3,5	1,0	1,2	1,6	1,4	0,0	4,0	0,0	4,2	408
Boeny	5,8	5,8	4,8	3,5	6,2	6,9	3,0	7,4	2,2	7,4	229

Tableau SR.9.4M: Compétences en TIC (hommes)

Pourcentage des hommes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes qui, au cours des trois derniers mois, ont :

	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques										Nombre d'hommes
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	Envoyé un E-mail avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	Écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	Exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées ^{1,2}		
Sofia	2,7	2,9	1,5	2,8	2,1	1,5	0,4	2,9	0,3	3,7	424
Betsiboka	4,1	4,1	1,1	3,7	2,5	3,2	0,4	4,1	0,2	4,6	117
Melaky	1,0	1,7	1,2	1,0	0,6	0,4	0,0	1,0	0,0	1,7	78
Atsimo Andrefana	3,5	4,0	2,4	3,3	2,5	3,1	0,4	4,0	0,7	4,4	482
Androy	2,0	1,5	0,0	0,5	0,9	0,0	0,9	1,5	0,0	2,0	233
Anosy	3,9	3,9	1,9	3,5	2,2	2,7	2,2	3,0	1,9	4,7	222
Menabe	3,9	3,9	3,1	1,3	2,8	2,6	0,2	3,1	0,0	3,9	247
Diana	8,0	8,6	3,9	7,3	7,3	9,0	1,8	10,5	1,9	11,7	272
Sava	3,8	3,8	3,4	2,0	1,6	1,6	0,6	3,1	0,3	4,2	302
Age											
15-24 ¹	6,9	7,0	3,3	3,2	3,9	4,1	1,8	6,6	0,8	8,0	3 300
15-19	5,9	6,2	2,1	1,9	2,6	2,9	1,1	5,5	0,2	7,0	1 934
15-17	5,1	5,4	1,4	2,1	2,2	2,9	1,0	4,9	0,0	6,0	1 156
18-19	7,1	7,3	3,2	1,6	3,1	3,0	1,2	6,4	0,6	8,5	777
20-24	8,4	8,2	5,0	4,9	5,7	5,9	2,6	8,2	1,6	9,5	1 366
25-29	9,0	9,4	6,5	5,8	6,7	6,8	3,0	9,3	1,8	9,9	1 159
30-34	7,7	8,1	4,9	5,3	5,7	5,2	2,7	7,9	1,1	8,8	914
35-39	4,2	4,8	2,8	3,3	2,3	2,6	1,1	5,2	0,6	5,6	873
40-44	2,5	2,9	1,9	1,3	1,6	1,5	0,4	2,3	0,3	3,8	788
45-49	3,6	3,8	1,9	1,7	2,0	1,6	0,0	3,2	0,9	4,0	589

Tableau SR.9.4M: Compétences en TIC (hommes)

Pourcentage des hommes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes qui, au cours des trois derniers mois, ont :

	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques										Nombre d'hommes
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	Envoyé un E-mail avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	Écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	Exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées ^{1,2}		
Niveau d'instruction											
Aucun	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 110
Primaire	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	3 413
Secondaire ou plus	15,3	15,9	8,9	8,6	9,7	9,8	4,1	15,3	2,3	17,8	3 100
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	5,6	5,3	1,9	3,6	2,8	2,7	1,1	4,5	2,3	6,0	251
Pas de difficulté fonctionnelle	6,6	6,8	4,2	3,8	4,3	4,3	1,8	6,7	1,1	7,7	6 215
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 232
Second	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	1 417
Moyen	0,6	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,6	0,0	0,7	1 566
Quatrième	2,3	2,3	1,1	0,9	1,2	1,0	0,3	2,2	0,1	2,7	1 699
Le plus riche	25,1	26,3	15,1	14,7	16,3	16,8	7,3	25,2	4,1	29,3	1 710

¹ Indicateur MICS SR.13a - Compétences en TIC (âge 15-24 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1

² Indicateur MICS SR.13b - Compétences en TIC (âge 15-49 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1

Tableau SR.9.5 : Compétences en TIC (garçons et filles de 10-17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 10-17 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone mobile, pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de garçons et de filles qui a déjà :											
	Utilisé un ordinateur				Utilisé un téléphone mobile				Utilisé internet			
	Déjà utilisé un ordinateur	Au cours des 3 derniers mois	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Possède un téléphone mobile	Au cours des 3 derniers mois	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà utilisé Internet	Au cours des 3 derniers mois	Au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Nombre de garçons et de filles		
Total	5,6	4,1	2,7	10,0	25,6	16,6	5,0	5,0	3,4	10101		
Sexe												
Masculin	5,5	3,9	2,9	9,0	22,0	13,7	4,9	4,9	3,4	4468		
Féminin	5,7	4,2	2,6	10,7	28,4	18,9	5,0	5,0	3,4	5633		
Age												
10-14	3,8	2,8	1,9	4,2	17,9	10,6	2,5	2,1	1,3	6651		
15-17	9,1	6,4	4,3	21,2	40,5	28,0	9,7	10,4	7,4	3449		
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	0,4	0,0	0,0	1,9	8,0	5,4	0,0	0,0	0,0	1823		
Second	0,5	0,1	0,0	2,7	11,9	7,6	0,1	0,1	0,0	1994		
Moyen	0,5	0,2	0,1	5,9	20,0	12,0	0,8	0,7	0,3	2182		
Quatrième	3,0	1,6	0,7	13,1	34,0	19,2	3,4	2,6	1,2	2123		
Le plus riche	23,9	18,7	13,0	25,9	52,6	38,2	20,7	21,6	15,6	1978		

4.10 Consommation du tabac et de l'alcool

Les produits du tabac sont des produits fabriqués entièrement ou partiellement à partir de feuilles de tabac comme matière première, et sont destinés à être fumés, sucés, mâchés ou prisés. Tous contiennent l'ingrédient psychoactif hautement addictif, la nicotine. L'usage du tabac est l'un des principaux facteurs de risque d'un certain nombre de maladies chroniques, notamment le cancer, les maladies pulmonaires et les maladies cardiovasculaires¹⁹. Si les cigarettes électroniques sont mentionnées, elles sont incluses dans une autre catégorie de réponse de l'utilisation de produits du tabac sans fumée.

La consommation d'alcool comporte un risque de conséquences sanitaires et sociales néfastes liées à ses propriétés intoxicantes, toxiques et dépendantes. En plus des maladies chroniques qui peuvent survenir chez ceux qui boivent de grandes quantités d'alcool pendant plusieurs années, la consommation d'alcool est également associée à un risque accru de problèmes de santé aigus, tels que des blessures, y compris des accidents de la route. La consommation d'alcool cause aussi des dommages bien au-delà de la santé physique et psychologique du buveur. Cela nuit au bien-être et à la santé des gens de l'entourage du buveur. Une personne en état d'ébriété peut nuire à autrui ou le mettre en danger d'un accident de la route²⁰ ou d'un comportement violent, ou avoir un effet négatif sur ses collègues, sa famille, ses amis ou des étrangers. Ainsi, l'impact de l'usage nocif de l'alcool atteint profondément la société²¹.

MICS Madagascar a recueilli des informations sur l'usage courant et actuel du tabac et de l'alcool et sur l'intensité de l'usage chez les femmes et les hommes âgés de 15 à 49 ans. Cette section présente les principaux résultats.

Le tableau SR.10.1M présente les informations correspondantes pour les hommes du même groupe d'âge.

Les tableaux SR.10.2W et SR.10.2M présentent les résultats concernant l'âge de la première consommation de cigarettes, ainsi que la fréquence de consommation, respectivement pour les femmes et les hommes.

Les tableaux SR.10.3W et SR.10.3M montrent la consommation d'alcool chez les femmes et les hommes âgés de 15 à 49 ans.

Le tableau SR.10.1W présente l'utilisation actuelle et continue des produits du tabac par les femmes âgées de 15 à 49 ans, et le

¹⁹ "Faits essentiels sur le tabac." Organisation mondiale de la santé. 9 mars 2018. Consulté le 24 août 2018. <http://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/tobacco>.

²⁰ "Alcool." Organisation mondiale de la santé. Consulté le 24 août 2018. http://www.who.int/topics/alcohol_drinking/en/.

²¹ "Faits clés sur l'alcool." Organisation mondiale de la santé. 5 février 2018. Consulté le 24 août 2018. <http://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/alcohol>.

Tableau SR.10.1W : Consommation passée et actuelle de tabac (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS Madagascar, 2018

	N'a jamais fumé de cigarettes ni utilisé d'autres produits avec tabac			A déjà fumé			Consommatrices de produits avec tabac, n'importe quand pendant le dernier mois					Pourcentage des femmes n'ayant consommé aucun produit du tabac fumé au cours du dernier mois ²	Nombre de femmes
	Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹	Seulement autres produits avec tabac		N'importe quel produit avec tabac ¹		
									Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac			
Total	74,6	3,9	1,7	19,7	25,4	0,8	0,1	14,0	14,8	98,9	17 161		
Milieu de résidence													
Urbain	75,1	7,6	2,4	14,9	24,8	1,6	0,1	9,9	11,5	98,1	4 546		
Rural	74,4	2,6	1,4	21,5	25,6	0,5	0,1	15,4	16,0	99,2	12 615		
Région													
Analamanga	67,7	10,1	3,4	18,7	32,2	1,4	0,0	12,4	13,8	98,6	2 737		
Vakinankaratra	58,0	1,9	2,7	37,5	42,0	0,6	0,2	27,8	28,6	99,2	1 379		
Itasy	59,1	1,4	2,2	37,3	40,9	0,1	0,0	21,6	21,7	99,9	591		
Bongolava	58,1	1,4	1,2	39,3	41,9	0,0	0,1	18,4	18,5	99,9	452		
Haute Matsiatra	60,4	2,3	1,4	35,9	39,6	0,1	0,1	23,9	24,1	99,8	947		
Amoron'i Mania	71,6	2,3	0,7	25,4	28,4	0,2	0,0	23,6	23,9	99,8	535		
Vatovavy Fitovinany	71,7	1,0	1,0	26,1	28,2	0,1	0,0	22,0	22,1	99,7	892		
Ihorombe	73,3	7,0	2,5	17,2	26,7	1,0	0,0	12,7	13,8	98,4	231		
Atsimo Atsinanana	78,5	1,5	0,5	19,5	21,5	0,2	0,0	15,3	15,5	99,8	649		
Atsinanana	85,4	3,9	0,7	9,9	14,6	0,7	0,0	6,0	6,7	99,3	1 052		
Analanjirifo	94,8	1,8	0,4	3,0	5,2	0,4	0,0	2,8	3,2	99,6	759		
Alaoatra Mangoro	72,9	1,7	1,0	24,4	27,1	0,4	0,0	16,9	17,3	99,3	873		
Boeny	88,2	2,0	0,6	9,1	11,7	1,1	0,0	5,7	6,7	98,9	559		
Sofia	89,6	3,6	0,7	6,0	10,3	1,2	0,0	3,9	5,1	98,6	963		
Betsiboka	71,9	1,9	0,8	25,4	28,1	0,2	0,1	15,4	15,7	99,7	260		
Melaky	86,0	1,6	0,7	11,7	14,0	0,5	0,2	9,3	10,0	99,3	171		
Atsimo Andrefana	82,0	4,5	2,3	11,2	18,0	0,7	0,2	9,8	10,8	97,8	1 169		

Tableau SR.10.1W : Consommation passée et actuelle de tabac (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS Madagascar, 2018

	N'a jamais fumé de cigarettes ni utilisé d'autres produits avec tabac			A déjà fumé			Consommatrices de produits avec tabac, n'importe quand pendant le dernier mois					Pourcentage des femmes n'ayant consommé aucun produit du tabac fumé au cours du dernier mois ²	Nombre de femmes
	Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹	Seulement autres produits avec tabac		N'importe quel produit avec tabac ¹		
									Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac			
Androy	75,1	0,9	1,4	22,6	24,9	0,2	0,0	20,7	20,9	98,1	598		
Anosy	74,7	1,9	0,9	22,6	25,3	0,3	0,0	13,2	13,5	98,8	532		
Menabe	80,0	2,7	0,8	16,4	19,9	0,4	0,1	10,4	10,9	98,9	568		
Diana	77,1	10,0	4,4	8,5	22,9	4,1	0,7	7,3	12,1	94,9	675		
Sava	94,3	3,1	0,1	2,5	5,7	0,4	0,0	2,0	2,4	99,6	571		
Age													
15-19	86,1	3,1	1,2	9,7	13,9	0,3	0,0	5,3	5,6	99,5	4 113		
15-17	87,8	2,5	0,8	8,9	12,2	0,3	0,0	4,1	4,5	99,5	2 294		
18-19	83,9	3,8	1,7	10,7	16,1	0,3	0,0	6,8	7,0	99,5	1 819		
20-24	79,7	4,4	1,0	14,9	20,3	0,9	0,0	8,6	9,6	98,7	3 158		
25-29	74,7	4,2	2,0	19,0	25,2	0,9	0,1	12,8	13,8	98,9	2 681		
30-34	72,2	4,4	1,5	21,9	27,8	0,7	0,0	16,7	17,3	99,1	2 113		
35-39	67,0	3,8	2,5	26,6	32,9	0,7	0,1	20,1	20,8	98,7	1 986		
40-44	63,3	3,6	2,2	30,9	36,7	0,7	0,3	25,1	26,1	98,7	1 755		
45-49	57,1	4,8	2,7	35,3	42,7	1,7	0,2	27,4	29,4	98,0	1 356		
Niveau d'instruction													
Aucun	69,2	1,6	1,4	27,8	30,8	0,2	0,2	22,6	23,0	98,9	2 908		
Primaire	70,6	2,7	1,5	25,2	29,4	0,7	0,0	18,2	18,9	99,0	7 638		

Tableau SR.10.1W : Consommation passée et actuelle de tabac (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS Madagascar, 2018

	Consommatrices de produits avec tabac, n'importe quand pendant le dernier mois										Pourcentage des femmes n'ayant consommé aucun produit du tabac fumé au cours du dernier mois ²	Nombre de femmes
	A déjà fumé					N'a jamais fumé de cigarettes ni utilisé d'autres produits avec tabac						
	Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Seulement autres produits avec tabac	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹			
Secondaire ou plus	81,6	6,5	2,0	9,9	18,3	1,1	0,1	5,3	6,4	98,8	6 614	
Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage												
Au moins un	74,4	3,0	1,7	20,9	25,5	0,7	0,1	15,2	15,9	99,0	10 152	
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)												
A des difficultés fonctionnelles	62,7	4,7	2,8	29,8	37,3	1,9	0,0	23,4	25,3	97,4	1 345	
Pas de difficulté fonctionnelle	73,5	4,1	1,7	20,6	26,4	0,7	0,1	14,7	15,5	99,0	13 522	
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	68,8	1,3	1,0	28,9	31,2	0,2	0,1	23,6	23,9	99,0	2 999	
Second	70,8	1,7	1,3	26,2	29,2	0,2	0,1	19,8	20,1	99,2	3 107	
Moyen	74,8	1,8	1,3	22,1	25,2	0,4	0,1	14,9	15,4	99,3	3 240	
Quatrième	78,6	3,2	1,4	16,7	21,3	0,8	0,1	10,6	11,5	99,1	3 665	
Le plus riche	77,9	9,9	3,1	9,1	22,0	1,7	0,1	4,9	6,7	98,2	4 151	

¹ Indicateur MICS SR.14a ; Indicateur ODD ou 3.a.1 - Consommation de tabac

² Indicateurs MICS SR.14b ; Indicateur ODD 3.8.1 - Non-fumeurs

Tableau SR.10.1M : Consommation passée et actuelle de tabac (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS Madagascar, 2018

	Consommateurs de produits avec tabac, n'importe quand pendant le dernier mois										Pourcentage d'hommes n'ayant consommé aucun produit du tabac fumé au cours du dernier mois ²	Nombre d'hommes
	A déjà fumé					N'a jamais fumé de cigarettes ni utilisé d'autres produits avec tabac						
	Seulement des cigarettes	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Seulement autres produits avec tabac	Cigarettes et autres produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹			
Total	36,8	35,1	19,7	8,3	63,2	21,6	3,3	13,8	38,7	71,2	7 623	
Milieu de résidence												
Urbain	38,1	42,4	14,8	4,7	61,9	25,1	2,0	6,2	33,3	71,6	1 891	
Rural	36,4	32,7	21,3	9,5	63,6	20,4	3,7	16,3	40,4	71,1	5 732	
Région												
Analamanga	32,6	42,5	17,8	7,1	67,4	25,8	3,0	10,2	39,0	70,6	1 229	
Vakinankaratra	26,7	33,7	25,9	13,7	73,3	22,1	4,0	23,4	49,4	73,5	636	
Itasy	41,5	23,9	25,1	9,5	58,5	15,2	1,6	17,8	34,7	82,9	283	
Bongolava	26,3	27,3	30,9	15,6	73,7	13,9	1,4	12,3	27,5	84,4	232	
Haute Matsiatra	16,7	15,2	55,3	12,9	83,3	6,4	1,5	41,0	48,9	78,0	401	
Ameron'i Mania	28,6	37,4	26,9	7,2	71,4	18,3	2,3	13,8	34,5	75,9	231	
Vatovavy Fitovinany	31,1	33,8	25,7	9,5	68,9	20,9	8,1	21,1	50,1	62,8	401	
Ihorombe	28,1	38,8	27,4	5,7	71,9	34,1	12,1	12,7	58,9	47,1	103	
Atsimo Atsinanana	53,7	26,7	10,6	9,1	46,3	19,9	0,9	12,6	33,4	71,8	293	
Atsinanana	56,0	35,5	3,2	5,3	44,0	14,4	1,7	5,4	21,5	82,2	474	
Analanjorofo	53,2	33,9	6,1	6,8	46,8	26,9	1,6	7,3	35,8	67,2	325	
Aleotra Mangoro	27,2	35,2	32,9	4,7	72,8	15,8	4,6	16,1	36,5	78,5	408	
Boeny	36,5	44,5	14,4	4,6	63,5	34,8	5,8	5,6	46,2	56,4	229	
Sofia	40,7	33,4	17,7	8,3	59,3	21,7	3,2	9,5	34,4	66,6	424	
Betsiboka	20,0	28,3	43,0	8,6	80,0	23,8	6,4	21,6	51,8	68,8	117	
Melaky	27,9	44,2	22,3	5,7	72,1	23,4	6,0	13,2	42,6	70,1	78	
Atsimo Andrefana	48,6	26,4	9,0	16,0	51,4	21,5	2,0	17,6	41,1	63,1	482	

Tableau SR.10.1M : Consommation passée et actuelle de tabac (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS Madagascar, 2018

	N'a jamais fumé de cigarettes ni utilisé d'autres produits avec tabac				A déjà fumé				Consommateurs de produits avec tabac, n'importe quand pendant le dernier mois				Pourcentage d'hommes n'ayant consommé aucun produit de tabac fumé au cours du dernier mois ²
	Cigarettes et autres produits avec tabac		Cigarettes et autres produits avec tabac		Cigarettes et autres produits avec tabac		Cigarettes et autres produits avec tabac		Seulement autres produits avec tabac		N'importe quel produit avec tabac ¹		
	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹	
Androy	40,4	35,8	16,9	6,9	59,6	26,1	3,3	9,0	38,4	70,6	233		
Anosy	51,6	31,1	9,2	8,0	48,4	12,1	3,7	11,3	27,1	76,3	222		
Menabe	41,5	38,2	13,6	6,6	58,5	27,0	2,7	9,6	39,4	69,3	247		
Diana	36,0	55,1	7,2	1,7	64,0	32,5	1,5	2,3	36,3	65,4	272		
Sava	39,8	50,6	9,0	0,5	60,2	27,1	5,2	0,5	32,8	67,2	302		
Age													
15-19	58,8	24,1	10,1	6,9	41,2	13,0	2,5	6,3	21,7	81,9	1 934		
15-17	67,2	18,6	8,4	5,8	32,8	9,2	1,7	3,8	14,7	87,7	1 156		
18-19	46,4	32,3	12,7	8,6	53,6	18,5	3,6	10,0	32,2	73,1	777		
20-24	38,4	41,2	14,9	5,5	61,6	25,7	2,5	8,2	36,4	69,1	1 366		
25-29	29,7	41,3	21,9	7,2	70,3	26,0	4,8	13,3	44,2	64,2	1 159		
30-34	28,2	39,4	23,1	9,3	71,8	24,3	3,8	17,7	45,9	67,1	914		
35-39	26,6	37,8	25,9	9,6	73,4	26,2	3,0	17,7	47,0	65,7	873		
40-44	24,3	35,7	28,9	11,1	75,7	23,2	3,5	23,6	50,3	69,2	788		
45-49	20,1	34,0	31,1	14,8	79,9	18,3	4,2	27,0	49,4	72,3	589		
Niveau d'instruction													
Aucun	33,3	31,4	20,0	15,3	66,7	22,0	4,2	22,4	48,6	65,8	1 110		
Primaire	32,1	32,2	25,1	10,6	67,9	20,2	4,5	19,0	43,7	70,2	3 413		
Secondaire ou plus	43,3	39,7	13,7	3,4	56,7	22,9	1,7	4,9	29,5	74,3	3 100		

¹ Indicateur MICS SR.14a ; Indicateur ODD ou 3.a.1 - Consommation de tabac

² Indicateur MICS SR.14b ; Indicateur ODD 3.8.1 - Non-fumeurs

Tableau SR.10.1M : Consommation passée et actuelle de tabac (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS Madagascar, 2018

	N'a jamais fumé de cigarettes ni utilisé d'autres produits avec tabac				A déjà fumé				Consommateurs de produits avec tabac, n'importe quand pendant le dernier mois				Pourcentage d'hommes n'ayant consommé aucun produit de tabac fumé au cours du dernier mois ²
	Cigarettes et autres produits avec tabac		Cigarettes et autres produits avec tabac		Cigarettes et autres produits avec tabac		Cigarettes et autres produits avec tabac		Seulement autres produits avec tabac		N'importe quel produit avec tabac ¹		
	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement des cigarettes	Tous produits avec tabac	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹	Seulement autres produits avec tabac	N'importe quel produit avec tabac ¹	
Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage													
Au moins un	34,4	33,9	22,5	9,1	65,6	20,5	4,0	15,8	40,4	70,9	4 121		
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)													
A des difficultés fonctionnelles	27,2	32,5	28,0	12,3	72,8	20,5	5,1	19,1	44,6	70,7	251		
Pas de difficulté fonctionnelle	31,5	38,3	21,5	8,7	68,5	23,9	3,5	15,4	42,9	68,2	6 215		
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	33,8	26,1	23,7	16,4	66,2	16,9	4,2	25,3	46,4	69,4	1 232		
Second	31,6	29,9	28,4	10,1	68,4	19,6	5,0	22,0	46,5	68,6	1 417		
Moyen	38,4	31,9	19,9	9,8	61,6	19,8	3,9	14,2	37,9	73,3	1 566		
Quatrième	40,9	36,9	17,5	4,7	59,1	23,0	2,2	9,3	34,5	72,9	1 699		
Le plus riche	37,8	47,2	11,6	3,4	62,2	26,8	1,8	2,8	31,4	71,1	1 710		

¹ Indicateur MICS SR.14a ; Indicateur ODD ou 3.a.1 - Consommation de tabac

² Indicateur MICS SR.14b ; Indicateur ODD 3.8.1 - Non-fumeurs

Tableau SR.10.2W : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui ont fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans et distribution en pourcentage des fumeuses actuelles par nombre de cigarettes fumées dans les dernières 24 heures, MICS Madagascar, 2018

	Nombre de cigarettes dans les dernières 24 heures :					Total	Nombre de femmes qui sont actuellement des fumeuses	
	Pourcentage de femmes ayant fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans ¹	15-49 ans	Moins de 5	5-9	10-19			20+
Total	0,7	17 161	58,4	18,9	18,4	4,3	100,0	144
Milieu de résidence								
Urbain	1,0	4 546	56,7	24,9	13,3	5,1	100,0	76
Rural	0,6	12 615	60,2	12,3	24,2	3,3	100,0	68
Région								
Analamanga	1,7	2 737	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	40
Vakinankaratra	0,4	1 379	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11
Itasy	0,6	591	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Bongolava	0,5	452	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Haute Matsiatra	0,6	947	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	2
Aoron'i Mania	0,3	535	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Vatovavy Fitovinany	0,2	892	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Ihorombe	1,3	231	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	2
Atsimo Atsinanana	0,0	649	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Atsinanana	0,6	1 052	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	8
Analanjirifo	0,6	759	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3
Alaotra Mangoro	0,2	873	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4
Boeny	0,3	559	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6
Sofia	0,4	963	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	12
Betsiboka	0,3	260	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Melaky	0,5	171	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Atsimo Andrefana	1,9	1 169	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11

Androy	0,5	598	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Anosy	0,4	532	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Menabe	1,1	568	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3
Diana	0,4	675	(42,2)	(31,1)	(25,0)	(1,7)	100,0	32
Sava	0,0	571	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	2
Age								
15-19	1,2	4 113	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13
15-17	1,0	2 294	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
18-19	1,4	1 819	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5
20-24	0,5	3 158	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	29
25-29	1,0	2 681	(66,7)	(12,6)	(18,8)	(1,9)	100,0	29
30-34	0,6	2 113	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	14
35-39	0,5	1 986	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	14
40-44	0,4	1 755	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	18
45-49	0,2	1 356	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	27
Niveau d'instruction								
Aucun	0,6	2 908	64,6	15,1	0,0	20,3	100,0	11
Primaire	0,6	7 638	62,5	23,2	10,1	4,2	100,0	56
Secondaire ou plus	0,9	6 614	54,4	16,3	27,2	2,0	100,0	77
Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage								
Au moins un	0,6	10 152	65,7	18,2	15,4	0,8	100,0	72
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)	0,4	1 345	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	25
A des difficultés fonctionnelles	0,7	13 522	61,2	20,3	15,0	3,5	100,0	111
Pas de difficulté fonctionnelle								
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	0,6	2 999	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
Second	0,7	3 107	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
Moyen	0,3	3 240	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	17
Quatrième	0,3	3 665	(60,0)	(18,2)	(21,8)	(0,0)	100,0	33
Le plus riche	1,5	4 151	45,9	20,8	25,2	8,2	100,0	76

¹ Indicateur MICS SR.15 - Fumer avant 15 ans
 (*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
 () Basé sur moins de 25-49 cas non pondérés.

Tableau SR.10.2M : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui ont fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans et distribution en pourcentage des fumeurs actuels par nombre de cigarettes fumées dans les dernières 24 heures, MICS Madagascar, 2018

	Nombre de cigarettes dans les dernières 24 heures :					Total	Nombre d'hommes qui sont actuellement des fumeurs
	Pourcentage d'hommes ayant fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans ¹	Moins de 5	5-9	10-19	20+		
Total	7,3	48,6	32,2	15,6	3,6	100,0	1 906
Milieu de résidence							
Urbain	6,9	38,7	32,5	23,2	5,6	100,0	517
Rural	7,5	52,3	32,1	12,8	2,8	100,0	1 389
Région							
Analamanga	10,6	40,4	36,6	18,9	4,1	100,0	353
Vakinankaratra	4,8	76,9	17,8	3,8	1,6	100,0	171
Itasy	5,6	74,8	21,1	2,4	1,7	100,0	48
Bongolava	19,4	59,0	29,3	9,7	2,0	100,0	35
Haute Matsiatra	14,0	(71,5)	(20,2)	(2,5)	(5,7)	100,0	32
Aoron'i Mania	5,3	56,0	21,0	18,1	4,9	100,0	48
Vatovavy Fitovinany	11,1	52,9	21,4	18,5	7,2	100,0	117
Ihorombe	11,0	50,6	37,8	9,5	2,1	100,0	51
Atsimo Atsinanana	4,1	58,6	39,6	1,9	0,0	100,0	61
Atsinanana	4,5	37,0	51,6	8,0	3,5	100,0	76
Analanjirifo	2,8	49,4	28,6	17,7	4,3	100,0	93
Alaotra Mangoro	4,5	67,7	24,0	6,5	1,9	100,0	83
Boeny	7,1	29,9	31,9	31,9	6,3	100,0	93

Sofia	0,0	424	28,6	43,9	26,4	1,2	100,0	106
Betsiboka	5,6	117	41,8	39,0	16,0	3,2	100,0	35
Melaky	9,1	78	60,4	33,0	5,0	1,7	100,0	23
Atsimo Andrefana	8,1	482	58,4	24,8	13,9	2,9	100,0	113
Androy	13,0	233	34,0	42,2	17,3	6,5	100,0	68
Anosy	4,1	222	(80,9)	(6,5)	(12,6)	(0,0)	100,0	35
Menabe	5,4	247	42,8	24,3	27,5	5,4	100,0	74
Diana	8,0	272	41,2	32,9	21,0	4,9	100,0	92
Sava	3,4	302	17,9	59,9	19,0	3,2	100,0	98
Age								
15-19	7,7	1 934	62,5	28,3	7,0	2,1	100,0	302
15-17	8,2	1 156	62,6	28,0	7,5	2,0	100,0	127
18-19	6,9	777	62,5	28,6	6,7	2,3	100,0	174
20-24	7,3	1 366	56,2	28,7	12,3	2,8	100,0	389
25-29	8,2	1 159	42,5	36,4	17,0	4,1	100,0	358
30-34	6,6	914	46,9	30,5	20,3	2,3	100,0	257
35-39	8,1	873	41,7	33,3	20,8	4,2	100,0	257
40-44	7,2	788	36,0	41,0	15,5	7,6	100,0	211
45-49	4,8	589	47,7	27,4	22,2	2,7	100,0	132
Niveau d'instruction								
Aucun	7,5	1 110	54,3	29,2	14,9	1,5	100,0	293
Primaire	7,4	3 413	51,6	33,6	12,8	2,0	100,0	846
Secondaire ou plus	7,2	3 100	43,1	31,9	18,9	6,1	100,0	767
Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage								
Au moins un	7,7	4 121	50,3	30,6	15,2	3,9	100,0	1 017
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	7,6	251	46,9	40,0	9,2	3,9	100,0	65
Pas de difficulté fonctionnelle	7,2	6 215	47,6	32,3	16,4	3,7	100,0	1 714
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	7,8	1 232	58,5	27,3	12,5	1,8	100,0	263
Second	10,7	1 417	58,9	29,9	8,8	2,4	100,0	349
Moyen	4,9	1 566	50,4	33,8	12,9	3,0	100,0	371
Quatrième	6,7	1 699	45,6	34,2	16,9	3,3	100,0	431
Le plus riche	7,2	1 710	37,2	33,7	23,0	6,1	100,0	492

¹ Indicateur MICS SR.15 - Fumer avant 15 ans
() Basé sur moins de 25-49 cas non pondérés.

Tableau SR.10.3W : Consommation d'alcool (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui n'ont jamais bu de boissons alcoolisées, pourcentage de celles qui ont bu de l'alcool la première fois avant 15 ans et pourcentage de femmes qui ont bu au moins une boisson alcoolisée n'importe quand durant le mois dernier, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de femmes qui :

	n'ont jamais bu de boissons alcoolisées	ont bu de l'alcool avant 15 ans ¹	ont bu au moins une boisson alcoolisée n'importe quand durant le mois dernier ²	Nombre de femmes
Total	69,0	3,2	9,1	17 161
Milieu de résidence				
Urbain	63,4	3,0	11,0	4 546
Rural	71,0	3,2	8,4	12 615
Région				
Analamanga	67,0	1,9	9,4	2 737
Vakinankaratra	73,2	2,6	8,6	1 379
Itasy	76,3	1,8	3,3	591
Bongolava	73,6	1,9	6,8	452
Haute Matsiatra	50,7	5,1	20,0	947
Aoronon'i Mania	69,0	3,7	11,0	535
Vatovavy Fitovinany	73,3	2,7	6,3	892
Ihorombe	43,5	11,0	21,5	231
Atsimo Atsinanana	84,1	2,1	5,5	649
Atsinanana	65,4	6,1	10,7	1 052
Analanjirifo	45,8	8,5	14,1	759
Alaotra Mangoro	78,6	1,9	4,6	873
Boeny	80,9	1,4	5,2	559

Sofia	64,8	1,9	12,6	963
Betsiboka	65,6	1,8	8,8	260
Melaky	79,7	4,2	2,4	171
Atsimo Andrefana	73,1	4,8	6,6	1 169
Androy	82,8	1,7	4,0	598
Anosy	78,0	3,4	4,6	532
Menabe	78,1	2,0	4,7	568
Diana	54,4	3,0	13,3	675
Sava	66,2	1,2	13,0	571
Age				
15-19	76,3	5,7	5,9	4 113
15-17	79,9	6,7	5,5	2 294
18-19	71,6	4,4	6,4	1 819
20-24	68,5	3,2	8,1	3 158
25-29	65,8	2,3	10,2	2 681
30-34	66,3	2,9	11,0	2 113
35-39	66,3	2,0	9,8	1 986
40-44	65,3	1,8	12,3	1 755
45-49	66,8	1,0	11,4	1 356
Niveau d'instruction				
Aucun	74,4	3,4	8,2	2 908
Primaire	69,0	3,4	9,9	7 638
Secondaire ou plus	66,4	2,8	8,6	6 614
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)				
A des difficultés fonctionnelles	61,0	3,9	11,5	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	67,9	2,5	9,5	13 522
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	75,5	4,0	8,4	2 999
Second	71,5	3,6	8,7	3 107
Moyen	70,1	3,0	8,8	3 240
Quatrième	68,6	2,8	8,4	3 665
Le plus riche	61,7	2,6	10,9	4 151

¹ Indicateur SR.17 - Consommation d'alcool avant 15 ans

² Indicateur SR.16 - Consommation d'alcool

Tableau SR.10.3M: Consommation d'alcool (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui n'ont jamais bu de boissons alcoolisées, pourcentage de ceux qui ont bu de l'alcool la première fois avant 15 ans et pourcentage d'hommes qui ont bu au moins une boisson alcoolisée n'importe quand durant le mois dernier, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui :			Nombre d'hommes
	n'ont jamais bu de boissons alcoolisées	ont bu de l'alcool avant 15 ans ¹	ont bu au moins une boisson alcoolisée n'importe quand durant le mois dernier ²	
Total	22,3	9,9	45,1	7 623
Milieu de résidence				
Urbain	19,4	9,6	46,7	1 891
Rural	23,3	10,0	44,6	5 732
Région				
Analamanga	18,5	8,8	49,3	1 229
Vakinankaratra	21,6	8,1	50,4	636
Itasy	29,6	4,8	38,8	283
Bongolava	25,2	15,4	36,7	232
Haute Matsiatra	9,3	25,0	57,4	401
Aoron'i Mania	16,7	13,9	47,3	231
Vatovavy Fitovinany	20,9	11,1	52,7	401
Ihorombe	16,2	15,7	45,7	103
Atsimo Atsinanana	27,7	9,7	27,2	293
Atsinanana	25,2	14,2	29,8	474
Analanjirifo	16,7	14,7	57,8	325
Alaotra Mangoro	11,7	11,1	55,3	408
Boeny	25,0	4,7	49,5	229

¹ Indicateur SR.17 - Consommation d'alcool avant 15 ans

² Indicateur SR.16 - Consommation d'alcool

Sofia	22,8	2,9	45,4	424
Betsiboka	11,5	3,2	54,0	117
Melaky	20,7	9,5	39,1	78
Atsimo Andrefana	40,5	5,6	36,0	482
Androy	30,9	12,1	43,9	233
Anosy	47,7	6,0	21,6	222
Menabe	27,9	7,9	42,3	247
Diana	7,7	7,4	49,5	272
Sava	22,4	6,8	40,1	302
Age				
15-19	41,1	16,4	28,6	1 934
15-17	50,9	18,7	21,5	1 156
18-19	26,5	12,9	39,1	777
20-24	21,7	9,5	46,1	1 366
25-29	14,9	7,5	52,6	1 159
30-34	15,2	7,6	53,6	914
35-39	14,5	7,1	52,8	873
40-44	13,8	6,8	52,2	788
45-49	10,9	6,1	48,0	589
Niveau d'instruction				
Aucun	30,1	8,7	41,9	1 110
Primaire	21,6	10,3	45,0	3 413
Secondaire ou plus	20,3	9,9	46,4	3 100
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)				
A des difficultés fonctionnelles	12,6	7,2	53,2	251
Pas de difficulté fonctionnelle	17,4	8,4	49,2	6 215
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	28,8	11,6	41,0	1 232
Second	25,1	11,1	43,8	1 417
Moyen	24,7	8,8	44,0	1 566
Quatrième	20,6	9,9	45,5	1 699
Le plus riche	14,8	8,7	49,8	1 710

4.11 Arrangement de vie des enfants

La Convention relative aux droits de l'enfant (CRC) reconnaît que « Pour le développement harmonieux et complet de sa personnalité, l'enfant devrait grandir dans un environnement familial, dans une atmosphère de bonheur, d'amour et de compréhension ». Des millions d'enfants à travers le monde grandissent sans les soins de leurs parents pour plusieurs raisons, y compris le décès prématuré des parents ou de leur migration pour des raisons de travail. Dans la plupart des cas, ces enfants sont pris en charge par des membres de leur famille élargie, tandis que dans d'autres, les enfants peuvent vivre dans des ménages autres que les leurs, en tant que domestiques par exemple. Comprendre les conditions de vie des enfants, y compris la composition des ménages dans lesquels ils vivent et les relations avec leurs principaux dispensateurs de soins, constitue la clé pour concevoir des interventions ciblées visant à promouvoir les soins et le bien-être des enfants.

Le tableau SR.11.1 présente des informations sur les arrangements de vie des enfants, le statut d'orphelin des enfants de moins de 18 ans.

MICS Madagascar 2018 inclut une mesure simple d'un aspect particulier de la migration liée à ce qu'on appelle « les enfants laissés derrière », à savoir pour qui un ou les deux parents ont déménagé à l'étranger. Alors que la quantité de littérature augmente, les effets à long terme des avantages des envois de fonds par rapport aux effets psychosociaux potentiels ne sont pas encore concluants, car il existe des preuves quelque peu contradictoires quant aux effets sur les enfants. Le tableau SR.11.2 présente des informations sur les arrangements de vie des enfants de moins de 18 ans et la co-résidence avec les parents.

Le tableau SR.11.3 présente des informations sur les enfants de moins de 18 ans ne vivant pas avec un parent biologique selon les relations de parenté avec le chef de ménage et ceux vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille.

Des questions ont été posées aux personnes en charge des enfants ne vivant avec aucun de leurs parents biologiques sur les raisons. Le tableau SR.11.4 présente les raisons pour lesquelles les enfants âgés de 0-17 ans ne vivent avec aucun parent biologique.

Tableau SR.11.1 : Arrangements de vie des enfants et des orphelins

Distribution en pourcentage des enfants de 0-17 ans selon les arrangements de vie, pourcentage d'enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique et pourcentage d'enfants dont un parent ou les deux sont décédés, MICS Madagascar, 2018

	Ne vit avec aucun des parents biologiques			Vit avec la mère seulement		Vit avec le père seulement		Mère vivante	Mère décédée	Information manquante sur père/mère	Total	Ne vit pas avec sa mère biologique	Ne vit avec aucun des parents biologiques ¹	Un ou les deux parents décédés ²	Nombre d'enfants de 0-17 ans
	Vit avec ses deux parents	Seul père est vivant	Seule mère est vivante	Les deux sont vivants	Les deux sont décédés	Père vivant	Père décédé								
Total	65,9	1,1	1,7	9,3	0,6	12,6	3,6	3,1	1,2	1,0	100,0	17,5	12,7	8,2	40 215
Sexe															
Masculin	66,2	1,1	1,6	8,4	0,6	12,4	3,9	3,5	1,3	1,0	100,0	17,2	11,7	8,6	20 409
Féminin	65,6	1,1	1,7	10,3	0,5	12,9	3,3	2,6	1,0	0,9	100,0	17,8	13,6	7,8	19 806
Milieu de résidence															
Urbain	62,9	1,1	1,9	11,7	0,4	14,0	3,7	2,6	0,9	0,8	100,0	19,1	15,1	8,1	8 310
Rural	66,7	1,1	1,6	8,7	0,6	12,3	3,6	3,2	1,2	1,0	100,0	17,1	12,0	8,2	31 905
Région															
Analamanga	76,5	1,2	1,1	5,2	0,8	8,7	4,5	0,6	0,9	0,4	100,0	10,0	8,3	8,5	4 586
Vakinankaratra	79,7	0,9	0,7	4,2	0,3	6,9	3,9	0,8	2,2	0,4	100,0	9,2	6,1	8,0	3 257
Itasy	82,7	0,7	0,6	4,6	0,1	7,0	1,8	0,8	1,2	0,5	100,0	8,2	6,0	4,4	1 361
Bongolava	76,1	0,9	1,7	6,1	0,8	5,9	4,0	2,6	1,3	0,5	100,0	13,7	9,5	8,8	1 177
Haute Matsiatra	63,0	1,5	2,2	7,5	1,3	12,1	7,3	2,5	1,5	1,0	100,0	17,2	12,5	13,9	2 256
Amoron'i Mania	69,2	1,4	1,7	9,9	0,9	10,3	3,9	1,5	0,7	0,6	100,0	16,4	13,8	8,5	1 362
Vatovavy Fitovinany	64,3	1,5	1,7	8,6	0,8	12,5	4,6	3,5	2,2	0,3	100,0	18,6	12,6	10,8	2 382
Ihorombe	61,2	1,0	1,9	8,5	0,4	13,6	4,1	4,3	1,7	3,3	100,0	19,4	11,8	9,4	605
Atsimo Atsinanana	60,7	0,8	2,3	10,2	0,2	15,5	4,0	4,8	0,8	0,4	100,0	19,6	13,6	8,2	1 973
Atsinanana	58,4	1,0	1,8	10,2	0,8	16,0	3,3	4,5	2,3	1,7	100,0	21,1	13,8	9,2	2 123
Analanjorofo	63,7	1,7	1,3	10,4	0,2	13,2	4,1	5,1	0,3	0,1	100,0	19,0	13,6	7,6	1 489
Alaotra Mangoro	70,5	1,6	1,9	8,2	0,3	12,8	1,8	1,6	0,9	0,3	100,0	14,8	12,1	6,6	1 904
Boeny	61,7	0,7	2,2	12,5	0,7	13,6	3,3	3,4	0,6	1,2	100,0	21,2	16,2	7,5	1 204
Sofia	58,3	0,9	1,3	15,3	0,4	14,6	1,6	6,0	0,7	0,9	100,0	25,4	17,9	5,0	2 378

Tableau SR.11.1 : Arrangements de vie des enfants et des orphelins

Distribution en pourcentage des enfants de 0-17 ans selon les arrangements de vie, pourcentage d'enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique et pourcentage d'enfants dont un parent ou les deux sont décédés, MICS Madagascar, 2018

	Ne vit avec aucun des parents biologiques			Vit avec la mère seulement			Vit avec le père seulement			Total	Ne vit pas avec sa mère biologique	Ne vit avec aucun des parents biologiques ¹	Un ou les deux parents décédés ²	Nombre d'enfants de 0-17 ans
	Vit avec ses deux parents	Seul père est vivant	Seule mère est vivante	Les deux sont vivants	Père vivant	Père décédé	Mère vivante	Mère décédée	Information manquante sur père/mère					
Betsiboka	68,6	0,9	1,9	8,6	11,9	2,6	1,8	1,0	2,0	100,0	16,3	12,1	7,2	647
Melaky	59,3	1,4	3,3	12,4	13,8	3,2	2,4	0,7	3,1	100,0	22,3	17,6	9,3	482
Atsimo Andrefana	64,9	0,9	2,1	8,6	12,5	2,5	5,1	0,9	2,0	100,0	19,0	12,0	7,0	3 461
Androy	52,4	0,7	2,4	12,2	22,2	3,0	3,7	0,4	2,4	100,0	21,5	15,8	7,2	2 163
Anosy	60,8	1,2	1,5	9,9	15,5	4,6	2,2	1,9	1,9	100,0	18,5	13,1	10,3	1 445
Menabe	61,0	1,5	2,0	13,1	12,2	3,6	4,0	0,5	0,9	100,0	22,9	17,7	8,7	1 451
Diana	51,2	1,1	1,8	20,6	18,4	2,4	3,5	0,6	0,4	100,0	27,9	23,6	5,9	1 352
Sava	58,4	1,0	1,4	13,0	17,0	2,6	4,6	1,4	0,6	100,0	21,7	15,4	6,5	1 157
Age														
0-4	73,6	0,4	0,4	4,3	16,8	1,7	1,5	0,3	0,8	100,0	7,4	5,2	3,0	12 308
5-9	67,0	1,0	1,4	9,5	11,9	3,3	3,5	1,2	1,0	100,0	17,4	12,2	7,2	11 559
10-14	61,8	1,4	2,2	11,3	10,4	4,9	4,3	1,8	1,2	100,0	22,4	15,6	11,1	10 854
15-17	54,2	2,5	4,0	16,4	9,4	5,9	3,3	1,8	1,0	100,0	30,4	24,5	16,0	5 493
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	63,6	1,0	1,6	7,6	14,6	4,8	3,5	1,2	1,5	100,0	16,3	10,8	9,2	9 298
Second	68,3	0,8	1,7	7,8	11,9	3,7	3,1	1,2	0,9	100,0	15,7	11,0	8,0	8 833
Moyen	66,2	1,3	1,7	9,3	11,6	3,9	3,4	1,4	0,8	100,0	17,9	12,7	8,8	8 254
Quatrième	64,8	1,4	1,7	11,7	12,6	2,4	2,9	1,2	1,0	100,0	19,9	15,2	7,2	7 351
Le plus riche	66,7	1,3	1,5	11,2	12,1	2,7	2,3	0,7	0,6	100,0	18,3	14,8	7,1	6 479

¹ Indicateur MICS SR.18 - Arrangement de vie des enfants

² Indicateur MICS SR.19 - Prévalence des enfants avec un ou deux parents décédés

Tableau SR.11.2 : Arrangements de vie des enfants et co-résidence avec les parents

Pourcentage d'enfants âgés de 0 à 17 ans selon la co-résidence des parents, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 0 à 17 ans avec :									
	Seule la mère vit ailleurs ^a	Seul le père vit ailleurs ^a	La mère et le père vivent ailleurs ^a	Au moins un parent vivant ailleurs ^a	Seule la mère vivant à l'étranger	Seul père vivant à l'étranger	La mère et le père vivant à l'étranger	Au moins un parent vivant à l'étranger ^a	Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans	
Total	5,1	13,6	9,2	27,9	0,1	0,1	0,0	0,2	40 215	
Sexe										
Masculin	5,4	13,4	8,3	27,1	0,1	0,1	0,0	0,2	20 409	
Féminin	4,7	13,9	10,1	28,7	0,1	0,1	0,0	0,3	19 806	
Milieu de résidence										
Urbain	4,7	15,0	11,5	31,2	0,2	0,2	0,0	0,4	8 310	
Rural	5,2	13,3	8,6	27,0	0,1	0,1	0,0	0,2	31 905	
Région										
Analamanga	1,8	9,7	5,2	16,7	0,0	0,1	0,1	0,2	4 566	
Vakinankaratra	1,7	7,5	4,1	13,4	0,0	0,1	0,0	0,1	3 257	
Itasy	1,4	7,7	4,6	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 361	
Bongolava	4,5	6,6	6,0	17,2	0,1	0,0	0,0	0,1	1 177	
Haute Matsiatra	5,0	13,7	7,4	26,1	0,1	0,0	0,0	0,1	2 256	
Amoron'i Mania	3,2	11,5	9,9	24,6	0,2	0,1	0,0	0,3	1 362	
Vatovavy Fitovinany	5,4	13,9	8,4	27,7	0,1	0,0	0,0	0,1	2 382	
Ihorombe	7,7	13,8	8,0	29,5	0,0	0,1	0,0	0,1	605	
Atsimo Atsinanana	7,5	16,2	10,1	33,8	0,2	0,0	0,0	0,2	1 973	
Atsinanana	6,7	16,7	10,1	33,4	0,0	0,1	0,0	0,1	2 123	
Analanjirfo	6,3	14,9	10,4	31,6	0,4	0,1	0,0	0,6	1 489	
Alaotra Mangoro	3,7	14,1	8,1	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1 904	
Boeny	6,4	14,3	12,4	33,1	0,0	0,2	0,0	0,2	1 204	
Sofia	7,3	15,4	15,2	37,9	0,1	0,2	0,0	0,3	2 378	
Betsiboka	4,3	12,8	8,4	25,5	0,1	0,1	0,0	0,3	647	
Melaky	6,5	15,2	12,3	34,0	0,2	0,0	0,0	0,2	482	

^a Pourcentage d'enfants âgés de 0 à 17 ans avec :

Tableau SR.11.2 : Arrangements de vie des enfants et co-résidence avec les parents

Pourcentage d'enfants âgés de 0 à 17 ans selon la co-résidence des parents, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 0 à 17 ans avec :									
	Seule la mère vit ailleurs ^a	Seul le père vit ailleurs ^a	La mère et le père vivent ailleurs ^a	Au moins un parent vivant ailleurs ^a	Seule la mère vivant à l'étranger	Seul père vivant à l'étranger	La mère et le père vivant à l'étranger	Au moins un parent vivant à l'étranger ¹	Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans	
Atsimo Andrefana	7,9	13,2	8,4	29,5	0,2	0,0	0,0	0,3	3 461	0,3
Androy	7,6	22,7	11,8	42,1	0,0	0,0	0,0	0,1	2 163	0,1
Anosy	4,1	17,0	9,8	30,9	0,0	0,4	0,0	0,4	1 445	0,4
Menabe	6,6	13,5	13,0	33,1	0,1	0,1	0,0	0,2	1 451	0,2
Diana	5,1	19,5	20,6	45,3	0,2	0,6	0,1	0,9	1 352	0,9
Sava	5,9	18,3	12,8	37,0	0,2	0,4	0,0	0,6	1 157	0,6
Age										
0-4	2,2	17,0	4,2	23,3	0,0	0,1	0,0	0,1	12 308	0,1
5-9	5,2	12,7	9,4	27,3	0,1	0,2	0,0	0,3	11 559	0,3
10-14	7,0	11,7	11,2	29,9	0,1	0,1	0,0	0,2	10 854	0,2
15-17	7,7	11,7	16,2	35,6	0,3	0,0	0,0	0,3	5 493	0,3
Statut d'orphelin										
Deux parents en vie	3,5	13,7	10,1	27,3	0,1	0,1	0,0	0,2	36 569	0,2
Seulement la mère en vie	31,2	0,0	0,0	31,2	0,9	0,0	0,0	0,9	2 115	0,9
Seulement le père en vie	0,0	48,4	0,0	48,4	0,0	0,2	0,0	0,2	919	0,2
Deux parents sont décédés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222	0,0
Pas d'information	30,1	4,5	0,0	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	390	0,0
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	5,8	15,5	7,4	28,7	0,0	0,0	0,0	0,1	9 298	0,1
Second	5,0	12,5	7,7	25,3	0,1	0,1	0,0	0,2	8 833	0,2
Moyen	5,4	12,7	9,1	27,3	0,1	0,1	0,0	0,1	8 254	0,1
Quatrième	4,9	13,8	11,6	30,3	0,2	0,2	0,0	0,3	7 351	0,3
Le plus riche	3,9	13,4	11,1	28,4	0,1	0,3	0,1	0,5	6 479	0,5

¹ Indicateur MICS SR.20 - Enfants avec au moins un parent vivant à l'étranger

^a Comprend les parents vivant à l'étranger ainsi que ceux qui vivent ailleurs au pays.

Tableau SR.11.3 : Enfants non pris en charge par les parents

Distribution en pourcentage des enfants âgés de 0 à 17 ans ne vivant pas avec un parent biologique selon la relation avec le chef de ménage et pourcentage vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants vivant avec aucun parent biologique	Lien de parenté de l'enfant avec le chef de ménage										Pourcentage d'enfants vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille ^a	Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans ne vivant pas avec un parent biologique	
		Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans	Chef de ménage	Époux/Partenaire	Petit enfant	Frère/Sœur	Autre parent	Adopté	Servante (vit avec le ménage)	Autre non lié	Inconsistant / Ne sait pas / Manquant			Total
Total	12,7	40 215	1,6	5,1	56,6	7,1	17,2	3,1	5,4	2,3	1,6	100,0	89,1	5 095
Sexe														
Masculin	11,7	20 409	1,3	0,1	58,5	8,2	17,2	3,6	7,3	2,0	1,8	100,0	87,6	2 396
Féminin	13,6	19 806	1,9	9,5	54,9	6,1	17,2	2,6	3,8	2,5	1,3	100,0	90,4	2 699
Milieu de résidence														
Urbain	15,1	8 310	2,1	3,4	46,7	11,2	21,5	3,8	6,7	3,2	1,5	100,0	86,6	1 256
Rural	12,0	31 905	1,4	5,7	59,9	5,7	15,8	2,8	5,0	2,0	1,6	100,0	89,9	3 839
Région														
Analamanga	8,3	4 586	0,3	5,6	42,6	12,4	15,1	2,5	17,8	3,7	0,0	100,0	78,2	380
Vakinankaratra	6,1	3 257	0,6	3,1	51,2	4,7	19,4	3,5	15,3	1,3	0,9	100,0	81,9	199
Itasy	6,0	1 361	0,0	7,1	58,8	1,2	16,5	1,0	14,4	0,0	1,0	100,0	84,6	81
Bongolava	9,5	1 177	0,8	8,9	48,9	2,6	15,6	4,6	15,4	1,5	1,7	100,0	80,5	112
Haute Matsiatra	12,5	2 256	1,4	1,4	59,6	6,3	24,6	1,5	0,7	2,5	2,0	100,0	93,4	282
Amoron'i Mania	13,8	1 362	0,9	0,6	59,2	7,1	13,4	5,5	9,8	3,0	0,4	100,0	85,8	188
Vatovavy Fitovinany	12,6	2 382	0,8	3,0	60,6	6,9	18,9	1,8	4,2	2,6	1,4	100,0	91,0	301
Ihorombe	11,8	605	0,5	11,4	51,7	3,2	18,9	7,5	4,9	0,4	1,3	100,0	92,9	71
Atsimo Atsinanana	13,6	1 973	0,1	2,8	60,4	9,6	19,0	0,9	3,9	2,3	1,0	100,0	92,6	268
Atsinanana	13,8	2 123	1,9	4,4	49,9	6,4	28,1	3,2	4,4	0,5	1,1	100,0	92,0	294
Analanjiroro	13,6	1 489	3,4	9,7	37,9	12,2	24,1	0,4	2,5	8,3	1,4	100,0	84,4	202
Alaotra Mangoro	12,1	1 904	2,8	6,1	39,4	9,4	21,1	3,4	14,1	2,4	1,5	100,0	79,4	230
Boeny	16,2	1 204	1,7	2,0	55,1	8,3	19,3	4,9	4,6	3,9	0,3	100,0	89,5	194
Sofia	17,9	2 378	2,5	5,2	63,2	4,8	12,5	3,3	3,8	3,5	1,4	100,0	88,8	426

Tableau SR.11.3 : Enfants non pris en charge par les parents

Distribution en pourcentage des enfants âgés de 0 à 17 ans ne vivant pas avec un parent biologique selon la relation avec le chef de ménage et pourcentage vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants vivant avec aucun parent biologique		Lien de parenté de l'enfant avec le chef de ménage							Pourcentage d'enfants vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille ^a	Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans ne vivant pas avec un parent biologique			
	12,1	647	Chef de ménage	Époux/Partenaire	Petit enfant	Frère/Sœur	Autre parent	Adopté	Servante (vit avec le ménage)			Autre non lié	Inconsistant / Ne sait pas / Manquant	Total
Betsiboka	12,1	647	0,0	4,6	58,1	5,3	17,3	6,7	4,6	1,5	2,0	100,0	92,0	78
Melaky	17,6	482	1,0	7,6	53,2	5,9	25,3	1,5	2,4	2,8	0,3	100,0	93,5	85
Atsimo Andrefana	12,0	3 461	2,2	7,5	65,3	5,3	12,2	3,5	0,0	1,3	2,9	100,0	93,7	416
Androy	15,8	2 163	2,1	4,1	66,0	10,3	7,4	5,5	1,2	0,4	3,2	100,0	93,2	342
Anosy	13,1	1 445	2,1	8,3	69,0	5,1	12,6	2,2	0,4	0,0	0,4	100,0	97,2	190
Menabe	17,7	1 451	1,9	6,6	60,5	4,3	13,6	3,7	2,2	1,3	5,9	100,0	88,7	256
Diana	23,6	1 352	1,2	5,8	60,2	7,6	18,9	1,5	1,6	1,9	1,4	100,0	94,0	319
Sava	15,4	1 157	4,2	5,1	56,2	4,1	19,4	3,8	3,4	3,3	0,4	100,0	88,7	179
Age														
0-4	5,2	12 308	0,0	0,0	86,9	0,6	6,6	1,9	0,0	1,1	2,8	100,0	96,1	640
5-9	12,2	11 559	0,0	0,0	76,7	4,0	13,3	2,1	0,5	1,4	2,0	100,0	96,1	1 415
10-14	15,6	10 854	0,0	0,8	52,4	10,8	19,9	4,4	7,8	2,6	1,4	100,0	88,2	1 696
15-17	24,5	5 493	6,1	18,3	26,3	8,7	23,1	3,0	10,3	3,3	0,8	100,0	79,5	1 344
Statut d'orphelin														
Deux parents en vie	10,3	36 569	1,5	5,3	60,6	5,4	16,0	2,2	5,3	2,4	1,3	100,0	89,6	3 754

Tableau SR.11.3 : Enfants non pris en charge par les parents

Distribution en pourcentage des enfants âgés de 0 à 17 ans ne vivant pas avec un parent biologique selon la relation avec le chef de ménage et pourcentage vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants vivant avec aucun parent biologique		Lien de parenté de l'enfant avec le chef de ménage							Pourcentage d'enfants vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille ^a	Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans ne vivant pas avec un parent biologique			
	31,6	2 115	Chef de ménage	Époux/Partenaire	Petit enfant	Frère/Sœur	Autre parent	Adopté	Servante (vit avec le ménage)			Autre non lié	Inconsistant / Ne sait pas / Manquant	Total
Seulement la mère en vie	31,6	2 115	2,2	5,6	48,2	9,1	19,3	4,6	6,6	2,2	2,4	100,0	86,7	668
Seulement le père en vie	49,1	919	2,1	4,5	52,5	8,8	19,3	5,4	5,3	1,5	0,6	100,0	90,5	451
Deux parents sont décédés	100,0	222	1,5	2,4	22,2	25,1	27,8	7,9	5,4	2,6	5,1	100,0	85,4	222
Pas d'information	0,0	390	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	na	na
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	10,8	9 298	1,5	8,1	66,3	6,4	12,0	1,6	0,1	1,6	2,3	100,0	94,4	1 001
Second	11,0	8 833	2,0	6,1	61,0	6,8	14,5	3,9	2,0	1,8	1,9	100,0	92,3	969
Moyen	12,7	8 254	1,5	4,1	68,3	4,5	14,8	2,4	2,8	0,7	0,9	100,0	94,0	1 050
Quatrième	15,2	7 351	1,6	4,4	51,1	7,3	18,6	3,2	8,8	3,1	1,8	100,0	84,6	1 114
Le plus riche	14,8	6 479	1,4	2,9	35,6	10,7	26,5	4,3	13,4	4,3	0,9	100,0	80,0	960

^a Ne comprend pas les ménages dirigés par l'enfant, les domestiques et les autres.
na : non applicable.

Tableau SR.11.4 : Raisons pour lesquelles les enfants ne vivent avec aucun parent biologique

Pourcentage d'enfants âgés de 0-17 ans ne vivant pas avec aucun parent biologique selon la raison, MICS Madagascar, 2018

	Raisons de vivre sans aucun parent biologique							Nombre d'enfants de 0-17 ans ne vivant avec aucun parent biologique
	Manque de moyens	Migration des parents	Etudes	Conflits familiaux	Mariage	Les deux parents décédés	Autre	
Total	23,6	10,7	9,3	17,1	0,0	4,4	7,5	5 095
Sexe								
Masculin	27,7	10,5	9,0	16,8	0,0	5,2	7,1	2 396
Feminin	20,0	10,9	9,6	17,3	0,0	3,6	7,9	2 699
Milieu de résidence								
Urbain	25,5	9,4	20,2	13,2	0,0	2,5	5,3	1 256
Rural	23,0	11,1	5,7	18,4	0,0	4,9	8,3	3 839
Age					w			
0-4	29,3	12,8	2,4	27,4	0,0	1,7	8,2	640
5-9	22,6	15,4	7,8	22,3	0,0	2,7	8,5	1 415
10-14	25,6	10,2	12,5	15,9	0,0	5,2	8,0	1 696
15-17	19,5	5,4	10,0	8,2	0,0	6,3	5,5	1 344
Statut d'orphelin								
Les deux parents en vie	32,1	14,5	12,6	23,2	0,0	na	10,2	3 754
Uniquement le père en vie	na	na	na	na	na	na	na	668
Uniquement la mère en vie	na	na	na	na	na	na	na	451
Les deux parents décédés	na	na	na	na	na	na	na	222

na : non applicable.

SURVIE

La communauté internationale a conservé l'objectif primordial de réduire la mortalité infantile en adoptant la cible 3.2 des ODD pour la mortalité des enfants, qui vise l'élimination des décès évitables de nouveau-nés et d'enfants de moins de 5 ans. Alors que la cible mondiale appelle à réduire la mortalité néonatale à moins de 12 décès pour 1 000 naissances vivantes et la mortalité des enfants moins de cinq ans à moins de 25 décès pour 1 000 naissances vivantes, la réduction de la mortalité infantile demeure l'un des plus importants objectifs dans les plans et programmes nationaux de chaque pays.

Les taux de mortalité présentés dans ce chapitre sont calculés à partir des informations recueillies dans l'historique des naissances des questionnaires femmes. On a demandé aux femmes enquêtées si elles avaient déjà donné naissance ; et si oui, on leur a demandé d'indiquer le nombre de fils et de filles qui vivent avec elles, le nombre de ceux qui vivent ailleurs et le nombre de ceux qui sont décédés. En outre, elles ont été invitées à fournir un historique détaillé des naissances vivantes des enfants dans l'ordre chronologique en commençant par le premier-né. On a demandé également aux femmes si les naissances étaient uniques ou multiples, le sexe des enfants, la date de naissance (mois et année) et le statut de survie. Aussi, pour les enfants encore en vie, on leur a demandé l'âge actuel de l'enfant et, pour les enfants décédés, l'âge au moment du décès. Les taux de mortalité infantile sont exprimés par catégorie d'âge classique et sont définis comme suit :

Quotient de mortalité néonatale (NN) : probabilité de mourir dans le premier mois de vie¹

Quotient de mortalité post-néonatale (PNN) : différence entre le taux de mortalité infantile et néonatale

Quotient de mortalité infantile (1q0) : probabilité de décès entre la naissance et le premier anniversaire

Quotient de mortalité juvénile (4q1) : probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire

Quotient de mortalité des enfants de moins de cinq ans (5q0) : probabilité de décès entre la naissance et le cinquième anniversaire

Les Quotients sont exprimés en nombre de décès pour 1000 naissances vivantes, sauf dans

¹ La période néonatale correspond à 28 jours de la vie ; toutefois, traditionnellement, les taux de mortalité néonatale sont calculés sur la base du premier mois de la vie dans les enquêtes auprès des ménages, ce qui correspond très étroitement à la définition de 28 jours.

le cas de la mortalité juvénile qui est exprimée en nombre de décès pour 1000 enfants survivants à l'âge d'un an et la mortalité post-néonatale, qui est la différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale.

Le tableau CS.1 présente les quotients de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et des moins de cinq ans au titre des trois dernières périodes de cinq ans précédant l'enquête. Pour chaque quotient de mortalité dans le tableau, il est possible d'évaluer les changements dans le temps, au cours des 15 dernières années précédant l'enquête.

Les tableaux CS.2 et CS.3 fournissent des estimations de la mortalité des enfants de moins de 5 ans par caractéristiques socio-économiques et démographiques. En utilisant les quotients calculés pour la période de cinq ans précédant l'enquête, on présente les différences de quotients de mortalité selon les caractéristiques socioéconomiques, comme la région, le niveau d'instruction de la mère et l'indice de bien-être économique du ménage et les caractéristiques démographiques telles que le sexe et l'âge de la mère à la naissance.

Tableau CS.1 : Mortalité de la petite enfance

Quotient de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile par période de 5 ans précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

Années précédant l'enquête	Quotient de mortalité néonatale ¹	Quotient de mortalité post-néonatale ^{2A}	Quotient de mortalité infantile ³	Quotient de mortalité juvénile ⁴	Quotient de mortalité infanto-juvénile ⁵
0-4	21	19	40	20	59
5-9	22	20	42	21	62
10-14	23	24	48	26	72

¹ Indicateur MICS CS.1 - Taux de mortalité néonatale ; ODD indicateur 3.2.2

² Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale

³ Indicateur MICS CS.3 - Quotient de mortalité infantile

⁴ Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile

⁵ Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile ; Indicateur ODD 3.2.1

^ALe quotient de mortalité post-néonatale est calculé comme la différence entre les quotients de mortalité infantile et néonatale.

Tableau CS.2 : Mortalité de la petite enfance par caractéristiques socio-économiques

Quotients de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile pour la période de 10 ans précédant l'enquête, par caractéristiques socio-économiques, MICS Madagascar, 2018

	Quotient de mortalité néonatale ¹	Quotient de mortalité post-néonatale ² A	Quotient de mortalité infantile ³	Quotient de mortalité juvénile ⁴	Quotient de mortalité infanto-juvénile ⁵
Total	22	19	41	20	60
Milieu de résidence					
Urbain	22	15	38	14	51
Rural	22	20	42	22	63
Région					
Analamanga	21	9	30	10	39
Vakinankaratra	30	18	48	18	65
Itasy	20	17	37	13	50
Bongolava	24	23	47	11	58
Haute Matsiatra	21	19	40	19	59
Amaron'i Mania	18	17	35	10	44
Vatovavy Fitovinany	25	20	45	41	85
Ihorombe	22	18	39	19	58
Atsimo Atsinanana	31	25	56	34	88

Atsinanana	7	19	26	16	42
Analanjiroro	23	22	45	20	64
Alaotra Mangoro	24	15	38	15	53
Boeny	15	26	42	23	63
Sofia	20	20	40	11	51
Betsiboka	30	33	63	26	87
Melaky	13	18	30	14	44
Atsimo Andrefana	15	31	47	31	76
Androy	24	15	39	17	56
Anosy	17	21	39	37	74
Menabe	19	18	37	30	65
Diana	32	16	48	8	55
Sava	22	6	27	11	38
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	23	22	45	26	70
Primaire	20	21	40	21	61
Secondaire ou plus	24	12	37	10	47
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	23	23	45	31	75
Second	26	22	48	23	69
Moyen	18	20	38	18	55
Quatrième	21	16	37	13	49
Le plus riche	19	11	30	9	39

1 Indicateur MICS CS.1 - Taux de mortalité néonatale; ODD indicateur 3.2.2

2 Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale

3 Indicateur MICS CS.3 - Quotient de mortalité infantile

4 Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile

5 Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile ; Indicateur ODD 3.2.1

A Le quotient de mortalité post-néonatale est calculé comme la différence entre les quotients de mortalité infantile et néonatale. Note: Pour une meilleure précision, les estimations de la mortalité des enfants par région se rapportent à la période des 10 années. Tous les autres résultats concernent la période des 5 années précédant l'enquête.

Tableau CS.3 : Mortalité de la petite enfance par caractéristique démographique

Quotient de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile pour la période de 5 ans précédant l'enquête, par caractéristiques sociodémographiques, MICS Madagascar, 2018

	Quotient de mortalité néonatale1	Quotient de mortalité Post-néonatale2,A	Quotient de mortalité infantile3	Quotient de mortalité juvénile4	Quotient de mortalité infanto-juvénile5
Total	21	19	40	20	59
Sexe de l'enfant					
Masculin	23	21	43	23	65
Féminin	19	17	36	16	52
Age de la mère à la naissance					
Moins de 20 ans	20	21	41	18	58
20-34	21	17	38	21	58
35-49	22	24	45	16	61
Rang de naissance					
1	19	16	36	16	51
2-3	18	16	34	17	50
4-6	24	25	49	24	71
7+	30	21	50	26	75
Intervalle avec la naissance précédente6					
< 2 ans	36	27	63	32	93
2 ans	21	22	43	21	64
3 ans	15	20	35	19	54
4 ans et +	15	12	27	12	39

1 Indicateur MICS CS.1 - Taux de mortalité néonatale ; Indicateur ODD 3.2.2

2 Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale

3 Indicateur MICS CS.3 - Quotient de mortalité infantile

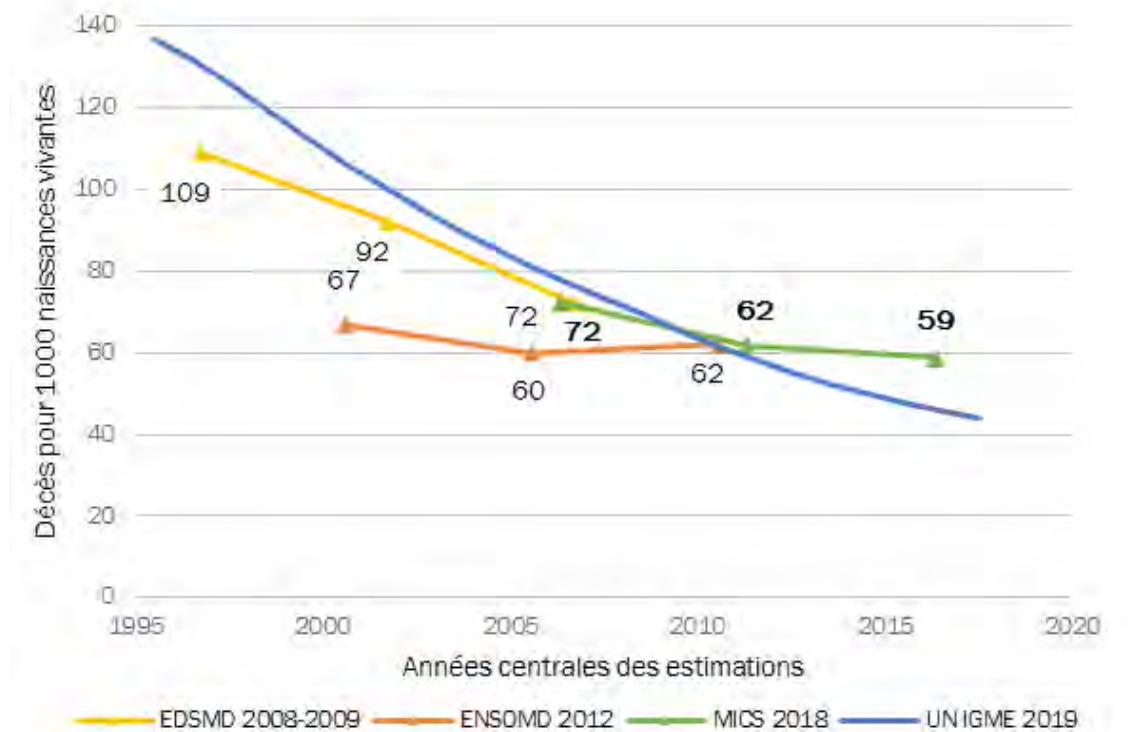
4 Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile

5 Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile ; Indicateur ODD 3.2.1

A Le quotient de mortalité post-néonatale est calculé comme la différence entre les quotients de mortalité infantile et néonatale.

La Figure CS.1 compare les résultats des taux de mortalité des moins de 5 ans de cette enquête avec ceux d'autres sources de données. Une qualification et une analyse plus poussées de la cohérence et des divergences entre les résultats de MICS et d'autres sources de données doivent être prises en compte dans une analyse plus détaillée et séparée.

Figure CS.1 : Tendances des taux de mortalité des moins de 5 ans.



Remarque : Les données sources utilisées dans le graphique ci-dessus sont extraites des rapports finaux de MICS 2018, ENSOMD 2012 et EDSMD 2008-2009, à l'exception de celles d'UN IGME téléchargées à partir du portail Web de l'ONU IGME. Les données de base sur la mortalité infantile et les estimations de la mortalité infantile sont publiées sur www.childmortality.org, le portail Web du Groupe Inter-Agence des Nations Unies pour l'Estimation de la Mortalité des Enfants (UN IGME). Les données provenant de la même source peuvent différer entre un rapport et le portail Web de IGME de l'ONU, étant donné que UN IGME recalcule les estimations en utilisant des intervalles plus petits et / ou des années civiles (si les données sont disponibles).

Les estimations de l'UN-IGME sont basées sur les données disponibles des enquêtes, des recensements et / ou des enregistrements d'état civil. Celles-ci peuvent inclure des méthodes de calcul directes et indirectes. Une courbe de tendance est insérée afin de concilier les différences sources de données.



S'EPANOUIR LA SANTÉ MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION

UNICEFUN0294325Ralavita

6.1 Fécondité

Les mesures de la fécondité actuelle sont présentées au Tableau TM.1.1 pour la période de trois années précédant l'enquête. Une période de 3 ans a été choisie pour le calcul des taux, pour fournir les informations les plus actuelles, tout en préservant des taux avec un nombre suffisant de cas, afin de ne pas compromettre la précision statistique des estimations. Les mesures de la fécondité actuelle, exposées dans le tableau par milieu de résidence urbain et rural sont les suivantes :

Les taux de fécondité par âge (TFA) montrent le schéma de fécondité par âge et sont exprimés en nombre de naissances pour 1000 femmes dans un groupe d'âge déterminé. Les numérateurs des TFA sont calculés en identifiant les naissances vivantes survenues dans la période de trois ans précédant l'enquête et classées en fonction de l'âge de la mère (dans les groupes d'âges quinquennaux) au moment de la naissance de l'enfant. Les dénominateurs des taux représentent le nombre de femmes années-vécues par les répondantes (ou simplement le nombre moyen de femmes) dans chacun des groupes d'âges quinquennaux au cours de la période spécifiée.

L'indice synthétique de fécondité (ISF) est une mesure synthétique qui représente le nombre de naissances vivantes qu'une femme aurait si elle était soumise aux taux actuels de fécondité par âge dans ses années de procréation (15-49 ans).

Le taux de fécondité générale (TFG) est le nombre de naissances vivantes survenues pendant la période spécifiée pour 1000 femmes âgées de 15-49 ans.

Le taux brut de natalité (TBN) est le nombre de naissances vivantes pour 1000 personnes au cours de la période spécifiée.

Tableau TM.1.1: Taux de fécondité

Taux de natalité des adolescentes, taux spécifique par âge et indice synthétique de fécondité, taux de fécondité générale et taux brut de natalité pour la période de trois ans précédant l'enquête selon le milieu de résidence, MICS Madagascar, 2018

	Urbain	Rural	Total
Age ^a			
15-19 ¹	101	168	151
20-24	162	231	213
25-29	157	215	198
30-34	131	176	164
35-39	93	133	122
40-44	37	60	54
45-49	4	20	16
ISF ^b	3,4	5,0	4,6
TFG ^c	113,2	164,2	150,7
TBN ^d	29,8	36,1	34,6

¹ Indicateur MICS TM.1 - Taux de natalité des adolescentes (âge 15-19 ans); Indicateur ODD 3.7.2

^a Les taux de fécondité par âge sont calculés en divisant le nombre de naissances vivantes au cours des 3 dernières années par le nombre moyen de femmes dans ce groupe d'âge au cours de la même période, exprimé par 1 000 femmes.

^b ISF: L'indice synthétique de fécondité est la somme des taux de fécondité par âge des femmes de 15 à 49 ans. L'ISF indique le nombre moyen d'enfants auxquels une femme aura accouché à la fin de ses années de procréation (à 50 ans) si les taux de fécondité actuels prévalent. Il est exprimé par femme de 15 à 49 ans.

^c TFG: Le taux de fécondité générale est le nombre de naissances au cours des 3 dernières années divisé par le nombre moyen de femmes âgées de 15 à 49 ans au cours de la même période, exprimé par 1 000 femmes âgées de 15 à 49 ans.

^d TBN: Le taux brut de natalité est le nombre de naissances au cours des 3 dernières années, divisé par la population totale au cours de la même période, exprimé par 1 000 habitants.

6.2 Fécondité précoce

Le tableau TM.2.1 présente les résultats de l'enquête concernant les taux de natalité chez les adolescentes et l'indice synthétique de fécondité selon les différents niveaux de désagrégation.

Le taux de natalité chez les adolescentes (taux de fécondité par âge pour les femmes de 15-19 ans) est défini comme le nombre de naissances chez les femmes de 15-19 ans au cours des trois années précédant l'enquête, divisé par le nombre moyen de femmes de 15-19 ans (nombre de femmes années-vécues entre les âges de 15 à 19 ans inclus) au cours de la même période, exprimé pour 1 000 femmes.

Le taux de natalité chez les adolescentes est un indicateur mondial ODD (3.7.2) pour assurer l'accès universel aux services de santé sexuelle et de la reproduction (Cible 3.7).

Le tableau TM.2.2W présente une sélection d'indicateurs sur la grossesse précoce et la maternité précoce parmi les jeunes femmes âgées de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans. Le tableau TM.2.2W montre les pourcentages des femmes de 15-19 ans qui ont déjà eu une naissance vivante et celles qui sont enceintes de leurs premiers enfants. Pour le même groupe d'âge, le tableau présente également le pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans. Ces estimations sont toutes dérivées de l'historique détaillé des naissances.

Pour estimer la proportion de femmes qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans – quand elles étaient encore elles-mêmes enfants – les données provenant des femmes âgées de 20 à 24 ans au moment de l'enquête sont utilisées, afin d'éviter la troncature².

Le tableau TM.2.3W est conçu pour examiner les tendances en matière de procréation précoce chez les femmes, en présentant les pourcentages de femmes qui sont devenues mères avant l'âge de 15 et 18 ans pour des cohortes successives. Le tableau est conçu pour saisir les tendances dans les milieux urbain et rural.

² Utiliser les effectifs des femmes âgées de 15 à 19 ans pour estimer le pourcentage des femmes ayant accouché avant l'âge de 18 ans introduirait une troncature dans les estimations, car la majorité des femmes de ce groupe d'âge n'auront pas atteint l'âge de 18 ans et n'auront donc pas été complètement exposées à la maternité avant 18 ans. Le groupe d'âge 20-24 ans est utilisé pour estimer le pourcentage de femmes qui ont accouché avant 18 ans, car toutes les femmes de ce groupe d'âge ont terminé l'exposition à la maternité à un très jeune âge.

Tableau TM.2.1 : Taux de natalité des adolescentes et Indice Synthétique de Fécondité

Taux de natalité des adolescentes et Indice Synthétique de Fécondité pour la période de trois ans précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

	Taux de natalité des adolescentes ¹ (Taux de fécondité par âge spécifique pour les femmes de 15-19 ans) ^A	Indice Synthétique de Fécondité ^A
Total	151	4,6
Milieu de résidence		
Urbain	101	3,4
Rural	168	5,0
Région		
Analamanga	87	3,4
Vakinankaratra	126	5,0
Itasy	115	(4,5)
Bongolava	195	(5,0)
Haute Matsiatra	110	4,6
Amaron'i Mania	144	(5,2)
Vatovavy Fitovinany	167	5,0
Ihorombe	169	(4,9)
Atsimo Atsinanana	192	(6,4)
Atsinanana	136	(3,9)
Analanjirifo	140	(4,3)
Alaotra Mangoro	141	(4,4)
Boeny	134	(3,9)
Sofia	174	(3,9)
Betsiboka	203	(5,0)
Melaky	220	(5,7)
Atsimo Andrefana	220	(5,9)
Androy	245	(8,1)
Anosy	197	(5,5)
Menabe	135	(4,1)
Diana	154	(3,8)
Sava	171	(3,7)
Niveau d'instruction		
Aucun	229	6,1
Primaire	194	5,0
Secondaire ou plus	96	3,4
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)		
A des difficultés fonctionnelles	181	4,7
Pas de difficulté fonctionnelle	175	4,7
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	227	6,7
Second	190	5,7
Moyen	170	4,8
Quatrième	121	3,7
Le plus riche	67	2,8

¹ Indicateur MICS TM.1 - Taux de natalité des adolescentes (âge 15-19 ans) ; Indicateur ODD 3.7.2

^A Veuillez consulter le tableau TM.1.1 pour les définitions.

() Au moins un taux spécifique de fécondité par âge de 15-19 ans à 40-44 ans sur la période de trois ans, basé sur 125 à 249 cas non pondérés.

Tableau TM.2.2W : Grossesses précoces (jeunes femmes)

Pourcentage des femmes de 15-19 ans qui ont déjà eu une naissance vivante, qui sont enceintes d'un premier enfant, qui ont commencé leur vie féconde et qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans ; et pourcentage de femmes âgées de 20-24 ans ayant une naissance vivante avant l'âge de 18 ans, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des femmes de 15-19 ans qui :						
	ont déjà eu une naissance vivante	sont enceintes d'un premier enfant	ont commencé leur vie féconde	ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre des femmes de 15-19 ans	Pourcentage des femmes de 20-24 ans qui ont eu une naissance vivante avant 18 ans ¹	Nombre des femmes de 20-24 ans
Total	29,6	5,1	34,7	5,4	4 113	35,6	3 158
Milieu de résidence							
Urbain	20,1	4,4	24,5	2,4	1 076	23,2	802
Rural	33,0	5,3	38,3	6,5	3 036	39,9	2 356
Région							
Analamanga	15,1	3,6	18,8	0,4	621	18,0	496
Vakinankaratra	19,2	7,1	26,3	0,6	304	25,6	243
Itasy	23,2	4,0	27,3	2,5	138	21,0	101
Bongolava	40,1	7,5	47,6	6,6	106	34,9	103
Haute Matsiatra	19,2	5,7	24,9	1,1	239	25,5	174
Amoron'i Mania	22,7	3,7	26,5	2,0	123	18,9	100
Vatovavy Fitovinany	32,1	3,7	35,8	5,3	221	44,4	153
Ihorombe	42,8	6,2	49,0	14,8	57	59,5	35
Atsimo Atsinanana	37,5	7,4	44,8	10,3	164	56,1	136
Atsinanana	24,2	6,6	30,8	1,8	253	27,4	194
Analanjirifo	27,3	5,3	32,6	5,5	211	35,0	126
Alaotra Mangoro	28,3	5,4	33,7	3,5	206	30,3	141
Boeny	29,0	3,1	32,1	4,0	124	38,0	118
Sofia	40,3	3,5	43,9	7,9	246	53,6	156
Betsiboka	38,4	4,2	42,7	8,7	62	47,0	47
Melaky	58,6	5,5	64,1	14,4	44	48,1	28
Atsimo Andrefana	43,7	6,2	49,9	13,7	290	58,2	233
Androy	44,1	4,0	48,1	8,9	149	46,1	129
Anosy	36,3	5,6	41,9	6,5	134	47,0	111
Menabe	38,4	7,3	45,7	14,3	151	48,9	97
Diana	31,0	1,4	32,4	9,9	138	38,3	121
Sava	43,0	6,7	49,7	7,8	130	37,2	117
Niveau d'instruction							
Aucun	47,8	6,3	54,0	15,2	459	62,4	412
Primaire	39,5	5,9	45,5	7,6	1 594	44,9	1 234
Secondaire ou plus	17,9	4,2	22,1	1,6	2 061	20,8	1 512
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)							
A des difficultés fonctionnelles	47,1	1,3	48,4	7,8	95	39,9	159
Pas de difficulté fonctionnelle	49,0	5,7	54,8	8,0	1 724	35,4	2 999
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	44,3	5,0	49,3	11,0	732	54,7	566
Second	40,2	5,8	46,0	7,5	741	48,2	589
Moyen	32,6	5,3	37,9	6,2	825	36,6	568
Quatrième	24,1	6,3	30,4	2,9	869	29,0	731
Le plus riche	12,5	3,3	15,8	1,2	945	16,0	703

¹ Indicateur MICS TM.2 - Grossesses précoces

Tableau TM.2.3W: Tendances de grossesses précoces (femmes)

Pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante à l'âge de 15 et 18 ans, selon le milieu de résidence et le groupe d'âges, MICS Madagascar, 2018

Age	Urbain				Rural				Total			
	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes de 20-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes de 20-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes de 20-49 ans
Total	4,0	4 546	21,1	3 469	7,9	12 615	33,3	9 579	6,9	17 161	30,1	13 048
15-19	2,4	1 076	na	na	6,5	3 036	na	na	5,4	4 113	na	na
15-17	1,8	614	na	na	4,0	1 680	na	na	3,4	2 294	na	na
18-19	3,2	462	na	na	9,6	1 357	na	na	8,0	1 819	na	na
20-24	4,7	802	23,2	802	9,1	2 356	39,9	2 356	8,0	3 158	35,6	3 158
25-29	4,4	781	21,3	781	10,6	1 900	37,8	1 900	8,8	2 681	33,0	2 681
30-34	6,9	569	24,8	569	10,2	1 544	39,3	1 544	9,3	2 113	35,4	2 113
35-39	3,5	532	19,6	532	6,8	1 454	28,4	1 454	5,9	1 986	26,1	1 986
40-44	3,5	451	17,6	451	6,8	1 304	23,4	1 304	6,0	1 755	21,9	1 755
45-49	2,5	335	16,6	335	3,8	1 021	20,2	1 021	3,5	1 356	19,3	1 356

na: non applicable

6.3 Contraception

Une planification familiale appropriée est importante pour la santé des femmes et des enfants par: 1) la prévention des grossesses trop précoces ou trop tardives; 2) l'extension de l'intervalle entre les naissances; et 3) la limitation du nombre total d'enfants³.

Le tableau TM.3.1 présente l'utilisation actuelle de la contraception pour les femmes qui sont actuellement mariées ou en union, alors que le tableau TM.3.2 présente la même information pour les femmes actuellement pas mariées ou en union et sexuellement actives. Dans le tableau TM.3.1, l'utilisation de méthodes de contraception spécifiques est d'abord présentée. Des méthodes spécifiques sont ensuite regroupées en méthodes modernes et traditionnelles et présentées comme telles. Pour les femmes sexuellement actives qui ne sont pas actuellement mariées ou en union, le tableau TM.3.2 ne présente que les catégories de méthodes modernes et traditionnelles d'utilisation de contraceptifs.

Les besoins non satisfaits en matière de contraception concernent les femmes fécondes qui n'utilisent aucune méthode de contraception, mais souhaitent reporter la naissance prochaine (espacement) ou qui souhaitent ne plus avoir d'enfant du tout (limitation). Les besoins non satisfaits sont identifiés dans les enquêtes MICS par les réponses à une série de questions portant sur les comportements et les préférences relatifs à l'utilisation de contraceptifs, la fécondité et les préférences en matière de fécondité.

Le tableau TM.3.3 montre les niveaux de besoins non satisfaits en matière de contraception, les besoins satisfaits et la demande de contraception satisfaite pour les femmes actuellement mariées ou en union. Le même tableau est reproduit pour les femmes sexuellement actives qui ne sont actuellement mariées ou qui ne sont pas en union et présenté au tableau 3.4.

Le besoin non satisfait pour espacer est défini comme le pourcentage de femmes qui n'utilisent pas une méthode de contraception, et

- i) ne sont pas enceintes ii) ni en aménorrhée post-partum⁴ et iii) sont fécondes⁵ et disent qu'elles veulent attendre deux ans ou plus pour leur prochaine naissance ou;
- i) ne sont pas enceintes ii) ni en aménorrhée post-partum et iii) sont fécondes et ne savent pas si elles veulent un autre enfant ou;
- sont enceintes et disent que la grossesse était mal programmée (aurait voulu attendre) ou;
- sont en aménorrhée post-partum et déclarent que la naissance était mal programmée (aurait voulu attendre).

Le besoin non satisfait pour limiter est défini comme le pourcentage de femmes mariées ou en union n'utilisant pas une méthode contraceptive, et

- ne sont pas enceintes ni en aménorrhée post-partum et sont fécondes et déclarent qu'elles ne voulaient plus avoir d'enfants ou;
- sont enceintes, et disent qu'elles ne voulaient pas avoir un enfant ou;
- sont en aménorrhée post-partum et déclarent qu'elles ne voulaient pas la naissance.

Le total des besoins non satisfaits en matière de contraception est la somme des besoins non satisfaits pour l'espacement et les besoins non satisfaits pour la limitation.

Les besoins satisfaits en matière de limitation comprennent les femmes qui utilisent (ou dont le partenaire utilise) une méthode contraceptive⁶,

4 Une femme est en aménorrhée post-partum si elle a accouché au cours des deux dernières années et n'est pas actuellement enceinte et ses règles ne sont pas revenues depuis la naissance de son dernier enfant.

5 Une femme est considérée comme inféconde si elle n'est ni enceinte ni en aménorrhée post-partum, et (1a) n'a pas eu ses règles pendant au moins six mois, ou (1b) n'a jamais eu de règles ou (1c) ses dernières règles ont eu lieu avant sa dernière naissance ou (1d) est en ménopause/a subi une hystérectomie ou

(2) Elle déclare i) qu'elle a subi une hystérectomie, ou ii) qu'elle n'a jamais eu de règles ou iii) qu'elle est ménopausée, iv) ou qu'elle a essayé, pendant au moins deux ans de tomber enceinte sans résultat en réponse aux questions de savoir pourquoi elle pense que physiquement elle n'est pas en mesure de tomber enceinte au moment de l'enquête ou

(3) Elle déclare qu'elle ne peut pas tomber enceinte lorsqu'on l'interroge sur le désir d'une naissance future ou

(4) Elle n'a pas eu de naissance au cours des cinq années précédentes, n'a pas actuellement recours à la contraception et est actuellement mariée et a été continuellement mariée au cours des 5 dernières années précédant l'enquête.

6 Dans ce chapitre, chaque fois que l'on fait référence à l'utilisation d'un contraceptif par une femme, cela peut inclure son partenaire utilisant une méthode contraceptive (comme le préservatif masculin).

3 PATH et le Fonds des Nations Unies pour la population. Répondre aux besoins: renforcer les programmes de planification familiale. Seattle: PATH / UNFPA, 2006. https://www.unfpa.org/sites/default/files/resource-pdf/family_planning06.pdf.

et qui ne veulent plus d'enfants, ont recours à la stérilisation masculine ou féminine ou se déclarent infécondes. Le besoin satisfait en matière d'espacement comprend les femmes qui utilisent (ou dont le partenaire utilise) une méthode contraceptive et qui veulent avoir un autre enfant ou sont indécises quant à avoir un autre enfant. Le total des besoins satisfaits pour l'espacement et la limitation constitue le total des besoins satisfaits en matière de contraception.

A l'aide des informations relatives à la contraception et aux besoins non satisfaits, le pourcentage de la demande de contraception satisfaite est également estimé à partir des données MICS. Le pourcentage de demandes satisfaites est défini comme la proportion des femmes qui font actuellement recours à la contraception, par rapport à la demande totale de contraception. La demande totale de contraception comprend les femmes ayant actuellement un besoin non satisfait (pour l'espacement ou la limitation), plus celles ayant actuellement recours à la contraception.

Le pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec des méthodes modernes est l'un des indicateurs utilisés pour suivre les progrès vers l'objectif 3.7 du Développement Durable, assurer l'accès universel aux services de santé sexuelle et reproductive, notamment pour la planification familiale, l'information et l'éducation, et l'intégration de la santé reproductive dans les stratégies et programmes nationaux. Bien que l'indicateur 3.7.1 des ODD concerne toutes les femmes âgées de 15 à 49 ans, il n'est rapporté que pour les femmes actuellement mariées ou en union et se situe donc dans le tableau TM.3.3 uniquement.

Le tableau TM 3.5 présente l'intention d'utilisation future d'une méthode contraceptive pour retarder ou éviter une grossesse parmi les femmes actuellement mariées/ en union qui n'utilisent pas de méthode contraceptive actuellement. Le tableau TM.3.6 présente les raisons pour lesquelles les femmes actuellement mariées/ en union n'utilisant pas de méthode contraceptive actuellement, n'ont pas l'intention d'en utiliser dans l'avenir.

Tableau TM.3.1: Utilisation de la contraception (actuellement mariées / en union)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :																Nombre de femmes actuellement mariées ou en union		
	Pas de méthode	Méthode Moderne										Méthode Traditionnelle						N'im- porte quelle méthode traditionnelle	
		Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Préservatif masculin	Préservatif féminin	Diaphragme /Mousse/ Gelée	MAMA	Abstinence périodique	Retrait	Autre	N'im- porte quelle méthode moderne	N'im- porte quelle méthode traditionnelle			
Total	55,6	0,5	0,1	1,1	26,4	6,8	4,3	0,3	0,0	0,1	0,8	3,5	0,2	0,2	40,5	3,9	44,4	10 865	
Milieu de résidence																			
Urbain	54,1	0,8	0,1	1,3	24,0	6,3	5,3	0,9	0,1	0,2	0,9	5,5	0,4	0,2	39,8	6,1	45,9	2 606	
Rural	56,1	0,5	0,1	1,1	27,2	7,0	4,0	0,1	0,0	0,0	0,8	2,9	0,1	0,2	40,7	3,2	43,9	8 259	
Région																			
Analamanga	52,1	1,2	0,4	1,7	26,8	6,3	5,3	0,5	0,1	0,1	0,2	4,1	0,6	0,5	42,6	5,2	47,9	1 698	
Vakinankaratra	51,0	1,0	0,1	1,6	23,6	10,4	3,4	0,7	0,0	0,0	1,0	7,0	0,1	0,1	41,8	7,1	49,0	927	
Itasy	44,7	1,0	0,2	4,9	28,3	14,0	2,2	0,0	0,0	0,0	1,4	3,1	0,2	0,0	52,0	3,3	55,3	410	
Bongolava	46,5	0,8	0,0	1,3	24,3	17,8	2,6	0,6	0,2	0,0	0,3	5,4	0,0	0,1	48,0	5,5	53,5	344	
Haute Matsiatra	36,1	0,4	0,0	1,7	37,5	7,4	5,6	0,6	0,1	0,2	2,6	7,2	0,0	0,5	56,2	7,8	63,9	541	
Amoron'i Mania	53,2	0,5	0,0	1,0	24,3	12,1	2,3	0,0	0,0	0,0	1,3	5,3	0,0	0,0	41,5	5,3	46,8	331	

Vatovavy Fitovinany	56,5	0,5	0,1	1,6	26,0	10,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,7	2,4	0,1	0,0	41,0	2,4	43,5	553
Ihorombe	62,4	0,3	0,2	1,6	27,8	2,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	34,9	2,6	37,6	154
Atsimo Atsinanana	82,0	0,1	0,0	0,1	10,9	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,5	2,2	0,1	0,0	15,7	2,3	18,0	387
Atsihanana	46,5	0,1	0,0	0,9	28,9	7,7	9,0	0,6	0,0	0,0	0,6	5,7	0,0	0,1	47,7	5,8	53,5	637
Analanjirifo	51,4	0,0	0,0	0,5	29,8	3,4	8,0	0,2	0,0	0,0	0,6	5,0	0,4	0,8	42,5	6,2	48,6	516
Alaotra Mangoro	47,4	0,4	0,0	0,0	32,0	11,4	6,1	0,1	0,0	0,5	0,0	2,1	0,0	0,0	50,5	2,1	52,6	568
Boeny	62,5	0,3	0,0	0,9	29,0	4,8	2,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	37,5	345
Sofia	61,1	0,1	0,0	1,0	31,8	2,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	38,1	0,8	38,9	593
Betsiboka	59,1	0,2	0,0	2,2	26,9	6,4	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,2	39,5	1,4	40,9	178
Melaky	57,0	0,0	0,0	0,5	34,6	5,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	43,0	0,0	43,0	119
Atsimo Andrefana	69,4	0,4	0,0	0,0	23,1	3,0	3,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	0,2	29,9	0,7	30,6	769
Androy	88,9	0,8	0,0	1,9	4,2	0,3	0,2	0,6	0,0	0,0	0,4	2,4	0,2	0,0	8,5	2,6	(11,1)	339
Anosy	54,7	0,4	0,0	0,0	17,7	6,8	1,4	0,5	0,0	0,0	8,8	9,2	0,2	0,3	35,6	9,7	45,3	313
Menabe	45,6	0,0	0,0	0,0	42,3	4,7	4,9	0,0	0,0	0,2	0,0	2,3	0,0	0,0	52,0	2,3	54,4	350
Diana	68,0	0,1	0,0	0,4	22,1	4,2	3,7	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	31,0	1,0	32,0	412
Sava	56,6	0,0	0,0	0,4	26,6	2,6	11,9	0,3	0,0	0,0	0,4	0,7	0,5	0,0	42,2	1,2	43,4	382

Tableau TM.3.1: Utilisation de la contraception (actuellement mariées / en union) (Suite)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de femmes actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :

Age	Méthode Moderne											Méthode Traditionnelle				N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode moderne	N'importe quelle méthode autre	Nombre de femmes actuellement mariées ou en union
	Pas de méthode féminine	Stérilisation masculine	Stérilisation masculine	DIU	Injections	Implants	Pilule	Pré-contraceptif masculin	Pré-contraceptif féminin	Dia-phragme /Mousse/ Gelée	MAMA	Abstinence périodique	Méthode Traditionnelle						
													Retrait	Autre	Méthode traditionnelle				
15-19	69,1	0,0	0,0	0,4	19,4	4,1	3,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	0,1	0,0	28,2	2,7	30,9	1 131	
15-17	77,3	0,0	0,0	0,2	12,2	3,7	2,3	0,0	0,0	0,0	1,1	3,3	0,0	0,0	19,4	3,3	22,7	348	
18-19	65,4	0,0	0,0	0,4	22,7	4,2	3,4	0,0	0,0	0,0	1,4	2,3	0,1	0,0	32,1	2,4	34,6	783	
20-24	55,7	0,0	0,0	0,8	28,1	6,8	4,1	0,4	0,0	0,0	1,2	2,4	0,4	0,1	41,4	2,9	44,3	1 993	
25-29	52,8	0,0	0,0	0,9	29,2	7,5	4,2	0,0	0,0	0,2	1,1	3,7	0,2	0,1	43,1	4,0	47,2	2 079	
30-34	51,0	0,2	0,4	1,1	28,6	8,3	5,9	0,5	0,2	0,0	0,7	3,0	0,1	0,0	45,9	3,1	49,0	1 718	
35-39	48,5	1,3	0,0	1,9	29,3	7,5	4,6	0,3	0,0	0,0	0,7	5,2	0,2	0,4	45,7	5,8	51,5	1 590	
40-44	54,5	1,3	0,1	1,8	25,6	6,7	4,3	0,4	0,0	0,2	0,4	4,2	0,2	0,3	40,8	4,7	45,5	1 369	
45-49	67,1	1,4	0,1	1,1	17,8	4,9	3,0	0,4	0,0	0,1	0,3	3,6	0,0	0,3	29,1	3,9	32,9	985	
Niveau d'instruction																			
Aucun	67,8	0,2	0,0	0,4	20,6	4,2	2,8	0,1	0,0	0,0	0,9	2,7	0,1	0,1	29,2	3,0	32,2	2 078	

Primaire	52,1	0,3	0,0	1,1	29,7	7,5	4,8	0,1	0,0	0,1	1,0	2,9	0,2	0,1	44,7	3,1	47,9	5 224
Secondaire ou plus	53,6	1,0	0,2	1,6	25,0	7,2	4,5	0,6	0,1	0,1	0,6	5,0	0,3	0,3	40,9	5,5	46,4	3 564
Nombre d'enfants vivants																		
0	87,8	0,1	0,0	0,2	6,1	0,8	1,7	0,0	0,0	0,0	0,1	2,7	0,4	0,2	8,9	3,3	12,2	841
1	57,6	0,1	0,0	0,6	26,1	6,2	4,4	0,3	0,0	0,1	0,7	3,5	0,4	0,0	38,4	3,9	42,4	2 110
2	49,9	0,3	0,0	0,9	31,3	7,6	4,7	0,5	0,1	0,2	1,3	2,9	0,3	0,1	46,7	3,4	50,1	2 182
3	45,9	0,7	0,4	1,9	30,9	8,5	6,4	0,4	0,0	0,1	1,1	3,0	0,0	0,7	50,4	3,7	54,1	1 899
4+	55,5	1,0	0,0	1,4	26,1	7,2	3,6	0,1	0,0	0,0	0,8	4,3	0,1	0,1	40,1	4,4	44,5	3 834
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)																		
A des difficultés fonctionnelles	56,9	0,9	0,1	1,8	26,0	5,8	4,0	0,6	0,0	0,1	0,3	2,9	0,1	0,2	39,8	3,3	43,1	983
Pas de difficulté fonctionnelle	54,7	0,5	0,1	1,1	27,0	7,0	4,4	0,3	0,0	0,1	0,9	3,6	0,2	0,2	41,3	4,0	45,3	9 535
Indice de bien-être économique																		
Le plus pauvre	67,2	0,2	0,0	0,6	21,1	5,0	2,1	0,0	0,0	0,0	1,4	2,2	0,1	0,0	30,5	2,3	32,8	1 906
Second	58,8	0,4	0,0	0,7	25,0	7,8	3,0	0,1	0,0	0,0	1,0	3,0	0,2	0,0	38,0	3,2	41,2	2 083
Moyen	52,2	0,3	0,0	1,0	29,6	8,2	4,1	0,0	0,0	0,1	0,9	3,0	0,0	0,3	44,4	3,3	47,8	2 102
Quatrième	48,7	0,3	0,0	1,4	31,8	6,9	5,4	0,3	0,0	0,1	0,6	4,2	0,3	0,0	46,8	4,5	51,3	2 348
Le plus riche	53,4	1,3	0,3	1,9	23,8	6,0	6,2	0,8	0,1	0,1	0,5	4,8	0,3	0,5	41,0	5,6	46,6	2 426

¹ Indicateur MICS TM.3 - Taux de prévalence contraceptive

Tableau TM.3.2 : Utilisation de la contraception (actuellement non mariées /pas en union)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans actuellement non mariées ou pas en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes sexuellement actives ^A actuellement non mariées ou pas en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :			Nombre de femmes sexuellement actives ^A actuellement non mariées ou pas en union
	N'importe quelle méthode Moderne	N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode	
	Total	40,6	6,0	
Milieu de résidence				
Urbain	36,6	10,7	47,4	565
Rural	42,3	4,0	46,3	1 320
Région				
Analamanga	23,0	9,0	32,0	156
Vakinankaratra	(25,5)	(3,2)	(28,7)	46
Itasy	(*)	(*)	(*)	17
Bongolava	(35,7)	(2,7)	(38,4)	22
Haute Matsiatra	43,5	26,8	70,3	114
Amoron'i Mania	(31,4)	(3,1)	(34,5)	39
Vatovavy Fitovinany	56,8	3,0	59,8	83
Ihorombe	44,7	0,0	44,7	36
Atsimo Atsinanana	15,8	6,2	21,9	76
Atsinanana	53,2	8,7	61,9	150
Analanjirifo	47,5	4,5	52,0	116
Alaotra Mangoro	44,1	5,9	50,0	100
Boeny	48,3	0,0	48,3	53
Sofia	49,3	4,6	53,9	145
Betsiboka	46,2	1,2	47,4	24
Melaky	60,4	0,0	60,4	21
Atsimo Andrefana	35,3	1,1	36,5	199
Androy	15,8	4,4	20,2	108
Anosy	53,6	13,2	66,8	88
Menabe	59,9	2,9	62,8	85
Diana	35,3	2,6	38,0	120
Sava	47,3	1,0	48,3	87

Tableau TM.3.2 : Utilisation de la contraception (actuellement non mariées /pas en union)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans actuellement non mariées ou pas en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes sexuellement actives ^A actuellement non mariées ou pas en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :			Nombre de femmes sexuellement actives ^A actuellement non mariées ou pas en union
	N'importe quelle méthode Moderne	N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode	
Age				
15-19	37,8	5,5	43,4	748
15-17	35,3	5,9	41,2	387
18-19	40,6	5,1	45,7	360
20-24	42,7	7,4	50,1	464
25-29	45,8	6,1	51,8	265
30-34	55,8	4,0	59,8	139
35-39	40,5	6,7	47,3	119
40-44	29,2	7,0	36,2	85
45-49	18,0	2,8	20,8	65
Niveau d'instruction				
Aucun	31,8	4,2	35,9	270
Primaire	45,8	3,5	49,3	749
Secondaire ou plus	38,8	8,8	47,6	866
Nombre d'enfants vivants				
0	32,5	8,6	41,1	933
1	48,3	3,4	51,7	433
2	50,0	4,7	54,6	215
3	46,2	5,9	52,2	117
4+	48,6	0,7	49,4	188
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)				
A des difficultés fonctionnelles	32,0	3,4	35,4	126
Pas de difficulté fonctionnelle	42,9	6,3	49,2	1 372
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	35,7	4,7	40,3	353
Second	43,5	4,4	48,0	316
Moyen	46,5	3,6	50,1	379
Quatrième	47,1	4,1	51,2	402
Le plus riche	31,3	12,1	43,4	437

^A"Sexuellement actif" est défini comme ayant eu des relations sexuelles au cours des 30 derniers jours.
 (*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
 () Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM.3.3: Besoins en matière de contraception (actuellement mariées / en union)

Pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans actuellement mariées ou en union avec des besoins non satisfaits en matière de contraception, des besoins satisfaits, demande totale en matière de contraception, pourcentage de la demande satisfaite en contraception selon la méthode et pourcentage de femmes actuellement mariées ou en union avec un besoin en matière de contraception utilisant une méthode moderne, MICS Madagascar, 2018

	Besoins satisfaits en matière de contraception						Besoins non satisfaits en matière de contraception						Demande Totale en matière de contraception			Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec:		
	Pour l'espace-ment			Pour l'espace-ment			Pour l'espace-ment			Total			Total			N'importe quelle méthode	Méthodes Modernes ¹	Nombre de femmes actuellement mariées ou en union avec un besoin en matière de contraception
	Pour la limitation	Pour l'espace-ment	Total	Pour la limitation	Pour l'espace-ment	Total	Pour la limitation	Pour l'espace-ment	Total	Pour la limitation	Pour l'espace-ment	Total	Pour la limitation	Pour l'espace-ment	Total			
Total	11,3	7,2	18,4	26,8	17,6	44,4	38,1	24,8	62,8	10 865	70,7	64,5	6 824					
Milieu de résidence																		
Urbain	10,8	7,3	18,1	26,7	19,2	45,9	37,4	26,5	64,0	2 606	71,8	62,2	1 667					
Rural	11,4	7,1	18,5	26,8	17,1	43,9	38,2	24,2	62,4	8 259	70,3	65,2	5 157					
Région																		
Analamanga	9,3	8,8	18,1	25,2	22,7	47,9	34,5	31,5	66,0	1 698	72,6	64,6	1 120					
Vakinankaratra	8,5	8,7	17,2	25,0	23,9	49,0	33,5	32,7	66,2	927	74,0	63,2	614					
Itasy	7,7	8,5	16,3	26,5	28,8	55,3	34,2	37,4	71,6	410	77,3	72,6	293					
Bongolava	8,6	7,1	15,6	30,8	22,7	53,5	39,3	29,8	69,1	344	77,4	69,4	238					

Haute Matsiatra	7,5	4,5	12,0	38,4	25,5	63,9	45,9	30,0	75,9	541	84,2	74,0	411			
Aoron'i Mania	12,0	7,6	19,7	29,1	17,7	46,8	41,1	25,3	66,5	331	70,4	62,4	220			
Vatovavy Fitovinany	16,2	6,7	22,9	28,1	15,4	43,5	44,3	22,1	66,3	553	65,5	61,9	367			
Ihorombe	10,4	6,4	16,7	23,1	14,4	37,6	33,5	20,8	54,3	154	69,2	64,4	84			
Atsimo Atsinanana	20,8	9,2	30,0	12,4	5,6	18,0	33,2	14,8	48,0	387	37,5	32,7	186			
Atsinanana	10,9	4,2	15,0	37,7	15,8	53,5	48,5	20,0	68,5	637	78,0	69,6	437			
Analanjirofo	8,1	6,6	14,7	32,6	16,0	48,6	40,7	22,6	63,3	516	76,8	67,1	326			
Alaotra Mangoro	8,6	6,5	15,1	30,2	22,5	52,6	38,8	28,9	67,7	568	77,7	74,6	384			
Boeny	11,9	6,8	18,7	27,2	10,3	37,5	39,1	17,1	56,2	345	66,8	66,8	194			
Sofia	15,8	7,9	23,7	24,0	15,0	38,9	39,7	22,9	62,6	593	62,2	60,9	371			
Betsiboka	13,0	6,7	19,7	30,5	10,4	40,9	43,5	17,1	60,6	178	67,5	65,2	108			
Melaky	12,0	4,4	16,4	30,1	12,8	43,0	42,1	17,2	59,3	119	72,4	72,4	71			
Atsimo Andrefana	12,9	6,0	19,0	20,3	10,3	30,6	33,2	16,4	49,6	769	61,8	60,3	381			
Androy	17,8	10,3	28,1	6,2	4,9	11,1	23,9	15,2	39,1	339	28,2	(21,6)	133			
Anosy	6,8	3,9	10,6	30,4	14,9	45,3	37,1	18,8	55,9	313	81,0	63,6	175			
Menabe	5,5	5,5	11,0	36,3	18,1	54,4	41,7	23,6	65,3	350	83,2	79,7	229			
Diana	15,6	8,4	24,1	22,0	10,1	32,0	37,6	18,5	56,1	412	57,1	55,3	231			
Sava	16,2	6,5	22,7	26,3	17,1	43,4	42,6	23,6	66,2	382	65,6	63,8	253			

Tableau TM.3.3: Besoins en matière de contraception (actuellement mariées / en union) (Suite)

Pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans actuellement mariées ou en union avec des besoins non satisfaits en matière de contraception, des besoins satisfaits, demande totale en matière de contraception, pourcentage de la demande satisfaite en contraception selon la méthode et pourcentage de femmes actuellement mariées ou en union avec un besoin en matière de contraception utilisant une méthode moderne, MICS Madagascar, 2018

Age	Besoins satisfaits en matière de contraception						Demande Totale en matière de contraception			Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec:			Nombre de femmes actuellement mariées ou en union avec le besoin en matière de contraception
	Besoins non satisfaits en matière de contraception			Besoins satisfaits en matière de contraception (actuellement utilisant la contraception)			Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	N'importe quelle méthode	Méthodes Modernes ¹	
	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total							
15-19	19,0	0,4	19,4	29,7	1,2	30,9	48,7	1,7	50,3	1 131	61,4	56,1	569
15-17	24,0	0,4	24,4	22,5	0,2	22,7	46,5	0,6	47,1	348	48,2	41,2	164
18-19	16,7	0,5	17,2	32,9	1,7	34,6	49,7	2,1	51,8	783	66,8	62,1	405
20-24	16,3	1,1	17,4	40,6	3,8	44,3	56,9	4,9	61,8	1 993	71,8	67,0	1 231
25-29	12,3	3,5	15,8	38,4	8,8	47,2	50,7	12,3	63,0	2 079	74,9	68,5	1 309
30-34	11,7	7,1	18,8	29,2	19,8	49,0	41,0	26,8	67,8	1 718	72,3	67,7	1 165
35-39	7,5	10,8	18,3	18,5	32,9	51,5	26,0	43,7	69,7	1 590	73,8	65,5	1 109
40-44	5,5	17,0	22,5	9,3	36,3	45,5	14,8	53,3	68,0	1 369	66,9	60,0	932
45-49	3,4	15,4	18,8	4,5	28,5	32,9	7,9	43,8	51,7	985	63,7	56,2	509

Niveau d'instruction

Aucun	11,9	8,4	20,3	18,4	13,8	32,2	30,3	22,2	52,5	2 078	61,3	55,7	1 090
Primaire	10,5	7,0	17,5	28,2	19,6	47,9	38,7	26,7	65,4	5 224	73,2	68,4	3 416
Secondaire ou plus	12,0	6,7	18,6	29,6	16,8	46,4	41,6	23,5	65,0	3 564	71,3	62,8	2 318

Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)

A des difficultés fonctionnelles	9,9	10,2	20,1	21,3	21,9	43,1	31,2	32,0	63,2	983	68,2	63,0	621
Pas de difficulté fonctionnelle	10,9	7,1	18,0	27,5	17,8	45,3	38,4	24,9	63,3	9 535	71,5	65,3	6 039
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	14,8	7,1	21,9	20,5	12,3	32,8	35,3	19,4	54,7	1 906	60,0	55,7	1 043
Second	11,9	7,1	19,0	26,8	14,4	41,2	38,6	21,5	60,2	2 083	68,4	63,1	1 253
Moyen	9,2	7,6	16,8	29,7	18,1	47,8	38,9	25,7	64,6	2 102	74,0	68,8	1 357
Quatrième	9,0	6,4	15,4	30,6	20,7	51,3	39,6	27,2	66,7	2 348	76,9	70,1	1 567
Le plus riche	11,9	7,6	19,4	25,7	21,0	46,6	37,5	28,5	66,1	2 426	70,6	62,1	1 603

1 Indicateur MICS TM.4 - Besoin satisfait en matière de contraception avec des méthodes modernes; Indicateur ODD 3.7.1
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM.3.4: Besoins en matière de contraception (actuellement non mariées / pas en union)

Pourcentage de femmes sexuellement actives âgées de 15 à 49 ans qui sont célibataires ou non en union dont les besoins en matière de contraception sont satisfaits et non satisfaits, demande totale de contraception, pourcentage de demande satisfaite de contraception par méthode et, parmi les femmes ayant besoin de contraception, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS Madagascar, 2018

	Besoins satisfaits en matière de contraception						Besoins non satisfaits en matière de contraception						Besoins satisfaits en matière de contraception						Besoins non satisfaits en matière de contraception																	
	Pour l'espace-ment			Pour la limitation			Total			Pour l'espace-ment			Pour la limitation			Total			Pour l'espace-ment			Pour la limitation			Total			Pour l'espace-ment			Pour la limitation			Total		
	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace-ment	Pour la limitation	Total						
Total	27,9	6,6	34,5	38,2	8,4	46,6	66,1	15,0	81,1	1 886	57,4	50,0	1 530	46,6	40,6	1 886	15,0	81,1	1 886	57,4	50,0	1 530	46,6	40,6	1 886	15,0	81,1	1 886	57,4	50,0	1 530	46,6	40,6	1 886		
Milieu de résidence																																				
Urbain	30,5	6,7	37,2	38,6	8,8	47,4	69,1	15,4	84,5	565	56,0	43,3	478	47,4	36,6	565	15,4	84,5	565	56,0	43,3	478	47,4	36,6	565	15,4	84,5	565	56,0	43,3	478	47,4	36,6	565		
Rural	26,8	6,6	33,4	38,1	8,2	46,3	64,8	14,8	79,7	1 320	58,1	53,1	1 052	46,3	42,3	1 320	14,8	79,7	1 320	58,1	53,1	1 052	46,3	42,3	1 320	14,8	79,7	1 320	58,1	53,1	1 052	46,3	42,3	1 320		
Région																																				
Analamanga	37,8	10,1	48,0	21,9	10,1	32,0	59,8	20,2	80,0	156	40,1	28,8	125	32,0	23,0	156	20,2	80,0	156	40,1	28,8	125	32,0	23,0	156	20,2	80,0	156	40,1	28,8	125	32,0	23,0	156		
Vakinankaratra	(25,3)	(7,8)	(33,1)	(19,1)	(9,5)	(28,7)	(44,5)	(17,3)	(61,8)	46	(*)	(*)	28	(28,7)	(25,5)	46	(17,3)	(61,8)	46	(*)	(*)	28	(28,7)	(25,5)	46	(17,3)	(61,8)	46	(*)	(*)	28	(28,7)	(25,5)	46		
Itasy	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	(*)	(*)	10	(*)	(*)	17	(*)	(*)	17	(*)	(*)	10	(*)	(*)	17	(*)	(*)	17	(*)	(*)	10	(*)	(*)	17		
Bongolava	(46,1)	(2,3)	(48,5)	(32,4)	(6,0)	(38,4)	(78,6)	(8,3)	(86,9)	22	(44,2)	(41,1)	19	(38,4)	(35,7)	22	(8,3)	(86,9)	22	(44,2)	(41,1)	19	(38,4)	(35,7)	22	(8,3)	(86,9)	22	(44,2)	(41,1)	19	(38,4)	(35,7)	22		

Haute Matsiatra	15,8	3,1	18,9	60,2	10,1	70,3	75,9	13,2	89,1	114	78,8	48,8	102	70,3	43,5	114	13,2	89,1	114	78,8	48,8	102	70,3	43,5	114	13,2	89,1	114	78,8	48,8	102	70,3	43,5	114
Amoron'i Mania	(34,4)	(10,2)	(44,6)	(21,6)	(13,0)	(34,5)	(55,9)	(23,2)	(79,2)	39	(43,6)	(39,7)	31	(34,5)	(31,4)	39	(23,2)	(79,2)	39	(43,6)	(39,7)	31	(34,5)	(31,4)	39	(23,2)	(79,2)	39	(43,6)	(39,7)	31	(34,5)	(31,4)	39
Vatovavy Fitovinany	26,8	2,0	28,8	50,7	9,2	59,8	77,4	11,1	88,6	83	67,5	64,1	74	59,8	56,8	83	11,1	88,6	83	67,5	64,1	74	59,8	56,8	83	11,1	88,6	83	67,5	64,1	74	59,8	56,8	83
Ihorombe	18,2	6,6	24,8	37,7	6,9	44,7	55,9	13,6	69,5	36	64,3	64,3	25	44,7	44,7	36	13,6	69,5	36	64,3	64,3	25	44,7	44,7	36	13,6	69,5	36	64,3	64,3	25	44,7	44,7	36
Atsimo Atsinanana	43,7	3,2	46,8	18,4	3,5	21,9	62,1	6,7	68,8	76	31,9	22,9	52	21,9	15,8	76	6,7	68,8	76	31,9	22,9	52	21,9	15,8	76	6,7	68,8	76	31,9	22,9	52	21,9	15,8	76
Atsinanana	20,5	8,8	29,3	54,6	7,3	61,9	75,1	16,1	91,2	150	67,9	58,3	137	61,9	53,2	150	16,1	91,2	150	67,9	58,3	137	61,9	53,2	150	16,1	91,2	150	67,9	58,3	137	61,9	53,2	150
Analanjoro	30,9	7,6	38,4	47,4	4,6	52,0	78,3	12,2	90,4	116	57,5	52,6	105	52,0	47,5	116	12,2	90,4	116	57,5	52,6	105	52,0	47,5	116	12,2	90,4	116	57,5	52,6	105	52,0	47,5	116
Alaotra Mangoro	35,7	6,4	42,1	46,3	3,7	50,0	82,0	10,1	92,1	100	54,3	47,8	92	50,0	44,1	100	10,1	92,1	100	54,3	47,8	92	50,0	44,1	100	10,1	92,1	100	54,3	47,8	92	50,0	44,1	100
Boeny	34,9	2,9	37,9	38,0	10,3	48,3	73,0	13,2	86,2	53	56,1	56,1	46	48,3	48,3	53	13,2	86,2	53	56,1	56,1	46	48,3	48,3	53	13,2	86,2	53	56,1	56,1	46	48,3	48,3	53
Sofia	24,8	7,3	32,1	44,4	9,4	53,9	69,3	16,7	86,0	145	62,7	57,3	125	53,9	49,3	145	16,7	86,0	145	62,7	57,3	125	53,9	49,3	145	16,7	86,0	145	62,7	57,3	125	53,9	49,3	145
Betsiboka	22,0	10,0	31,9	32,8	14,6	47,4	54,8	24,6	79,3	24	59,7	58,2	19	47,4	46,2	24	24,6	79,3	24	59,7	58,2	19	47,4	46,2	24	24,6	79,3	24	59,7	58,2	19	47,4	46,2	24
Melaky	14,6	7,6	22,2	50,9	9,5	60,4	65,6	17,1	82,7	21	73,1	73,1	18	60,4	60,4	21	17,1	82,7	21	73,1	73,1	18	60,4	60,4	21	17,1	82,7	21	73,1	73,1	18	60,4	60,4	21
Atsimo Andrefana	26,7	8,6	35,3	26,1	10,4	36,5	52,7	19,0	71,8	199	50,8	49,2	143	36,5	35,3	199	19,0	71,8	199	50,8	49,2	143	36,5	35,3	199	19,0	71,8	199	50,8	49,2	143	36,5	35,3	199
Androy	37,6	4,4	42,0	18,3	1,9	20,2	55,9	6,3	62,2	108	32,5	25,4	67	20,2	15,8	108	6,3	62,2	108	32,5	25,4	67	20,2	15,8	108	6,3	62,2	108	32,5	25,4	67	20,2	15,8	108
Anosy	16,1	2,0	18,1	46,9	19,9	66,8	63,0	21,9	84,9	88	78,7	63,1	75	66,8	53,6	88	21,9	84,9	88	78,7	63,1	75	66,8	53,6	88	21,9	84,9	88	78,7	63,1	75	66,8	53,6	88
Menabe	18,1	0,0	18,1	54,9	7,9	62,8	73,0	7,9	80,9	85	77,6	74,0	69	62,8	59,9	85	7,9	80,9	85	77,6	74,0	69	62,8	59,9	85	7,9	80,9	85	77,6	74,0	69	62,8	59,9	85
Diana	25,4	13,7	39,1	33,6	4,4	38,0	59,0	18,1	77,0	120	49,3	45,9	92	38,0	35,3	120	18,1	77,0	120	49,3	45,9	92	38,0	35,3	120	18,1	77,0	120	49,3	45,9	92	38,0	35,3	120
Sava	34,4	6,2	40,6	36,9	11,4	48,3	71,3	17,6	88,9	87	54,3	53,2	77	48,3	47,3	87	17,6	88,9	87	54,3	53,2	77	48,3	47,3	87	17,6	88,9	87	54,3	53,2	77	48,3	47,3	87

A suivre...

Tableau TM.3.4: Besoins en matière de contraception (actuellement non mariées / pas en union) (Suite)

Pourcentage de femmes sexuellement actives âgées de 15 à 49 ans qui sont célibataires ou non en union dont les besoins en matière de contraception sont satisfaits et non satisfaits, demande totale de contraception, pourcentage de demande satisfaite de contraception par méthode et, parmi les femmes ayant besoin de contraception, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS Madagascar, 2018

Age	Besoins satisfaits en matière de contraception										Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec:		Nombre de femmes sexuellement activesA actuellement mariées ou pas en union avec un besoin en matière de contraception			
	Besoins non satisfaits en matière de contraception					Demande Totale en matière de contraception					N'importe quelle méthode	N'importe quelle méthode Modernes				
	Pour l'es-pace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'es-pace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'es-pace-ment	Pour la limitation	Total	Nombre de femmes sexuellement activesA actuellement mariées ou pas en union						
	Pour l'es-pace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'es-pace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'es-pace-ment	Pour la limitation	Total	Pour l'es-pace-ment	Pour la limitation	Total	N'importe quelle méthode	N'importe quelle méthode Modernes		
15-19	39,8	2,1	41,9	40,1	3,3	43,4	79,9	5,4	85,3	748	50,9	44,4	638	43,4	37,8	748
15-17	42,3	2,2	44,4	38,8	2,4	41,2	81,0	4,6	85,6	387	48,1	41,2	331	41,2	35,3	387
18-19	37,1	2,1	39,2	41,5	4,2	45,7	78,6	6,4	85,0	360	53,8	47,8	306	45,7	40,6	360
20-24	28,0	2,2	30,2	45,7	4,5	50,1	73,6	6,7	80,4	464	62,4	53,1	373	50,1	42,7	464
25-29	18,9	4,4	23,3	44,9	6,9	51,8	63,8	11,3	75,1	265	69,0	60,9	199	51,8	45,8	265
30-34	11,0	7,2	18,2	40,5	19,3	59,8	51,4	26,5	78,0	139	76,7	71,6	109	59,8	55,8	139
35-39	16,4	23,1	39,4	22,6	24,7	47,3	38,9	47,8	86,7	119	54,5	46,8	103	47,3	40,5	119
40-44	10,3	30,1	40,4	7,2	29,0	36,2	17,6	59,1	76,6	85	47,3	38,1	65	36,2	29,2	85

45-49	7,4	37,0	44,3	0,7	20,0	20,8	8,1	57,0	65,1	65	(31,9)	(27,6)	42	20,8	18,0	65
Niveau d'instruction																
Aucun	25,9	7,2	33,0	26,3	9,6	35,9	52,1	16,8	69,0	270	52,1	46,1	186	35,9	31,8	270
Primaire	23,6	8,0	31,6	37,4	11,9	49,3	61,0	19,9	80,9	749	60,9	56,7	606	49,3	45,8	749
Secondaire ou plus	32,2	5,3	37,5	42,7	4,9	47,6	74,9	10,2	85,1	866	55,9	45,6	737	47,6	38,8	866
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)																
A des difficultés fonctionnelles	22,8	12,4	35,2	25,5	9,9	35,4	48,3	22,3	70,6	126	50,1	45,3	89	35,4	32,0	126
Pas de difficulté fonctionnelle	24,3	7,4	31,7	39,3	9,9	49,2	63,5	17,3	80,8	1372	60,8	53,1	1109	49,2	42,9	1 372
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	27,7	7,9	35,6	29,8	10,6	40,3	57,4	18,5	75,9	353	53,1	47,0	268	40,3	35,7	353
Second	26,4	6,6	33,0	39,5	8,5	48,0	65,8	15,1	80,9	316	59,2	53,8	256	48,0	43,5	316
Moyen	24,3	2,5	26,7	41,1	8,9	50,1	65,4	11,4	76,8	379	65,2	60,5	291	50,1	46,5	379
Quatrième	25,6	8,7	34,3	43,4	7,7	51,2	69,0	16,4	85,4	402	59,9	55,1	343	51,2	47,1	402
Le plus riche	34,4	7,3	41,8	36,9	6,6	43,4	71,3	13,9	85,2	437	51,0	36,8	372	43,4	31,3	437

A "Sexuellement actif" est défini comme ayant eu des relations sexuelles au cours des 30 derniers jours.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM 3.5: Intention d'utilisation future d'une méthode contraceptive pour retarder ou éviter une grossesse

Pourcentage des femmes de 15-49 ans actuellement mariées/ en union qui n'utilisent pas actuellement de méthode contraceptive et n'ont pas l'intention d'en utiliser dans le futur, selon certaines caractéristiques sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui n'ont pas l'intention d'utiliser la contraception dans le futur	Nombre de femmes actuellement mariées/ en union qui n'utilisent pas actuellement une méthode contraceptive
Total	61,1	4 986
Milieu de résidence		
Urbain	65,7	1 205
Rural	59,6	3 781
Région		
Analamanga	69,0	746
Vakinankaratra	57,2	382
Itasy	54,7	141
Bongolava	47,8	124
Haute Matsiatra	52,3	147
Amaron'i Mania	56,9	150
Vatovavy Fitovinany	46,4	266
Ihorombe	59,9	80
Atsimo Atsinanana	54,2	261
Atsinanana	57,0	238
Analanjorofo	53,4	220
Alaotra Mangoro	55,4	216
Boeny	66,1	182
Sofia	61,2	315
Betsiboka	63,6	89
Melaky	53,0	56
Atsimo Andrefana	63,2	456
Androy	79,3	247
Anosy	73,3	124
Menabe	62,2	128
Diana	64,2	242
Sava	67,0	177
Age		
15-19	40,8	545
20-24	43,7	842
25-29	48,3	855
30-34	61,8	728
35-39	64,1	664
40-44	80,9	703
45-49	92,0	649
Niveau d'instruction		
Aucun	66,2	1 194
Primaire	59,7	2 224
Secondaire ou plus	59,1	1 568
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	59,4	1 077
Second	57,8	979
Moyen	57,4	888
Quatrième	58,1	917
Le plus riche	70,8	1 125

Tableau TM.3.6 : Raisons pour lesquelles les femmes n'ont pas l'intention d'utiliser la contraception

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans actuellement mariées/ en union qui n'utilisent pas actuellement une méthode contraceptive et qui n'ont pas l'intention d'en utiliser dans l'avenir selon la principale raison pour laquelle elles n'ont pas l'intention d'en utiliser, MICS Madagascar, 2018

Total	100,0
Raisons liées à la fécondité	
Non mariée	0,4
Pas de rapports sexuels/rapports sexuels peu fréquents	1,5
Ménopause/hystérectomie	9,2
Sous-féconde/stérile	1,6
Veut autant d'enfants que possible	18,1
Opposition à l'utilisation	
Enquêtée opposée	7,7
Mari/partenaire opposé	5,1
Autres personnes opposées	0,7
Interdits religieux	1,0
Manque de connaissance	
Connaît aucune méthode	1,6
Connaît aucune source de contraception	0,8
Raisons liées aux méthodes	
Problèmes de santé	22,3
Peur des effets secondaires	19,8
Pas accessible/trop loin	0,9
Coûte trop cher	0,7
Pas de pratique à utiliser	1,5
Interfère avec les fonctions normales du corps	2,0
Autre	4,5
Ne sait pas	0,5
Nombre de femmes	3 045

6.4 Soins prénatals

La période prénatale offre d'importantes opportunités pour faire bénéficier aux femmes enceintes d'un certain nombre d'interventions essentielles à leur santé et bien-être et à celle de leurs nourrissons. Une meilleure compréhension de la croissance et du développement du fœtus et de son lien avec la santé de la mère a donné lieu à une attention accrue aux soins prénatals qui constituent une intervention visant à améliorer la santé maternelle et néonatale. Par exemple, les soins prénatals peuvent servir à renseigner les femmes et les familles sur les risques et les symptômes pendant la grossesse, sur les risques de travail et d'accouchement, et peuvent donc permettre de veiller à ce que les femmes enceintes, dans la pratique, accouchent effectivement avec l'assistance d'un intervenant qualifié en matière de santé. Les consultations prénatales donnent aussi l'occasion de fournir des informations sur l'espacement des naissances, reconnu comme un important facteur dans l'amélioration de la survie du nourrisson.

L'OMS recommande au minimum quatre consultations prénatales fondées sur un examen de l'efficacité des différents modèles de soins prénatals⁷. Les directives de l'OMS sont précises quant au contenu des consultations prénatales, qui sont notamment :

- la mesure de la pression artérielle ;
- l'analyse d'urine pour la bactériurie et protéinurie ;
- l'analyse de sang pour détecter la syphilis et l'anémie sévère; et
- la mesure du poids/de la taille (facultative).

Il est d'une importance cruciale pour les femmes enceintes de commencer les consultations pour de soins prénatals le plus tôt possible et, idéalement de procéder à la première consultation au cours du premier trimestre pour prévenir et détecter les affections pouvant atteindre à la fois la femme et son bébé. Les soins prénatals devraient continuer pendant toute la grossesse⁷.

⁷ OMS. Recommandations de l'OMS sur les soins prénatals pour une expérience de grossesse positive. Geneva: WHO Press, 2016. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/250796/9789241549912-eng.pdf?sequence=1>.

Les soins prénatals sont un indicateur traceur de la dimension de la santé reproductive et maternelle de l'ODD 3.8 concernant la couverture sanitaire universelle. Le type de personnel qui a dispensé des soins prénatals aux femmes de 15 à 49 ans qui ont accouché au cours des deux années précédentes, est présenté dans le tableau TM. 4.1.

Le tableau TM.4.2 présente le nombre de consultations pour soins prénatals au cours de la grossesse de leur dernière naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête, quel que soit le prestataire, selon certaines caractéristiques. Le tableau TM.4.2 fournit également des informations sur le moment de la première consultation pour soins prénatals.

La couverture des services clés que les femmes enceintes sont censées recevoir pendant les soins prénatals est indiquée dans le tableau TM.4.3.



© UNICEF/UN0294298/Ralaivita

Tableau TM.4.1 : Couverture des soins prénatals

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon la personne qui a dispensé les soins prénatals pour la dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Personnel dispensant les soins prénatals ^A						Total	Pourcentage de femmes qui ont été suivies au moins une fois par du personnel de santé qualifié ^{1B}	Nombre de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Médecin	Infirmière/Sage-femme	Autre qualifié	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé communautaire	Autre			
Total	16,7	68,4	0,1	1,7	0,4	0,1	12,7	100,0	4 940
Milieu de résidence									
Urbain	18,7	72,6	0,2	1,1	0,2	0,2	7,0	100,0	990
Rural	16,1	67,3	0,1	1,8	0,4	0,0	14,2	100,0	3 950
Région									
Analamanga	32,7	60,1	0,3	1,3	1,5	0,0	4,2	100,0	590
Vakinankaratra	23,1	71,7	0,0	1,8	0,4	0,0	3,0	100,0	424
Itasy	26,7	67,6	0,0	1,6	1,0	0,0	3,1	100,0	164
Bongolava	27,7	64,3	0,0	0,7	0,0	0,0	7,4	100,0	148
Haute Matsiatra	10,9	78,2	0,0	1,3	0,0	0,0	9,6	100,0	251
Aoron'i Mania	7,4	78,5	0,0	0,5	0,0	0,0	13,6	100,0	166
Vatovavy Fitovinany	13,3	68,6	0,5	2,1	1,0	0,3	14,2	100,0	270
Ihorombe	13,5	62,1	0,0	0,0	0,0	0,7	23,7	100,0	69
Atsimo Atsinanana	13,0	58,3	0,2	2,7	0,0	0,3	25,5	100,0	258
Atsinanana	15,4	72,6	0,0	1,1	0,0	0,3	10,6	100,0	257
Analanjorofo	14,1	68,1	0,0	0,8	0,0	0,0	17,1	100,0	193
Alaotra Mangoro	14,6	71,6	0,0	0,8	0,0	0,0	13,0	100,0	250
Boeny	2,7	76,2	0,0	0,8	0,0	1,1	19,2	100,0	133
Sofia	16,4	73,4	0,0	0,4	0,8	0,0	8,9	100,0	242
Betsiboka	21,9	67,9	0,0	0,4	0,0	0,0	9,8	100,0	91
Melaky	14,9	65,6	0,0	2,1	0,0	0,0	17,4	100,0	61
Atsimo Andrefana	9,0	72,0	0,0	1,5	0,0	0,0	17,5	100,0	445
Androy	17,7	59,4	0,3	1,4	0,3	0,0	20,8	100,0	271

Tableau TM.4.1 : Couverture des soins prénatals

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon la personne qui a dispensé les soins prénatals pour la dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

Personnel dispensant les soins prénatals^A

	Médecin		Infirmière/Sage-femme		Autre qualifié		Accoucheuse traditionnelle		Agent de santé communautaire		Pas de soins prénatals		Pourcentage de femmes qui ont été suivies au moins une fois par du personnel de santé qualifié ^{1B}		Nombre de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années	
Anosy	5,9	70,1	0,3	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	100,0	76,3	179				
Menabe	7,4	57,6	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	32,6	100,0	65,0	158					
Diana	11,5	78,9	0,0	3,2	0,2	0,0	6,2	100,0	90,4	165						
Sava	15,5	65,6	0,0	2,0	0,5	0,0	16,4	100,0	81,1	155						
Niveau d'instruction																
Aucun	9,3	60,4	0,2	2,2	0,2	0,0	27,6	100,0	70,0	1 061						
Primaire	16,3	69,0	0,1	2,1	0,3	0,1	12,1	100,0	85,3	2 392						
Secondaire ou plus	22,5	73,0	0,1	0,6	0,6	0,1	3,1	100,0	95,6	1 487						
Âge à la naissance la plus récente																
Moins de 20 ans	15,3	67,0	0,2	1,4	0,5	0,1	15,5	100,0	82,5	1 251						
20-34	17,7	68,8	0,0	1,5	0,4	0,1	11,5	100,0	86,6	2 994						
35-49	14,7	68,7	0,2	3,0	0,3	0,0	13,1	100,0	83,7	695						
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)																
A des difficultés fonctionnelles	18,0	66,9	0,2	1,2	0,2	0,0	13,6	100,0	85,0	325						
Pas de difficulté fonctionnelle	16,7	68,7	0,0	1,8	0,3	0,1	12,4	100,0	85,4	4 334						
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	12,2	58,6	0,1	2,8	0,3	0,1	25,8	100,0	71,0	1 243						
Second	16,0	67,1	0,0	2,4	0,2	0,0	14,3	100,0	83,1	11 14						
Moyen	15,2	72,2	0,1	1,8	0,9	0,1	9,7	100,0	87,5	974						
Quatrième	16,1	77,3	0,2	0,4	0,6	0,0	5,4	100,0	93,6	847						
Le plus riche	27,4	71,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	100,0	98,6	762						

¹ Indicateur MICS TM.5a - Couverture des soins prénatals

Tableau TM.4.2 : Nombre de consultations prénatales et moment de la première consultation

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon le nombre de consultations prénatales faites par n'importe quel agent de santé, distribution en pourcentage du moment de la première consultation prénatale, et mois médian de grossesse lors de la première consultation prénatale, MICS Madagascar, 2018

	Distribution en pourcentage des femmes selon le nombre de mois de grossesse au moment de la première consultation prénatale												Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années	Mois médian de grossesse lors de la première consultation prénatale	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont fait au moins une consultation prénatale
	Pourcentage de femmes selon le nombre de visites de consultations prénatales :														
	Aucune consultation	1-3 consultations	4 consultations ou plus ¹	8 consultations ou plus ²	NSP /manquant	Pas de consultation prénatale	Moins de 4 mois	4-5 mois	6-7 mois	8+ mois	NSP /manquant	Total			
Total	12,7	36,6	50,6	1,7	0,1	12,7	27,2	45,0	13,6	1,4	0,0	100,0	4 940	4	4 310
Milieu de résidence															
Urbain	7,0	26,9	66,0	3,1	0,1	7,0	39,4	42,7	10,2	0,6	0,0	100,0	990	4	921
Rural	14,2	39,0	46,7	1,3	0,0	14,2	24,1	45,6	14,5	1,6	0,0	100,0	3 950	4	3 389
Région															
Analamanga	4,2	30,9	64,9	4,2	0,0	4,2	39,2	47,0	9,1	0,6	0,0	100,0	590	4	565
Vakinankaratra	3,0	42,9	54,1	0,0	0,0	3,0	28,5	45,6	19,7	3,2	0,0	100,0	424	4	411
Itasy	3,1	58,3	38,6	0,3	0,0	3,1	24,8	56,8	15,3	0,0	0,0	100,0	164	4	159
Bongolava	7,4	46,1	46,6	0,9	0,0	7,4	18,7	51,9	19,7	2,3	0,0	100,0	148	5	137
Haute Matsiatra	9,6	32,5	57,9	0,3	0,0	9,6	17,1	54,4	18,4	0,4	0,0	100,0	251	5	227
Amoron'i Mania	13,6	31,0	55,3	0,4	0,0	13,6	10,5	55,1	19,4	1,4	0,0	100,0	166	5	143
Vatovavy Fitovinany	14,2	39,7	46,1	0,9	0,0	14,2	28,1	44,1	13,1	0,5	0,0	100,0	270	4	232
Ihorombe	23,7	38,4	37,2	2,2	0,7	23,7	25,1	36,0	14,0	1,2	0,0	100,0	69	4	53
Atsimo Atsinanana	25,5	34,0	40,4	2,1	0,0	25,5	17,8	40,6	12,8	3,0	0,3	100,0	258	4	192
Atsinanana	10,6	32,1	57,3	1,9	0,0	10,6	32,5	44,5	10,6	1,8	0,0	100,0	257	4	230
Analanjiroro	17,1	24,4	58,5	1,2	0,0	17,1	25,9	48,0	9,0	0,0	0,0	100,0	193	4	160
Alaotra Mangoro	13,0	33,6	53,3	1,8	0,0	13,0	26,9	49,0	9,4	1,7	0,0	100,0	250	4	217
Boeny	19,2	32,3	47,8	5,0	0,7	19,2	23,2	41,9	14,4	1,3	0,0	100,0	133	4	107
Sofia	8,9	53,3	37,7	2,3	0,0	8,9	20,6	46,1	24,0	0,4	0,0	100,0	242	5	220

Tableau TM.4.2 : Nombre de consultations prénatales et moment de la première consultation

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon le nombre de consultations prénatales faites par n'importe quel agent de santé, distribution en pourcentage du moment de la première consultation prénatale, et mois médian de grossesse lors de la première consultation prénatale, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes selon le nombre de visites de consultations prénatales :					Distribution en pourcentage des femmes selon le nombre de mois de grossesse au moment de la première consultation prénatale					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années	Mois médian de grossesse lors de la première consultation prénatale	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont fait au moins une consultation prénatale		
	Aucune consultation	1-3 consultations	4 consultations ou plus ¹	8 consultations ou plus ²	NSP /manquant	Pas de									
						consultation prénatale	Moins de 4 mois	4-5 mois	6-7 mois	8+ mois				NSP/manquant	Total
Betsiboka	9,8	46,3	43,4	0,6	0,4	9,8	26,5	46,0	16,9	0,7	0,0	100,0	91	4	82
Melaky	17,4	38,7	43,9	0,6	0,0	17,4	18,8	43,2	17,2	3,3	0,0	100,0	61	4	51
Atsimo Andrefana	17,5	32,2	50,2	1,0	0,0	17,5	32,5	37,8	10,2	2,0	0,0	100,0	445	4	367
Androy	20,8	36,2	43,0	1,4	0,0	20,8	21,4	43,4	12,9	1,5	0,0	100,0	271	4	215
Anosy	15,6	35,2	49,2	0,8	0,0	15,6	38,7	36,8	6,7	2,2	0,0	100,0	179	4	151
Menabe	32,6	29,4	38,1	2,3	0,0	32,6	23,0	34,2	9,9	0,4	0,0	100,0	158	4	107
Diana	6,2	35,9	57,9	2,0	0,0	6,2	33,7	44,5	14,2	1,3	0,0	100,0	165	4	155
Sava	16,4	41,9	41,3	2,0	0,5	16,4	28,2	39,4	14,8	1,2	0,0	100,0	155	4	129
Niveau d'instruction															
Aucun	27,6	38,8	33,5	1,0	0,0	27,6	21,0	35,0	14,2	2,1	0,0	100,0	1 061	4	788
Primaire	12,1	41,2	46,6	0,6	0,0	12,1	24,1	47,3	14,9	1,5	0,0	100,0	2 392	4	2 101
Secondaire ou plus	3,1	27,7	69,1	3,8	0,1	3,1	36,7	48,4	11,1	0,7	0,0	100,0	1 487	4	1 441
Âge à la naissance la plus récente															
Moins de 20 ans	15,5	39,3	45,1	1,1	0,1	15,5	27,2	42,3	13,6	1,4	0,1	100,0	1 251	4	1 056

Tableau TM.4.2 : Nombre de consultations prénatales et moment de la première consultation

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon le nombre de consultations prénatales faites par n'importe quel agent de santé, distribution en pourcentage du moment de la première consultation prénatale, et mois médian de grossesse lors de la première consultation prénatale, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes selon le nombre de visites de consultations prénatales :					Distribution en pourcentage des femmes selon le nombre de mois de grossesse au moment de la première consultation prénatale					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années	Mois médian de grossesse lors de la première consultation prénatale	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont fait au moins une consultation prénatale		
	Aucune consultation	1-3 consultations	4 consultations ou plus ¹	8 consultations ou plus ²	NSP /manquant	Pas de									
						consultation prénatale	Moins de 4 mois	4-5 mois	6-7 mois	8+ mois				NSP/manquant	Total
20-34	11,5	34,6	53,9	2,1	0,0	11,5	28,3	46,2	12,7	1,3	0,0	100,0	2 994	4	2 649
35-49	13,1	40,7	46,2	0,9	0,0	13,1	22,5	44,7	17,9	1,9	0,0	100,0	695	4	604
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)															
A des difficultés fonctionnelles	13,6	28,4	58,1	2,5	0,0	13,6	26,0	49,7	10,6	0,2	0,0	100,0	325	4	281
Pas de difficulté fonctionnelle	12,4	37,1	50,4	1,7	0,1	12,4	27,5	44,6	13,9	1,5	0,0	100,0	4 334	4	3 794
Indice de bien-être économique															
Le plus pauvre	25,8	41,6	32,5	0,8	0,0	25,8	19,2	36,9	15,7	2,3	0,1	100,0	1 243	4	921
Second	14,3	43,2	42,5	0,7	0,0	14,3	23,7	45,0	14,9	2,1	0,0	100,0	1 114	4	955
Moyen	9,7	40,7	49,5	0,9	0,1	9,7	24,9	47,4	17,2	0,8	0,0	100,0	974	4	879
Quatrième	5,4	33,6	61,0	1,5	0,0	5,4	27,9	53,5	12,3	0,9	0,0	100,0	847	4	801
Le plus riche	1,2	17,2	81,6	5,5	0,1	1,2	47,5	45,7	5,5	0,1	0,0	100,0	762	4	753

¹ Indicateur MICS TM.5b - Couverture des soins prénatals (4 visites et plus)

² Indicateur MICS TM.5c - Couverture des soins prénatals (8 visites et plus)

Tableau TM.4.3 : Contenu des consultations prénatales

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont au moins une fois, il a été pris leur tension artérielle, un échantillon d'urine, un échantillon de sang durant les consultations prénatales de la grossesse de la dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui, durant la dernière grossesse de leur dernière naissance se sont fait prendre :				Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Tension artérielle	Echantillon d'urine	Echantillon de sang	Tension, urine et sang ¹	
Total	68,5	27,4	42,9	22,5	4 940
Milieu de résidence					
Urbain	80,2	49,9	66,5	45,2	990
Rural	65,5	21,7	37,0	16,8	3 950
Région					
Analamanga	86,7	53,8	70,6	46,0	590
Vakinankaratra	72,9	22,6	37,4	19,0	424
Itasy	79,5	23,4	44,8	16,4	164
Bongolava	76,7	12,5	39,8	7,8	148
Haute Matsiatra	65,9	20,8	42,1	18,7	251
Aoron'i Mania	68,6	12,9	49,7	10,6	166
Vatovavy Fitovinany	64,2	24,1	38,4	16,1	270
Ihorombe	60,5	17,3	37,5	15,0	69
Atsimo Atsinanana	43,5	10,6	14,4	6,5	258
Atsinanana	67,5	34,8	54,7	30,9	257
Analanjorofo	73,4	25,1	46,4	19,8	193
Alaotra Mangoro	70,8	19,9	41,9	14,9	250
Boeny	64,7	35,3	43,5	30,6	133
Sofia	72,6	21,2	39,7	17,0	242
Betsiboka	76,8	29,4	30,5	20,3	91
Melaky	69,5	25,1	49,2	22,6	61
Atsimo Andrefana	49,5	13,7	24,1	9,6	445
Androy	58,9	14,8	36,5	10,9	271
Anosy	73,3	46,7	48,8	42,9	179
Menabe	52,3	24,1	29,6	18,3	158
Diana	84,3	65,3	67,4	59,0	165
Sava	73,1	29,8	37,2	26,6	155
Niveau d'instruction					
Aucun	50,6	19,0	28,1	14,5	1 061
Primaire	67,2	23,5	40,2	18,1	2 392
Secondaire ou plus	83,3	39,7	57,7	35,3	1 487
Âge à la naissance la plus récente					
Moins de 20 ans	62,7	22,1	36,0	17,2	1 251
20-34	70,7	28,8	46,0	24,4	2 994
35-49	69,3	30,7	41,8	23,7	695
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)					
A des difficultés fonctionnelles	66,0	27,8	47,1	21,5	325
Pas de difficulté fonctionnelle	69,1	27,7	43,0	22,9	4 334
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	48,6	16,1	26,5	11,7	1 243
Second	61,6	19,3	36,2	15,6	1 114
Moyen	71,3	24,3	41,9	18,7	974
Quatrième	81,2	27,2	46,4	21,1	847
Le plus riche	93,2	61,7	76,9	56,5	762

¹ Indicateur MICS TM.6 - Contenu des consultations prénatales ^A

^A Pour le dépistage du VIH et le conseil pendant les soins prénatals, se référer au tableau TM.11.5

6.5 Tétanos néonatal

La vaccination contre le tétanos pendant la grossesse peut sauver la vie de la mère et du nourrisson⁸. En 2016, l'OMS a estimé que le tétanos néonatal avait tué plus de 31 000 nouveau-nés au cours de leur premier mois de vie⁹.

L'ODD 3.1 vise à réduire le taux de mortalité maternelle mondial à moins de 70 pour 100 000 naissances vivantes d'ici 2030. L'élimination du tétanos maternel est l'une des stratégies utilisées pour atteindre la cible 3.1 des ODD.

La stratégie de prévention du tétanos maternel et néonatal consiste à s'assurer que toutes les femmes enceintes reçoivent au moins deux doses de vaccin antitétanique. Si une femme n'a pas reçu au moins deux doses d'anatoxine tétanique au cours d'une grossesse donnée, elle (et son nouveau-né) sont également considérées comme étant protégées contre le tétanos, si la femme a reçu:

- Au moins deux doses de vaccin antitétanique, la dernière étant au cours des trois dernières années;
- Au moins 3 doses, la dernière au cours des 5 dernières années;
- Au moins 4 doses, la dernière au cours des 10 années précédentes et
- 5 doses ou plus à n'importe quel moment de sa vie¹⁰.

Pour évaluer l'état de la couverture vaccinale contre le tétanos, on a demandé aux femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête, si elles avaient reçu des injections d'anatoxine tétanique pendant leur grossesse et, le cas échéant, le nombre. Les femmes qui n'ont pas reçu au moins deux vaccins antitétaniques lors de cette récente grossesse ont ensuite été interrogées sur les vaccinations antitétaniques qu'elles ont pu recevoir auparavant. Les enquêtrices ont

⁸ Roper, M., J. Vandelaer et F. Gasse. "Tétanos maternel et néonatal." *Le Lancet* 370, no. 9603 (2007): 1947-959. doi: 10.1016 / s0140-6736 (07) 61261-6.

⁹ Global Health Estimates. "Organisation mondiale de la Santé. Consulté le 28 août 2018. http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/en/.

¹⁰ Deming M. et al. "La couverture par l'anatoxine tétanique en tant qu'indicateur de la protection sérologique contre le tétanos néonatal." *Bulletin de l'Organisation Mondiale de la Santé* 80, no. 9 (2002): 696-703. doi: PMC2567620.

également demandé aux femmes de présenter leur carte de vaccination sur laquelle les dates de l'anatoxine tétanique sont enregistrées et se réfèrent aux informations des cartes lorsqu'elles étaient disponibles.

Le tableau TM.5.1 montre l'état de protection contre le tétanos parmi les femmes qui ont eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années.



Tableau TM.5.1: Protection contre le tétanos néonatal

Pourcentage des femmes de 15 à 49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années dont la dernière naissance est protégée contre le tétanos néonatal, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui n'ont pas reçu deux doses ou plus au cours de la dernière grossesse, mais qui ont reçu:							Protégées contre le tétanos ¹	Nombre de femmes ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
	1 dose ou plus au cours de la dernière grossesse	2 doses, la dernière au cours des 3 dernières années	3 doses, la dernière au cours des 5 dernières années	4 doses, la dernière au cours des 10 dernières années	5 doses ou plus pendant toute la vie	Protégées contre le tétanos ¹	Nombre de femmes ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années		
Total	41,9	12,7	2,3	2,7	1,6	61,3	49 40		
Milieu de résidence									
Urbain	46,9	15,0	2,9	3,0	1,7	69,5	990		
Rural	40,7	12,1	2,2	2,6	1,6	59,2	3 950		
Région									
Analamanga	44,6	14,4	1,9	2,0	2,3	65,3	590		
Vakinankaratra	38,1	17,4	2,9	5,7	3,5	67,7	424		
Itasy	41,2	17,6	4,3	7,0	5,9	76,0	164		
Bongolava	39,5	16,9	2,7	2,6	1,8	63,5	148		
Haute Matsiatra	46,2	16,8	5,4	6,1	4,3	78,9	251		
Amaroni' Mania	34,5	11,5	8,5	11,5	4,1	70,0	166		
Vatovavy Fitovinany	32,8	17,7	2,9	3,5	0,2	57,1	270		
Ihorombe	33,8	11,7	1,4	1,4	0,5	48,9	69		
Atsimo Atsinanana	37,5	11,1	2,6	1,8	1,1	54,1	258		
Atsinanana	57,2	6,5	0,5	1,9	0,0	66,1	257		
Analanjirifo	34,6	11,9	1,9	0,8	1,7	50,9	193		
Alaoatra Mangoro	47,8	11,5	1,2	1,5	0,7	62,7	250		
Boeny	32,1	11,4	0,5	1,5	0,0	45,5	133		
Sofia	44,5	8,4	2,7	0,0	0,9	56,5	242		

Betsiboka	44,0	14,4	0,0	0,9	0,0	59,3	91
Melaky	45,2	9,8	1,6	2,0	1,0	59,6	61
Atsimo Andrefana	37,6	9,1	1,6	2,4	0,2	51,0	445
Androy	40,9	17,1	3,0	2,1	2,3	65,4	271
Anosy	56,7	6,7	1,6	0,0	1,2	66,2	179
Menabe	40,1	6,9	0,9	0,8	0,0	48,7	158
Diana	50,9	11,7	0,0	0,0	0,8	63,3	165
Sava	38,4	11,3	0,0	0,0	0,2	49,9	155
Niveau d'instruction							
Aucun	31,1	11,4	2,5	1,6	1,4	47,9	1 061
Primaire	40,1	12,6	2,0	2,8	2,2	59,6	2 392
Secondaire ou plus	52,6	13,8	2,8	3,3	0,9	73,4	1 487
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)							
A des difficultés fonctionnelles	39,3	12,5	1,4	3,7	5,6	62,6	325
Pas de difficulté fonctionnelle	42,2	13,1	2,5	2,8	1,4	62,1	4 334
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	32,5	10,4	2,3	2,1	1,3	48,7	1 243
Second	41,2	11,7	2,2	3,3	1,8	60,2	1 114
Moyen	44,4	13,8	2,4	2,4	2,2	65,2	974
Quatrième	46,0	13,0	2,6	3,3	1,9	66,7	847
Le plus riche	50,6	16,3	1,9	2,4	1,0	72,2	762

¹ Indicateur MICS TM.7 - Protection contre le tétanos néonatal

6.6 Assistance à l'accouchement

L'accroissement de la proportion des naissances au niveau des structures sanitaires est un important facteur dans la réduction des risques pour la santé à la fois de la mère et du bébé. Des soins médicaux et des conditions d'hygiène appropriés durant l'accouchement peuvent réduire les risques de complications et d'infections qui peuvent entraîner la morbidité et la mortalité de la mère ou du bébé¹¹.

Le Tableau TM 6.1 présente la répartition en pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête selon le lieu de l'accouchement de la dernière naissance vivante et le pourcentage des dernières naissances survenues dans une structure de santé, selon des caractéristiques de base.

Environ trois quarts des décès maternels sont dus à des causes obstétricales directes¹². L'intervention la plus cruciale pour une maternité sans risque consiste à assurer la présence à chaque naissance d'un agent de santé compétent possédant des compétences obstétricales et, en cas d'urgence, qu'un système de référence soit établi pour fournir des soins obstétricaux de niveau adéquat au sein d'un établissement sanitaire. L'indicateur de personnel qualifié assistant à l'accouchement est utilisé pour suivre les progrès vers l'Objectif de Développement Durable 3.1 consistant à réduire la mortalité maternelle. Il s'agit de l'indicateur ODD 3.1.2.

L'enquête MICS comporte des questions pour évaluer la proportion de naissances assistées par un personnel qualifié. Selon la définition révisée¹⁰, le personnel de santé qualifié, tel que mentionné par l'indicateur ODD 3.1.2, se compose de professionnels de la santé maternelle et néonataux qualifiés, compétents, formés et encadrés selon les normes nationales et internationales. Ils sont compétents pour faciliter les processus physiologiques pendant le travail d'accouchement pour assurer une naissance propre et sans danger ; et identifier et gérer ou référer les femmes et/ou les nouveau-nés présentant des complications.

11 OMS. Définir des professionnels de la santé qualifiés pour les mères et les nouveau-nés: document de base de la déclaration conjointe OMS, UNFPA, UNICEF, ICM, ICN, FIGO et IPA de 2018: définition du personnel de santé qualifié assurant les soins pendant l'accouchement. Geneva: WHO Press, 2018. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272817/9789241514200-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

12 Say, L. et al. "Causes mondiales de la mortalité maternelle: Une analyse systématique de l'OMS." The Lancet Global Health 2, no. 6 (2014): 323-33. doi: 10.1016 / s2214-109x (14) 70227-x.

A Madagascar ces compétences sont détenues par les médecins, infirmières, sages-femmes et assistants médicaux.

Le tableau TM.6.2 présente des informations sur l'assistance lors de l'accouchement de la dernière naissance survenue au cours des deux dernières années. Le tableau TM.6.2 présente également des informations sur les femmes qui ont accouché par césarienne et fournit des informations supplémentaires sur le moment de la décision de procéder à une césarienne (avant le début des douleurs de travail ou après) pour mieux évaluer si les décisions sont principalement motivées par des raisons médicales ou non médicales.



UNICEF/UN0294325/Ralaivita

Tableau TM.6.1 : Lieu de l'accouchement

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon le lieu de l'accouchement de leur dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de l'accouchement							Total	A accouché dans un établissement de santé ¹	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Etablissement de santé			Autre						
	Secteur public	Secteur privé	Domicile	Autre	NSP/Manquant					
Total	33,1	5,6	60,2	0,8	0,2	100,0	38,7	4 940		
Milieu de résidence										
Urbain	47,7	10,0	41,1	0,9	0,3	100,0	57,7	990		
Rural	29,5	4,4	65,0	0,8	0,2	100,0	33,9	3 950		
Région										
Analamanga	45,4	22,2	31,5	0,9	0,0	100,0	67,6	590		
Vakinankaratra	34,2	8,8	55,9	1,1	0,0	100,0	43,0	424		
Itasy	46,3	6,8	45,5	0,8	0,6	100,0	53,2	164		
Bongolava	31,5	8,0	60,1	0,4	0,0	100,0	39,5	148		
Haute Matsiatra	26,6	1,8	70,8	0,3	0,5	100,0	28,4	251		
Aoron'i Mania	37,0	1,5	58,5	2,9	0,0	100,0	38,6	166		
Vatovavy Fitovinany	18,2	2,3	77,9	1,3	0,4	100,0	20,4	270		
Ihorombe	14,5	3,9	81,0	0,5	0,0	100,0	18,4	69		
Atsimo Atsinanana	13,8	0,7	85,0	0,5	0,0	100,0	14,5	258		
Atsinanana	38,3	4,5	55,5	0,7	0,9	100,0	42,8	257		
Analanjiroro	35,0	0,9	63,6	0,5	0,0	100,0	35,9	193		
Alaotra Mangoro	40,2	4,9	54,5	0,4	0,0	100,0	45,1	250		
Boeny	27,7	6,8	64,6	0,9	0,0	100,0	34,5	133		
Sofia	25,8	1,8	71,7	0,8	0,0	100,0	27,6	242		
Betsiboka	41,0	0,3	57,9	0,8	0,0	100,0	41,2	91		
Melaky	22,7	0,0	75,8	0,0	1,5	100,0	22,7	61		
Atsimo Andrefana	27,7	2,0	68,4	1,3	0,6	100,0	29,7	445		
Androy	25,5	0,3	73,6	0,4	0,2	100,0	25,9	271		
Anosy	48,5	0,4	50,5	0,3	0,3	100,0	48,9	179		
Menabe	28,1	0,0	71,5	0,0	0,4	100,0	28,1	158		

Tableau TM.6.1 : Lieu de l'accouchement

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon le lieu de l'accouchement de leur dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de l'accouchement					Total	A accouché dans un établissement de santé ¹	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Etablissement de santé		Autre					
	Secteur public	Secteur privé	Domicile	Autre	NSP/Manquant			
Diana	43,8	8,7	46,2	1,3	0,0	100,0	52,5	165
Sava	42,4	1,1	55,3	1,3	0,0	100,0	43,4	155
Niveau d'instruction								
Aucun	18,2	1,1	79,2	1,1	0,5	100,0	19,2	1 061
Primaire	29,5	3,0	66,2	1,0	0,2	100,0	32,5	2 392
Secondaire ou plus	49,7	12,8	37,1	0,4	0,0	100,0	62,5	1 487
Âge à la naissance la plus récente								
Moins de 20 ans	31,5	3,7	63,7	0,8	0,2	100,0	35,2	1 251
20-34	33,4	6,7	59,0	0,7	0,2	100,0	40,1	2 994
35-49	35,0	4,0	59,4	1,4	0,1	100,0	39,0	695
Nombre de visites prénatales								
Aucune	3,3	0,7	94,1	0,4	1,5	100,0	4,0	630
1-3 visites	26,7	3,7	68,4	1,3	0,0	100,0	30,3	1 809
4+ visites	45,3	8,1	45,9	0,6	0,0	100,0	53,4	2 499
8+ visites	54,1	22,1	23,8	0,0	0,0	100,0	76,2	82
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	3
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	32,2	5,9	61,5	0,3	0,0	100,0	38,1	325
Pas de difficulté fonctionnelle	33,3	5,6	60,1	0,8	0,2	100,0	38,8	4 334
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	14,9	0,8	82,9	0,9	0,5	100,0	15,7	1 243
Second	23,7	2,2	73,2	0,9	0,1	100,0	25,8	1 114
Moyen	38,8	2,0	57,7	1,3	0,1	100,0	40,9	974
Quatrième	44,3	5,4	49,5	0,5	0,2	100,0	49,7	847
Le plus riche	57,0	23,0	19,5	0,5	0,1	100,0	80,0	762

¹ Indicateur MICS TM.8 - Accouchements en établissements de santé
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TM.6.2 : Assistance à l'accouchement et accouchement par césarienne

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon la personne qui a assisté à l'accouchement et le pourcentage de naissances par césarienne, MICS Madagascar, 2018

	Personne assistant l'accouchement										Pourcentage de naissances par césarienne			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Personnel qualifié					Autres					rienne			
	Médecin	Infirmier(e)/ Sage-femme	Autre qualifié	Ac-couchouse traditionnelle	Agent de santé communautaire	Parent/ Ami	Autre/manquant	Pas d'assistance	Total	Ac-couche-ment avec une assistance qualifiée ¹	Décidé avant le début des douleurs de l'accouchement	Décidé après le début des douleurs de l'accouchement	Total ²	
Total	9,5	36,4	0,2	44,5	0,4	6,4	1,3	1,3	100,0	46,1	0,9	1,1	2,0	4 940
Milieu de résidence														
Urbain	15,4	56,4	0,1	23,2	0,3	2,9	0,7	1,0	100,0	71,9	2,5	3,2	5,7	990
Rural	8,1	31,4	0,2	49,8	0,4	7,3	1,5	1,3	100,0	39,7	0,5	0,5	1,0	3 950
Région														
Analamanga	21,4	52,3	0,0	21,0	1,0	2,6	0,0	1,7	100,0	73,7	2,3	2,2	4,6	590
Vakinankaratra	12,1	38,5	0,0	41,6	0,6	4,3	0,7	2,2	100,0	50,6	0,7	0,9	1,5	424
Itasy	14,6	41,5	0,0	39,8	0,8	2,3	0,6	0,5	100,0	56,1	0,7	0,0	0,7	164
Bongolava	9,1	36,1	0,0	53,6	0,0	1,1	0,0	0,0	100,0	45,2	1,2	0,0	1,2	148
Haute Matsiatra	7,8	25,8	0,0	62,1	1,4	2,1	0,9	0,0	100,0	33,6	0,5	1,1	1,6	251
Amoron'i Mania	3,7	38,2	0,9	40,0	0,0	4,3	12,9	0,0	100,0	42,8	0,0	0,6	0,6	166
Vatovavy Fitovinany	6,0	18,0	1,0	65,7	0,2	6,1	1,8	1,2	100,0	25,0	0,9	0,5	1,4	270
Ihorombe	6,0	15,9	0,0	69,0	0,0	7,8	0,1	1,2	100,0	21,9	0,5	1,5	1,9	69
Atsimo Atsinanana	1,7	18,0	1,0	69,0	0,0	9,6	0,3	0,5	100,0	20,7	0,0	0,0	0,0	258
Atsinanana	9,6	44,9	0,0	36,7	0,4	6,0	2,4	0,0	100,0	54,5	0,8	2,7	3,6	257
Analanjiroro	11,9	36,0	1,4	44,9	0,0	5,0	0,8	0,0	100,0	49,3	1,7	0,6	2,3	193
Alaotra Mangoro	11,7	43,4	0,0	40,8	0,0	1,8	2,4	0,0	100,0	55,0	0,0	1,1	1,1	250

Tableau TM.6.2 : Assistance à l'accouchement et accouchement par césarienne

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon la personne qui a assisté à l'accouchement et le pourcentage de naissances par césarienne, MICS Madagascar, 2018

	Personne assistant l'accouchement										Pourcentage de naissances par césarienne			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Personnel qualifié					Autres					Décidé avant le début des douleurs de l'accouchement	Décidé après le début des douleurs de l'accouchement	Total ²	
	Médecin	Infirmier(e)/ Sage-femme	Autre qualifié	Accouchée traditionnelle	Agent de santé communautaire	Parent/ Ami	Autre/ manquant	Pas d'assistance	Total	Accouchement avec une assistance qualifiée ¹				
Boeny	4,8	41,6	0,0	48,0	0,0	0,0	4,8	0,8	100,0	46,4	0,0	1,1	1,1	133
Sofia	9,8	28,2	0,0	59,6	0,7	1,7	0,0	0,0	100,0	38,0	0,8	1,2	1,9	242
Betsiboka	8,8	42,1	0,0	41,6	0,8	3,3	3,5	0,0	100,0	50,9	0,0	2,1	2,1	91
Melaky	5,1	23,9	0,0	64,5	0,8	4,2	1,5	0,0	100,0	29,1	0,0	0,0	0,0	61
Atsimo Andrefana	3,3	31,7	0,0	37,8	0,0	22,6	0,6	4,0	100,0	35,0	0,7	0,2	0,9	445
Androy	5,4	24,1	0,0	44,6	0,0	20,3	0,6	4,9	100,0	29,5	0,0	0,0	0,0	271
Anosy	3,4	50,2	0,0	41,5	0,2	3,4	1,3	0,0	100,0	53,5	0,0	0,0	0,0	179
Menabe	6,8	28,7	0,0	54,3	0,0	8,2	0,8	1,2	100,0	35,5	2,1	0,3	2,4	158
Diana	12,5	54,7	0,0	28,7	0,0	2,8	0,0	1,3	100,0	67,2	3,6	3,9	7,5	165
Sava	13,4	44,8	0,7	39,5	0,8	0,0	0,8	0,0	100,0	58,9	0,8	3,4	4,1	155
Niveau d'instruction														
Aucun	3,3	20,3	0,5	56,2	0,4	14,4	2,1	2,8	100,0	24,1	0,2	0,6	0,8	1 061
Primaire	6,8	32,5	0,2	51,5	0,4	5,8	1,7	1,0	100,0	39,6	0,4	0,4	0,8	2 392
Secondaire ou plus	18,3	54,1	0,1	24,8	0,4	1,6	0,3	0,5	100,0	72,4	2,2	2,6	4,7	1 487
Âge à la naissance la plus récente														
Moins de 20 ans	9,1	33,0	0,1	48,6	0,7	6,6	1,0	0,9	100,0	42,2	0,8	1,0	1,8	1 251
20-34	10,2	37,2	0,1	43,5	0,2	6,4	1,4	1,0	100,0	47,6	0,9	1,2	2,2	2 994
35-49	7,2	39,2	0,7	41,4	0,7	6,1	1,8	2,9	100,0	47,1	1,0	0,5	1,4	695

Tableau TM.6.2 : Assistance à l'accouchement et accouchement par césarienne

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon la personne qui a assisté à l'accouchement et le pourcentage de naissances par césarienne, MICS Madagascar, 2018

	Personne assistant l'accouchement										Pourcentage de naissances par césarienne			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Personnel qualifié					Autres					Décidé avant le début des douleurs de l'accouchement	Décidé après le début des douleurs de l'accouchement	Total ²	
	Médecin	Infirmier(e)/ Sage-femme	Autre qualifié	Ac-couchée traditionnelle	Agent de santé communautaire	Parent/ Ami	Autre/ manquant	Pas d'assistance	Total	Accouchement avec une assistance qualifiée ¹				
Nombre de visites prénatales														
Aucune	1,6	5,4	0,6	71,9	0,5	13,7	3,9	2,3	100,0	7,7	0,0	0,0	0,0	630
1-3 visites	6,9	29,2	0,2	53,7	0,7	6,8	1,0	1,5	100,0	36,3	0,2	0,9	1,0	1 809
4+ visites	13,5	49,4	0,1	30,9	0,2	4,3	0,9	0,8	100,0	63,0	1,6	1,5	3,2	2 499
8+ visites	25,4	57,0	0,0	12,1	0,0	5,6	0,0	0,0	100,0	82,4	2,8	7,3	10,1	82
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Lieu de l'accouchement														
Domicile	2,3	10,5	0,3	72,8	0,5	9,9	1,8	1,9	100,0	13,1	0,0	0,0	0,0	2 976
Etablissement de santé	21,1	77,3	0,0	0,6	0,3	0,6	0,0	0,1	100,0	98,4	2,3	2,8	5,1	1 911
Public	16,7	81,6	0,0	0,6	0,3	0,7	0,0	0,1	100,0	98,3	1,7	2,2	3,9	1 637
Privé	47,4	51,8	0,0	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	100,0	99,2	6,3	6,2	12,4	274
Autre/NSP/Manquant	0,0	15,5	0,0	37,4	0,0	21,3	22,1	3,8	100,0	15,5	0,0	0,0	0,0	52
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)														
A des difficultés fonctionnelles	11,6	36,2	0,0	40,5	0,0	8,1	0,9	2,8	100,0	47,8	0,6	1,9	2,6	325
Pas de difficultés fonctionnelles	9,5	36,5	0,2	44,6	0,3	6,2	1,4	1,2	100,0	46,2	0,9	1,1	2,0	4 334
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	3,4	15,8	0,3	61,6	0,1	14,2	1,9	2,7	100,0	19,5	0,2	0,1	0,3	1 243
Second	5,3	25,9	0,2	57,9	0,3	6,8	2,3	1,4	100,0	31,4	0,4	0,1	0,4	1 114
Moyen	6,5	40,5	0,3	46,1	1,1	4,3	0,9	0,4	100,0	47,3	0,1	0,4	0,5	974
Quatrième	12,1	49,9	0,1	34,7	0,1	1,4	0,9	0,8	100,0	62,2	1,1	1,3	2,5	847
Le plus riche	26,7	65,1	0,1	5,7	0,5	1,3	0,2	0,4	100,0	91,9	3,5	4,7	8,3	762

¹ Indicateur MICS TM.9 - Assistance qualifiée à l'accouchement ; Indicateur ODD 3.1.2

² Indicateur MICS TM.10 - Accouchement par césarienne

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

6.7 Poids à la naissance

Le poids à la naissance est un bon indicateur non seulement de la santé et de l'état nutritionnel de la mère, mais également de chance de survie, de croissance, de santé et de développement psychosocial du nouveau-né.

L'insuffisance pondérale à la naissance (IPN), définie comme un poids à la naissance inférieur à 2 500 grammes (g) quel que soit l'âge gestationnel, comporte de nombreux risques graves pour la santé et le développement des enfants. Les bébés avec une insuffisance pondérale courent un risque beaucoup plus élevé de mourir au cours de leurs premiers jours avec plus de 80 % des décès néonataux se produisant chez les nouveau-nés dus à l'IPN. Des preuves récentes ont également établi un lien entre le risque accru de mortalité à l'adolescence et le poids de naissance. Pour ceux qui survivent, le poids à la naissance permet d'obtenir des résultats médiocres pour la santé, notamment un risque accru de retard de croissance linéaire chez l'enfant et des effets à long terme à l'âge adulte, tels qu'un quotient intellectuel (QI) faible et le risque accru de maladies chroniques, telles que l'obésité, le diabète et les maladies cardiovasculaires^{13,14}.

La naissance prématurée d'enfants nés avant 37 semaines de gestation constitue la principale cause de l'insuffisance pondérale à la naissance, étant donné qu'un bébé né prématurément a moins de temps pour grandir et prendre du poids in utero, en particulier dans la mesure où une grande partie du poids fœtal est prise à la fin de la grossesse. L'autre cause de l'insuffisance pondérale à la naissance est la restriction de croissance intra-utérine qui se produit lorsque le fœtus ne se développe pas bien en raison de problèmes de santé et/ou de nutrition de la mère, de problèmes de placenta ou de malformations congénitales. Bien qu'un apport alimentaire insuffisant et des maladies pendant la grossesse puissent avoir une incidence sur le poids à la naissance, un effet intergénérationnel a également été observé chez les mères qui avaient un faible poids à la naissance et couraient un risque accru d'avoir une progéniture

avec un faible poids à la naissance^{15,16,17}. Une petite taille et une maigreur de la mère avant la grossesse peuvent augmenter le risque d'avoir un enfant de faible poids à la naissance, ce qui peut être compensé par des interventions diététiques comprenant une supplémentation en micronutriments^{18,19}. D'autres facteurs tels que le tabagisme pendant la grossesse peuvent augmenter le risque d'insuffisance pondérale à la naissance, en particulier chez certains groupes d'âge^{20,21}.

L'une des principales limites de la surveillance du faible poids à la naissance dans le monde est l'absence de données sur l'insuffisance pondérale à la naissance pour de nombreux enfants, en particulier dans certains pays. Il existe un biais notable parmi les nouveau-nés non pesés à la naissance, les enfants nés de mères plus pauvres et moins instruites étant moins susceptibles d'être pesés à la naissance que leurs homologues urbains plus riches avec des mères plus instruites. Étant donné que les caractéristiques des naissances non pesées sont liées au fait d'avoir un faible poids à la naissance, les estimations de ce faible poids à la naissance qui ne représentent pas ces enfants peuvent être inférieures à la valeur réelle. En outre, la majorité des données disponibles sur les pays à revenu faible et intermédiaire sont de mauvaise qualité en rapport avec l'arrondissement excessive des mesures du poids des multiples de 500g ou 100g, ce qui peut

15 Abu-Saad, K. et D. Fraser. "Nutrition Maternelle et Résultats de Naissance." *Examens épidémiologiques* 32, no. 1 (2010): 5-25. doi: 10.1093/epirev/mxq001.

16 Qian, M. et al. "La transmission intergénérationnelle de l'insuffisance pondérale à la naissance et de la restriction de croissance intra-utérine: une vaste étude de cohorte intergénérationnelle à Taiwan." *Journal de la santé maternelle et infantile* 21, no. 7 (2017): 1512-521. doi: 10.1007/s10995-017-2276-1.

17 Drake, A. et B. Walker. "Les effets intergénérationnels de la programmation fœtale: mécanismes non génomiques pour l'héritage de l'insuffisance pondérale à la naissance et du risque cardiovasculaire." *Journal of Endocrinology* 180, no. 1 (2004): 1-16. doi: 10.1677/joe.0.1800001.

18 Han, Z. et al. 2012. "Taille maternelle et risque de naissance avant terme et de faible poids à la naissance: revue systématique et méta-analyses." *Journal d'obstétrique et de gynécologie Canada* 34, no. 8 (2012): 721-46. doi: 10.1016/s1701-2163(16)35337-3.

19 Han, Z. et al. "Insuffisance pondérale maternelle et risque de naissance avant terme et d'insuffisance pondérale à la naissance: revue systématique et méta-analyses." *Journal international d'épidémiologie* 40, no. 1 (2011): 65-101. doi: 10.1093/ije/dyq195.

20 Periera, P. et al. 2017. "Tabagisme maternel actif pendant la grossesse et l'insuffisance pondérale à la naissance dans les Amériques: revue systématique et méta-analyse." *Recherche sur la nicotine et le tabac* 19, no. 5 (2017): 497-505. doi: 10.1093/ntr/ntw228.

21 Zheng, W. et al. "Association entre le tabagisme maternel pendant la grossesse et l'insuffisance pondérale à la naissance: effets en fonction de l'âge de la mère." *Plos One* 11, no. 1 (2016). doi: 10.1371/journal.pone.0146241.

13 Katz, J. et al. "Risque de mortalité chez les nourrissons prématurés et petits pour l'âge gestationnel dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire: analyse d'un pays en pool." *The Lancet* 382, no. 9890 (2013): 417-25. doi: 10.1016/s0140-6736(13)60993-9.

14 Watkins, J., S. Kotecha et S. Kotecha. "Correction: mortalité toutes causes confondues chez les nourrissons de faible poids de naissance chez les nourrissons, les enfants et les adolescents: étude de population de l'Angleterre et du pays de Galles." *PLOS Medicine* 13, no. 5 (2016). doi: 10.1371/journal.pmed.1002069

fausser encore les estimations de l'insuffisance pondérale à la naissance²². Pour surmonter certaines de ces limitations, une méthode a été développée pour ajuster les estimations de poids à la naissance pour les poids manquants à la naissance et l'arrondissement des mesures autour de 2 500 g²³. Cette méthode comprend une seule imputation permettant d'inclure les naissances avec des poids manquants dans l'estimation de l'insuffisance pondérale à la naissance à l'aide de données sur la perception de la taille à la naissance chez la mère. De plus, 25 % des données de mesures égales à 2 500g classées dans la catégorie du poids faible ont été extraites. Cela a été appliqué aux données d'enquêtes auprès des ménages disponibles et les résultats ont été reflétés dans la base de données mondiale sur l'insuffisance pondérale à la naissance de l'UNICEF entre 2004 et 2017. Ce calcul a été utilisé lors de précédentes séries de rapports MICS.

Cependant, la méthode d'estimation de l'insuffisance pondérale à la naissance a été remplacée par une modélisation supérieure. Actuellement, cette nouvelle méthode n'est pas prête à être incluse dans le plan de tabulation standard de MICS. Le tableau TM.7.1 ne présente donc que le pourcentage brut, dont on sait qu'il n'est pas représentatif du poids à la naissance de tous les enfants. Toutefois, elle présente le pourcentage de l'insuffisance pondérale à la naissance chez les enfants pesés à la naissance tel qu'indiqué sur les cartes disponibles ou par déclaration de la mère. Il convient de noter que ceci n'est probablement pas représentatif de l'ensemble de la population (généralement une sous-estimation de la prévalence réelle de l'insuffisance pondérale à la naissance) et doit donc être interprété avec prudence.



22 Blanc, A. et T. Wardlaw. "Surveillance de l'insuffisance pondérale à la naissance: évaluation des estimations internationales et procédure d'estimation mise à jour." *Bulletin de l'Organisation mondiale de la Santé* 83, no. 3 (2005): 178-185. Doi: PMC2624216

23 UNICEF et OMS. *Faible poids à la naissance: estimations nationales, régionales et mondiales*. New York: UNICEF, 2004. https://www.unicef.org/publications/files/low_birthweight_from_EY.pdf.

Tableau TM.7.1 : Enfants pesés à la naissance

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a été pesée à la naissance, selon la source d'information, et le pourcentage de nouveau-nés pesés dont le poids à la naissance est en dessous de 2 500 grammes, selon la source d'information, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés pesés à la naissance :			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		Pourcentage de nouveau-nés pesés dont le poids est en dessous de 2 500 grammes (poids insuffisant à la naissance) ^{ps} :			Nombre de femmes dont la naissance vivante la plus récente dans les 2 dernières années a un poids à la naissance enregistré ou de mémoire	
	De la carte			Total ^{1, A}		De la carte				
	De la carte	De mémoire	Total ^{1, A}	De la carte	De mémoire	Total	De la carte	De mémoire		Total
Total	14,6	22,3	37,2	4 940	8,1	12,6	4,4	8,1	12,6	1 820
Milieu de résidence										
Urbain	23,3	38,4	62,0	990	8,5	14,1	5,6	8,5	14,1	611
Rural	12,4	18,3	31,0	3 950	8,0	11,8	3,8	8,0	11,8	1 210
Région										
Analamanga	32,2	36,7	69,8	590	6,8	11,7	4,9	6,8	11,7	406
Vakinankaratra	13,6	30,8	44,4	424	8,1	12,8	4,7	8,1	12,8	188
Itasy	28,6	19,7	48,3	164	6,0	10,8	4,9	6,0	10,8	79
Bongolava	14,1	19,2	33,6	148	2,2	4,7	2,5	2,2	4,7	49
Haute Matsiatra	12,2	16,7	29,1	251	15,6	19,8	4,2	15,6	19,8	73
Aoron'i Mania	15,6	23,9	39,5	166	3,4	8,1	4,8	3,4	8,1	66
Vatovavy Fitovinany	3,5	12,9	16,7	270	11,1	11,1	0,0	11,1	11,1	44
Ihorombe	5,8	10,2	17,0	69	(13,3)	(16,2)	(2,9)	(13,3)	(16,2)	11
Atsimo Atsinanana	2,1	10,6	14,0	258	9,6	11,8	2,2	9,6	11,8	33
Atsinanana	12,0	36,0	48,0	257	14,1	16,4	2,3	14,1	16,4	124
Analanjirifo	27,4	12,4	39,8	193	8,3	18,4	10,0	8,3	18,4	77
Aleotra Mangoro	19,5	24,3	43,7	250	4,3	9,5	5,2	4,3	9,5	109
Boeny	15,0	23,2	38,3	133	(11,7)	(20,4)	(8,7)	(11,7)	(20,4)	51
Sofia	5,8	14,9	21,3	242	(2,8)	(2,8)	(0,0)	(2,8)	(2,8)	50
Betsiboka	10,6	24,2	34,8	91	7,3	11,8	4,4	7,3	11,8	32
Melaky	4,0	14,1	18,1	61	(24,5)	(24,5)	(0,0)	(24,5)	(24,5)	11
Atsimo Andrefana	6,2	16,6	23,2	445	4,9	7,2	2,3	4,9	7,2	102
Androy	2,3	16,5	19,6	271	5,4	6,6	1,2	5,4	6,6	51

Tableau TM.7.1 : Enfants pesés à la naissance

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a été pesée à la naissance, selon la source d'information, et le pourcentage de nouveau-nés pesés dont le poids à la naissance est en dessous de 2 500 grammes, selon la source d'information, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés pesés à la naissance :			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		Pourcentage de nouveau-nés pesés dont le poids est en dessous de 2 500 grammes (poids insuffisant à la naissance) ^{ps} :			Nombre de femmes dont la naissance vivante la plus récente dans les 2 dernières années a un poids à la naissance enregistré ou de mémoire	
	De la carte			Total ^{1, A}		De la carte				
	De la carte	De mémoire	Total ^{1, A}	De la carte	De mémoire	Total	De la carte	De mémoire		Total
Anosy	30,3	15,0	45,4	179	3,9	16,2	12,3	3,9	16,2	81
Menabe	5,5	18,4	24,0	158	(21,6)	(21,6)	(0,0)	(21,6)	(21,6)	38
Diana	18,8	34,1	53,0	165	15,7	20,7	5,0	15,7	20,7	88
Sava	14,2	23,4	37,6	155	4,8	5,4	0,6	4,8	5,4	58
Niveau d'instruction										
Aucun	4,8	10,6	15,9	1 061	5,9	13,1	7,2	5,9	13,1	164
Primaire	11,6	19,0	30,8	2 392	8,6	12,5	3,9	8,6	12,5	731
Secondaire ou plus	26,3	35,9	62,6	1 487	8,2	12,6	4,4	8,2	12,6	925
Âge à la naissance la plus récente										
Moins de 20 ans	12,1	20,4	32,8	1 251	7,9	12,9	5,1	7,9	12,9	407
20-34	15,3	23,1	38,7	2 994	7,8	12,4	4,5	7,8	12,4	1 149
35-49	15,8	22,1	38,4	695	9,9	13,1	3,1	9,9	13,1	264
Lieu de l'accouchement										
Domicile	2,0	6,0	8,2	2 976	10,5	14,4	3,9	10,5	14,4	237
Etablissement de santé	34,5	48,0	82,9	1 911	7,8	12,3	4,5	7,8	12,3	1 577
Public	35,0	46,7	82,1	1 637	7,2	11,7	4,5	7,2	11,7	1 337
Privé	31,4	56,3	88,2	274	11,0	15,6	4,6	11,0	15,6	241
Autre/NSP/Manquant	2,5	9,3	13,3	52	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Rang de naissance la plus récente										
1	17,6	27,3	45,4	1 404	8,5	14,1	5,6	8,5	14,1	629
2-3	16,6	23,4	40,2	1 868	8,1	11,5	3,4	8,1	11,5	747
4-5	12,3	17,7	30,1	867	5,7	12,7	7,0	5,7	12,7	260
6+	6,9	16,0	23,4	802	10,4	11,5	1,2	10,4	11,5	184

Tableau TM.7.1: Enfants pesés à la naissance (Suite)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a été pesée à la naissance, selon la source d'information, et le pourcentage de nouveau-nés pesés dont le poids à la naissance est en dessous de 2 500 grammes, selon la source d'information, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés pesés à la naissance:		Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années	Pourcentage de nouveau-nés pesés dont le poids est en dessous de 2 500 grammes (poids insuffisant à la naissance) ^b :		Nombre de femmes dont la naissance vivante la plus récente dans les 2 dernières années a un poids à la naissance enregistré ou de mémoire
	De la carte	De mémoire		Total ^a	De la carte	
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	12,5	26,7	39,2	325	8,3	12,6
Pas de difficulté fonctionnelle	14,8	22,1	37,3	4 334	8,0	12,3
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	3,4	9,7	13,5	1 243	3,1	11,5
Second	7,0	13,1	20,4	1 114	3,2	7,2
Moyen	15,8	21,8	37,9	974	4,7	9,7
Quatrième	20,5	29,9	50,9	847	5,3	8,1
Le plus riche	35,4	48,5	84,1	762	4,5	6,8
						11,3
						640

^a Indicateur MICS TM.11 - Enfants pesés à la naissance

^b L'indicateur inclut les enfants qui ont été déclarés pesés à la naissance, mais sans poids de naissance réel enregistré ou de mémoire. Les valeurs ici sont enregistrées sur la carte ou signalées par le répondant. Le total brut de poids insuffisant à la naissance doit généralement être ajusté pour tenir compte des poids manquants et plus particulièrement de l'amoncellement à exactement 2500 grammes. Les résultats présentés ici ne peuvent pas être considérés comme représentant le taux précis de faible poids à la naissance (très probablement une sous-estimation) et ne sont donc pas rapportés en tant qu'indicateur MICS.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

(†) Basé sur 25-49 cas non pondérés.



6.8 Soins postnatals

Le moment de la naissance et le moment qui vient immédiatement après la naissance constituent une phase cruciale pour des interventions salvatrices pour la mère et le nouveau-né. Chaque année dans le monde, environ 2,6 millions de nouveau-nés meurent au cours du premier mois de leur vie²⁴ et la majorité de ces décès surviennent un jour ou deux après la naissance²⁵, ce qui correspond également au moment où surviennent la majorité des décès maternels²⁶.

Le module des soins postnatals comprend des informations sur les contacts des nouveau-nés et des mères avec un agent de santé, ainsi que des questions spécifiques au contenu des soins. Mesurer le contact est important pour l'intensification et l'extension des programmes de soins postnatals (PNC). Il est aussi vital de mesurer la couverture de cette extension et de s'assurer que la plateforme pour la fourniture de services essentiels est mise en place.

Selon le Plan de Développement du Secteur Santé de Madagascar (PDSS, 2015-2019), les résultats en matière de santé de la mère et de l'enfant demeurent encore non satisfaisants. L'insuffisance de couverture sanitaire pour certains soins et services serait parmi les causes spécifiques de cette contre-performance, à laquelle s'ajoutent d'autres causes plus générales et à dimension transversale. Les stratégies pour amener les femmes à accoucher dans les établissements de santé, assistées par des personnes qualifiées et la disponibilité de plateaux techniques efficaces et efficaces dans les centres de santé constituent les principaux enjeux concernant la santé de la mère. Pour ce faire, le PDSS priorise la mise en œuvre d'interventions à haut impact sur la réduction des mortalités infantile et maternelle, notamment « améliorer l'accessibilité à des soins complets et de qualité en santé maternelle et néonatale à tous les niveaux de la pyramide sanitaire » (objectif spécifique 3.3.4.1.2).

Le tableau TM.8.1 présente la répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont accouché dans un établissement de santé au cours des deux années précédant

l'établissement, en fonction des certaines caractéristiques générales.

Les programmes de maternité sans risque recommandent que toutes les mères et les nouveau-nés soient soumis à un examen de santé dans les deux jours suivant l'accouchement²⁷. Pour évaluer l'ampleur de l'utilisation des soins postnatals, il a été demandé aux femmes si elles et leur nouveau-né avaient subi un examen de santé après l'accouchement, le moment du premier examen et le type de prestataire de soins de santé pour la naissance la plus récente de la femme, dans les deux années précédant l'enquête.

Le tableau TM.8.2 indique le pourcentage de nouveau-nés, au cours des deux dernières années ayant subi des examens de santé et des consultations pour de soins postnatals chez n'importe quel prestataire de santé après la naissance. Il convient de noter que les examens de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison se réfèrent aux vérifications fournies par tout agent de santé, quel que soit le moment choisi (colonne 1), tandis que les consultations pour de soins postnatals se réfèrent à une consultation séparée pour vérifier la santé du nouveau-né et fournissent des services de soins préventifs et n'incluent donc pas les examens de santé après la naissance dans un établissement de santé ou à la maison. L'indicateur examens de santé postnatals comprend tout examen de santé effectué après la naissance dans un établissement de santé et à domicile (colonne 1), quel que soit le moment choisi, ainsi que les visites de la EPN dans les deux jours suivant l'accouchement (colonnes 2, 3 et 4).

Dans le tableau TM.8.3, les nouveau-nés qui ont reçu la première consultation de contrôle postnatal dans la semaine qui suit leur naissance sont répartis par lieu et type de prestataire de soins. Tel que défini ci-dessus, la consultation postnatale n'inclut pas l'examen postnatal fait dans l'établissement de santé ou à la maison après la naissance.ère sur les symptômes de danger nécessitant une prise en charge du nouveau-né. Les soins thermiques et les soins du cordon sont des éléments essentiels des soins du nouveau-né, qui contribuent à la

stabilité du bébé et à la prévention de l'hypothermie. Des soins appropriés du cordon sont importants pour prévenir les infections pouvant mettre en danger la vie de la mère et du bébé²⁸. Le tableau TM.8.4 présente le pourcentage d'enfants nés au cours des deux dernières années qui ont été séchés après la naissance, le pourcentage qui a eu un contact peau à peau avec la mère et la répartition en pourcentage du moment du premier bain. Le tableau TM.8.5 indique la répartition en pourcentage des naissances les plus récentes au cours des deux dernières années ayant eu à l'extérieur d'un établissement de santé, en fonction du type d'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et la substance appliquée sur le cordon.

Le tableau TM.8.6 présente des indicateurs liés au contenu des consultations postnatales, en particulier le pourcentage de naissances vivantes les plus récentes des deux dernières années pour lesquelles, dans les 2 jours suivant la naissance, i) le cordon ombilical a été examiné, ii) la température de le nouveau-né a été prise, iii) un conseil en allaitement a été effectué ou observé, iv) le nouveau-né a été pesé et v) un conseil sur les symptômes nécessitant une prise en charge pour le nouveau-né a été donné à la mère.

Les tableaux TM.8.7 et TM.8.8 présentent les informations recueillies sur les examens de santé postnatals et les consultations de la mère. Ils sont identiques aux tableaux TM.8.2 et TM.8.3 qui présentent les données collectées pour les nouveau-nés.

Le tableau TM.8.8 correspond au tableau TM.8.3, mais traite maintenant des consultations postnatales des mères, selon le lieu de la première visite et par type de prestataire de soins. Tel que défini ci-dessus, la consultation postnatale n'inclut pas l'examen postnatal effectué dans l'établissement ou à la maison après la naissance.

Le tableau TM.8.9 présente la répartition des femmes ayant une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête, qui ont reçu un examen postnatal dans la structure de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen postnatal dans les deux jours suivant la naissance pour la mère et le nouveau-né. Ainsi, il combine les indicateurs présentés dans les tableaux TM.8.2 et TM.8.7.

24 UNICEF, et al. Niveaux et tendances de la mortalité infantile - Rapport 2017. New York: UNICEF, 2017. https://www.unicef.org/publications/files/Child_Mortality_Report_2017.pdf.

25 Lawn, J. et al. "Chaque nouveau-né: progrès, priorités et potentiel au-delà de la survie." The Lancet 384, no. 9938 (2014): 189-205. doi: 10.1016 / s0140-6736 (14) 60496-7.

26 OMS et al. Tendances de la mortalité maternelle: 1990-2015. Geneva: WHO Press, 2015. http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/194254/9789241565141_eng.pdf?sequence=1.

27 Les visites de la PNC, destinées aux mères et aux bébés, dans les deux jours suivant l'accouchement, constituent une recommandation de l'OMS considérée comme un indicateur prioritaire de la Stratégie mondiale pour la santé de la femme, des enfants et des adolescents (2016-2030) et d'autres cadres de surveillance mondiaux connexes, comme Le Plan d'Action Chaque nouveau-né et l'Élimination des décès maternels évitables.

28 OMS. Recommandations de l'OMS sur les soins postnatals de la mère et du nouveau-né. Geneva: WHO Press, 2013. http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/97603/9789241506649_eng.pdf?sequence=1.

Tableau TM.8.1: Séjour post-partum dans un établissement de santé

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu un enfant vivant dans les 2 dernières années qui ont accouché de leur dernière naissance dans un établissement de santé selon la durée de leur séjour dans cet établissement, MICS Madagascar, 2018

	Durée de séjour dans l'établissement de santé						Total	12 heures ou plus ¹	Nombre de femmes qui ont accouché de leur dernière naissance dans un établissement de santé dans les 2 dernières années
	Moins de 6 heures	6-11 heures	12-23 heures	1-2 jours	3 jours ou plus	Total			
Total	10,6	6,5	3,4	47,8	31,7	100,0	82,9	1 911	
Milieu de résidence									
Urbain	11,1	6,6	2,9	45,7	33,7	100,0	82,3	572	
Rural	10,4	6,5	3,7	48,7	30,8	100,0	83,2	1 340	
Région									
Analamanga	12,6	10,1	8,6	37,9	30,8	100,0	77,3	399	
Vakinankaratra	7,9	9,3	2,8	47,3	32,7	100,0	82,7	183	
Itasy	6,9	3,9	0,7	58,4	30,1	100,0	89,2	87	
Bongolava	14,4	12,8	2,0	50,5	20,3	100,0	72,8	58	
Haute Matsiatra	7,6	2,6	0,0	37,9	51,9	100,0	89,8	71	
Aoron'i Mania	9,3	7,4	0,0	45,9	37,3	100,0	83,3	64	
Vatovavy Fitovinany	3,9	4,5	2,2	32,0	57,4	100,0	91,6	55	
Ihorombe	(22,8)	(3,2)	(1,5)	(47,3)	(25,2)	100,0	(74,0)	13	
Atsimo Atsinanana	0,8	1,8	0,0	67,7	29,7	100,0	97,4	38	
Atsinanana	6,3	5,5	4,8	55,5	27,9	100,0	88,3	110	
Analanjorofo	7,7	3,9	3,2	55,8	29,4	100,0	88,4	69	
Alaotra Mangoro	6,9	4,8	5,7	60,9	21,7	100,0	88,3	113	
Boeny	(20,1)	(7,0)	(3,6)	(40,4)	(28,8)	100,0	(72,8)	46	
Sofia	(15,3)	(7,1)	(0,0)	(56,0)	(21,5)	100,0	(77,5)	67	
Betsiboka	9,0	2,0	0,0	57,5	31,5	100,0	88,9	38	
Melaky	(5,4)	(0,0)	(0,0)	(32,5)	(62,1)	100,0	(94,6)	14	

Atsimo Andrefana	16,5	12,3	0,0	51,8	19,3	100,0	71,2	132
Androy	11,7	4,0	1,3	45,0	38,0	100,0	84,3	70
Anosy	2,5	0,0	0,0	45,5	51,9	100,0	97,5	88
Menabe	6,1	4,0	6,1	48,4	35,4	100,0	89,9	44
Diana	11,6	1,8	3,1	51,6	31,8	100,0	86,5	87
Sava	26,7	1,0	1,8	49,8	20,7	100,0	72,3	67
Niveau d'instruction								
Aucun	12,2	3,3	0,4	48,1	36,0	100,0	84,5	204
Primaire	10,6	7,0	3,4	49,6	29,3	100,0	82,4	778
Secondaire ou plus	10,2	6,8	4,1	46,1	32,7	100,0	83,0	929
Âge à la naissance la plus récente								
Moins de 20 ans	9,3	6,1	2,6	50,0	32,0	100,0	84,6	441
20-34	11,7	7,3	2,9	46,7	31,5	100,0	81,0	1 199
35-49	7,7	3,9	7,3	49,0	32,1	100,0	88,4	271
Type d'établissements de santé								
Public	10,1	5,2	2,2	50,4	32,0	100,0	84,7	1 637
Privé	13,5	14,2	10,5	31,9	29,9	100,0	72,3	274
Type d'accouchement								
Par voie basse	11,2	6,8	3,6	49,8	28,6	100,0	82,0	1 814
Césarienne	0,0	0,6	0,0	9,8	89,6	100,0	99,4	98
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	6,9	7,3	3,3	44,0	38,5	100,0	85,8	124
Pas de difficulté fonctionnelle	11,0	6,3	3,3	48,2	31,2	100,0	82,7	1 684
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	6,3	4,4	0,9	48,1	40,3	100,0	89,2	195
Second	7,7	3,1	3,2	52,9	33,1	100,0	89,2	287
Moyen	11,0	5,8	1,5	51,6	30,0	100,0	83,2	398
Quatrième	11,4	5,9	3,1	51,5	28,1	100,0	82,7	421
Le plus riche	12,5	9,7	5,9	40,2	31,8	100,0	77,9	610

¹ Indicateur MICS TM.12 - Séjour post-partum en établissement de santé
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM.8.2: Examens de santé postnatals des nouveau-nés

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a reçu des examens de santé après la naissance dans un établissement de santé ou à la maison, distribution en pourcentage de celles dont la dernière naissance vivante a reçu une visite pour des examens postnatals (EPN) par n'importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment de la consultation et pourcentage qui a reçu des examens de santé postnatals, MICS Madagascar, 2018

	Visite de EPN pour nouveau-nés ^b										Examen de santé après la naissance, effectué dans un établissement de santé ou à la maison ^a	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1 ^{ère} semaine suivant la naissance	Pas d'exams de santé postnatals		Total	Examens postnatals pour nouveau-nés ^c	Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années
	NSP/Manquant		Total	NSP/Manquant																
Total	76,8	8,5	8,9	4,3	9,2	7,9	60,9	0,2	100,0	77,8	4 940									
Sexe du nouveau-né																				
Masculin	77,8	9,4	8,1	4,2	9,7	8,7	59,8	0,1	100,0	78,6	2 613									
Féminin	75,7	7,4	9,9	4,5	8,7	7,0	62,1	0,3	100,0	76,9	2 327									
Milieu de résidence																				
Urbain	81,5	8,7	8,5	5,5	13,2	12,6	51,3	0,3	100,0	82,4	990									
Rural	75,6	8,4	9,1	4,1	8,2	6,8	63,3	0,2	100,0	76,7	3 950									
Région																				
Analamanga	79,9	7,7	5,4	5,1	14,6	21,7	44,4	1,2	100,0	80,4	590									
Vakinankaratra	77,0	7,7	3,7	3,5	4,5	7,4	73,2	0,0	100,0	78,3	424									
Itasy	87,1	7,1	4,9	5,0	15,0	19,4	48,6	0,0	100,0	87,5	164									
Bongolava	87,0	14,0	10,7	2,1	5,8	4,9	62,4	0,0	100,0	87,0	148									

Haute Matsiatra	91,8	8,3	23,4	7,6	12,4	6,5	41,8	0,0	100,0	93,9	251
Amoron'i Mania	80,9	7,6	10,2	2,9	8,7	3,6	67,0	0,0	100,0	82,3	166
Vatovavy Fitovinany	70,4	10,2	5,7	3,9	7,0	3,8	69,4	0,0	100,0	72,0	270
Ihorombe	77,6	22,2	6,0	1,4	6,5	3,1	60,8	0,1	100,0	78,3	69
Atsimo Atsinanana	85,0	8,9	14,6	4,6	3,4	2,6	65,6	0,2	100,0	86,4	258
Atsinanana	67,6	4,8	10,3	4,9	9,0	4,2	66,9	0,0	100,0	68,9	257
Analanjiroro	78,2	2,3	12,1	3,8	17,5	5,0	59,3	0,0	100,0	78,2	193
Alaotra Mangoro	80,2	1,7	15,0	9,1	16,8	4,8	52,6	0,0	100,0	82,0	250
Boeny	74,1	9,8	10,1	0,5	3,4	6,1	69,6	0,6	100,0	74,8	133
Sofia	83,4	30,1	11,9	1,8	4,8	4,5	47,0	0,0	100,0	85,4	242
Betsiboka	74,4	3,9	6,3	5,9	6,7	1,9	74,6	0,6	100,0	74,8	91
Melaky	90,2	18,9	19,6	0,9	7,1	4,7	48,9	0,0	100,0	90,5	61
Atsimo Andrefana	58,4	5,6	1,6	2,2	1,2	0,7	88,7	0,0	100,0	58,7	445
Androy	66,8	5,8	8,5	3,2	3,5	6,5	72,4	0,0	100,0	67,5	271
Anosy	86,3	5,2	4,2	9,2	17,8	17,7	45,2	0,8	100,0	86,7	179
Menabe	74,6	16,8	18,8	8,4	13,6	4,6	37,7	0,0	100,0	77,5	158
Diana	78,5	4,5	11,1	3,5	18,5	17,9	44,5	0,0	100,0	78,8	165
Sava	67,7	1,6	2,9	2,0	9,9	4,1	79,4	0,0	100,0	69,0	155

Tableau TM.8.2: Examens de santé postnatals des nouveau-nés (Suite)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a reçu des examens de santé après la naissance dans un établissement de santé ou à la maison, distribution en pourcentage de celles dont la dernière naissance vivante a reçu une consultation pour des examens postnatals (EPN) par n'importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment de la visite et pourcentage qui a reçu des examens de santé postnatals, MICS Madagascar, 2018

	Consultation de EPN pour nouveau-nés ^b						Examen de santé après la naissance, effectué dans un établissement de santé ou à la maison ^a Le même jour	Après la 1ère semaine suivant la naissance				NSP/ Manquant	Examens postnatals pour nouveau-nés ^c	Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années
	1 jour après la naissance		2 jours après la naissance		3-6 jours après la naissance			Pas d'examen de santé post-natals		Total				
	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1ère semaine suivant la naissance	Pas d'examen de santé post-natals	Total		Total	Total					
Niveau d'instruction														
Aucun	68,7	8,1	9,5	3,5	4,5	4,1	70,3	0,2	100,0	69,5	1 061			
Primaire	76,3	8,8	9,9	4,5	8,2	7,1	61,5	0,0	100,0	77,4	2 392			
Secondaire ou plus	83,4	8,1	7,1	4,6	14,2	12,0	53,3	0,6	100,0	84,3	1 487			
Âge à la naissance la plus récente														
Moins de 20 ans	74,4	9,3	7,1	4,3	9,3	6,8	63,2	0,0	100,0	75,7	1 251			
20-34	77,5	8,1	9,1	4,5	8,9	8,2	60,8	0,3	100,0	78,5	2 994			
35-49	78,0	8,6	11,5	3,7	10,3	8,7	57,2	0,0	100,0	78,6	695			
Lieu de l'accouchement														
Domicile	72,7	11,4	12,0	5,1	4,8	2,9	63,8	0,0	100,0	74,1	2 976			
Etablissement de santé	83,8	3,7	4,3	3,3	16,2	15,7	56,3	0,5	100,0	84,2	1 911			
Public	83,6	3,9	3,7	3,1	15,4	15,2	58,5	0,3	100,0	83,8	1 637			
Privé	84,7	2,7	8,3	4,8	20,9	18,4	43,0	2,0	100,0	86,5	274			
Autre/NSP/Manquant	51,1	13,1	3,3	0,0	5,0	11,9	66,7	0,0	100,0	53,2	52			
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)														
A des difficultés fonctionnelles	76,6	6,7	9,3	2,8	13,4	8,3	59,6	0,0	100,0	77,6	325			
Pas de difficulté fonctionnelle	77,1	8,6	9,1	4,4	9,0	8,1	60,7	0,2	100,0	78,1	4 334			
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	72,8	8,6	9,8	4,1	4,2	3,8	69,3	0,0	100,0	74,0	1 243			
Second	74,2	9,6	8,2	3,8	6,9	6,9	64,6	0,0	100,0	75,3	1 114			
Moyen	79,3	9,0	8,9	4,3	8,8	8,5	60,2	0,1	100,0	80,3	974			
Quatrième	76,4	6,8	8,6	4,8	12,1	8,9	58,2	0,7	100,0	77,4	847			
Le plus riche	84,3	7,7	9,0	5,0	18,1	14,4	45,5	0,3	100,0	84,9	762			

^a Indicateur MICS TM.13 - Examens de santé postnatals pour nouveau-nés

^b Des bilans de santé effectués par tout prestataire de soins après les accouchements (avant la sortie de l'établissement) ou après les accouchements à domicile (avant le départ du prestataire de la maison).

^c Les examens postnatals (EPN) se réfèrent à une visite séparée faite par un prestataire de santé pour vérifier la santé du nouveau-né et fournir des services de soins préventifs. Les consultations d'EPN n'incluent pas les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison (voir la note A ci-dessus).

Les bilans de santé postnatals incluent tous les bilans de santé effectués dans l'établissement de santé ou à la maison après la naissance (voir note A ci-dessus), ainsi que les visites d'EPN (voir note B ci-dessus) dans les deux jours suivant l'accouchement.

Tableau TM.8.3 : Examens de santé postnatals des nouveau-nés dans la semaine suivant la naissance

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années et dont la dernière naissance vivante a bénéficié d'un examen de santé postnatal (EPN) dans la semaine suivant la naissance, selon le lieu et l'agent qui a fait la première consultation EPN, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de la première consultation EPN du nouveau-né				Agent qui a fait la première consultation EPN du nouveau-né				Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite EPN dans la semaine suivant la naissance	
	Secteur Public		Secteur Privé		Médecin/ Infirmière / Sage-femme		Assistant médical			
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Agent de santé communautaire	Accoucheuse traditionnelle	Total	Total		
Total	69,9	25,6	4,5	100,0	46,0	0,5	2,2	51,3	100,0	1 530
Sexe du nouveau-né										
Masculin	67,8	27,2	5,0	100,0	47,4	0,5	1,8	50,2	100,0	821
Féminin	72,3	23,7	4,0	100,0	44,3	0,5	2,6	52,6	100,0	709
Milieu de résidence										
Urbain	51,0	38,8	10,3	100,0	76,3	0,2	1,7	21,7	100,0	355
Rural	75,6	21,6	2,8	100,0	36,8	0,6	2,3	60,3	100,0	1 174
Région										
Analamanga	39,9	44,0	16,1	100,0	76,3	0,0	0,6	23,1	100,0	193
Vakinankaratra	78,9	16,4	4,7	100,0	42,9	1,6	0,9	54,6	100,0	82
Itasy	63,9	33,7	2,4	100,0	53,1	0,0	3,4	43,6	100,0	52
Bongolava	90,1	4,9	5,0	100,0	22,7	0,7	0,0	76,6	100,0	48
Haute Matsiatra	77,5	20,5	2,0	100,0	26,3	0,0	4,6	69,2	100,0	130
Amoroni Mania	81,3	16,7	2,0	100,0	35,4	3,1	1,0	60,5	100,0	49
Vatovavy Fitovinany	86,7	11,1	2,1	100,0	22,6	0,0	1,8	75,6	100,0	73

Tableau TM.8.3 : Examens de santé postnatals des nouveau-nés dans la semaine suivant la naissance

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années et dont la dernière naissance vivante a bénéficié d'un examen de santé postnatal (EPN) dans la semaine suivant la naissance, selon le lieu et l'agent qui a fait la première consultation EPN, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de la première consultation EPN du nouveau-né			Agent qui a fait la première consultation EPN du nouveau-né					Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite EPN dans la semaine suivant la naissance	
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Médecin/ Infirmière / Sage-femme	Assistant médical	Agent de santé communautaire	Accoucheuse traditionnelle		Total
Ihorombe	81,5	10,3	8,2	100,0	28,7	0,0	0,0	71,3	100,0	25
Atsimo Atsinanana	95,0	3,4	1,7	100,0	13,5	3,3	3,3	79,9	100,0	81
Atsinanana	67,5	23,4	9,0	100,0	57,6	0,0	1,3	41,1	100,0	74
Analanjiroro	62,9	37,1	0,0	100,0	61,9	1,5	0,0	36,6	100,0	69
Alaotra Mangoro	64,4	29,0	6,6	100,0	54,2	0,0	1,4	44,4	100,0	106
Boeny	(69,0)	(20,6)	(10,5)	100,0	(69,1)	(0,0)	(0,0)	(30,9)	100,0	32
Sofia	78,2	21,8	0,0	100,0	29,0	0,0	8,5	62,5	100,0	117
Betsiboka	49,2	50,8	0,0	100,0	66,8	0,0	1,8	31,4	100,0	21
Melaky	81,5	18,5	0,0	100,0	32,0	0,0	7,7	60,3	100,0	28
Atsimo Andrefana	(61,0)	(39,0)	(0,0)	100,0	(44,7)	(0,0)	(1,3)	(54,0)	100,0	47
Androy	89,0	11,0	0,0	100,0	33,1	0,0	0,0	66,9	100,0	57
Anosy	75,9	24,1	0,0	100,0	48,0	0,0	2,8	49,2	100,0	65
Menabe	75,0	25,0	0,0	100,0	39,9	0,0	0,0	60,1	100,0	91
Diana	53,7	38,3	8,0	100,0	72,1	0,9	1,5	25,5	100,0	62
Sava	(36,6)	(63,4)	(0,0)	100,0	(86,2)	(0,0)	(3,5)	(10,3)	100,0	26

Tableau TM.8.3 : Examens de santé postnatals des nouveau-nés dans la semaine suivant la naissance

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années et dont la dernière naissance vivante a bénéficié d'un examen de santé postnatal (EPN) dans la semaine suivant la naissance, selon le lieu et l'agent qui a fait la première visite EPN, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de la première visite EPN du nouveau-né			Agent qui a fait la première visite EPN du nouveau-né					Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite EPN dans la semaine suivant la naissance	
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Médecin/ Infirmière / Sage-femme	Assistant médical	Agent de santé communautaire	Accoucheuse traditionnelle		Total
Niveau d'instruction										
Aucun	84,0	14,7	1,3	100,0	21,8	0,4	2,3	75,5	100,0	271
Primaire	75,1	22,3	2,6	100,0	38,1	0,6	2,8	58,5	100,0	753
Secondaire ou plus	54,6	36,3	9,1	100,0	70,6	0,4	1,2	27,8	100,0	506
Âge à la naissance la plus récente										
Moins de 20 ans	76,4	20,4	3,2	100,0	38,3	0,4	3,4	58,0	100,0	375
20-34	68,5	26,8	4,7	100,0	48,2	0,5	1,8	49,5	100,0	917
35-49	64,9	29,0	6,1	100,0	49,6	0,5	1,8	48,1	100,0	237
Lieu de l'accouchement										
Domicile	95,3	4,5	0,2	100,0	18,9	0,6	2,9	77,6	100,0	992
Etablissement de santé	22,3	64,9	12,8	100,0	96,3	0,2	0,9	2,5	100,0	527
Public	23,8	75,2	1,0	100,0	95,6	0,2	1,1	3,1	100,0	426
Privé	16,2	21,4	62,4	100,0	99,5	0,5	0,0	0,0	100,0	101
Autre/NSP/Marquand	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	62,9	30,9	6,2	100,0	49,3	0,0	0,9	49,8	100,0	104
Pas de difficulté fonctionnelle	70,2	25,3	4,5	100,0	45,8	0,6	2,3	51,3	100,0	1 344
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	91,4	8,4	0,2	100,0	12,6	0,2	2,2	85,0	100,0	333
Second	79,9	18,6	1,5	100,0	30,6	0,1	0,8	68,4	100,0	317
Moyen	75,6	22,8	1,6	100,0	39,1	1,6	5,3	54,0	100,0	303
Quatrième	64,8	31,1	4,0	100,0	61,2	0,4	1,0	37,3	100,0	273
Le plus riche	34,6	49,6	15,8	100,0	92,0	0,2	1,4	6,4	100,0	303

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM.8.4 : Protection thermique des nouveau-nés

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a été séchée après l'accouchement, pourcentage ayant reçu un contact peau à peau et distribution en pourcentage du moment du premier bain, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés :		Moment du premier bain				Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années		
	Séché (essuyé) après la naissance ¹	Qui ont reçu le contact peau à peau avec la mère ²	Plus de 24 heures après la naissance ³			Total			
			Moins de 6 heures après la naissance	6-23 heures après la naissance	Jamais baigné ⁴				
Total	74,5	9,8	61,4	2,2	34,3	1,4	0,8	100,0	4 940
Sexe du nouveau-né									
Masculin	73,6	9,6	61,0	1,9	35,0	1,5	0,6	100,0	2 613
Féminin	75,6	10,1	61,8	2,4	33,5	1,3	1,0	100,0	2 327
Milieu de résidence									
Urbain	78,3	16,2	50,9	3,4	42,8	1,6	1,2	100,0	990
Rural	73,6	8,2	64,0	1,9	32,2	1,3	0,7	100,0	3 950
Région									
Analamanga	79,2	12,3	57,3	1,9	39,1	0,9	0,9	100,0	590
Vakinankaratra	89,9	19,0	51,6	2,0	39,4	5,9	1,0	100,0	424
Itasy	86,7	5,1	45,4	0,5	45,8	6,2	2,0	100,0	164
Bongolava	64,1	8,0	43,1	1,1	53,0	2,3	0,5	100,0	148
Haute Matsiatra	85,2	8,6	61,9	1,6	34,3	1,7	0,5	100,0	251
Amoroni'ni Mania	83,9	7,3	61,5	2,3	35,7	0,0	0,5	100,0	166
Vatovavy Fitovinany	45,8	6,7	79,2	3,3	16,1	0,6	0,8	100,0	270

Tableau TM.8.4 : Protection thermique des nouveau-nés

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a été séchée après l'accouchement, pourcentage ayant reçu un contact peau à peau et distribution en pourcentage du moment du premier bain, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés :		Moment du premier bain				Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années		
	Séché (essuyé) après la naissance ¹	Qui ont reçu le contact peau à peau avec la mère ²	Plus de 24 heures après la naissance ³			Total			
			Moins de 6 heures après la naissance	6-23 heures après la naissance	Jamais baigné ⁴				
Ihorombe	59,3	6,7	85,8	0,8	12,7	0,7	0,1	100,0	69
Atsimo Atsinanana	61,6	8,2	76,6	4,5	18,2	0,5	0,3	100,0	258
Atsinanana	76,4	10,6	65,7	1,6	31,8	0,0	0,9	100,0	257
Analanjirifo	75,2	7,3	65,2	0,0	34,8	0,0	0,0	100,0	193
Alaotra Mangoro	82,5	15,4	72,3	0,7	25,0	0,9	1,0	100,0	250
Boeny	89,0	10,5	50,8	1,3	44,0	1,1	2,7	100,0	133
Sofia	73,1	6,6	89,9	0,0	10,1	0,0	0,0	100,0	242
Betsiboka	84,5	7,3	58,4	1,7	38,8	0,6	0,4	100,0	91
Melaky	66,7	9,9	64,7	3,5	30,0	0,0	1,9	100,0	61
Atsimo Andrefana	52,3	3,9	63,7	2,9	32,1	0,3	1,1	100,0	445
Androy	63,3	9,0	58,8	2,0	37,6	1,2	0,4	100,0	271
Anosy	90,6	17,6	25,2	1,6	71,8	1,1	0,3	100,0	179
Menabe	71,0	7,5	72,0	4,3	22,7	0,6	0,4	100,0	158
Diana	88,2	10,8	48,1	4,5	43,9	2,8	0,8	100,0	165
Sava	87,4	5,9	47,9	6,2	44,6	0,6	0,8	100,0	155

Tableau TM.8.4: Protection thermique des nouveau-nés (Suite)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années dont la dernière naissance a été séchée après l'accouchement, pourcentage ayant reçu un contact peau à peau et distribution en pourcentage du moment du premier bain, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés :		Moment du premier bain				Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les 2 dernières années		
	Séché (essuyé) après la naissance ¹	Qui ont reçu le contact peau à peau avec la mère ²	Moins de 6 heures après la naissance	6-23 heures après la naissance	Plus de 24 heures après la naissance ³	Jamais baigné ⁴		NSP/Ne se souviens pas	Total
Niveau d'instruction									
Aucun	64,7	7,7	66,2	2,9	29,2	0,7	1,0	100,0	1 061
Primaire	76,5	9,0	62,5	1,7	33,6	1,7	0,5	100,0	2 392
Secondaire ou plus	78,4	12,6	56,2	2,3	39,1	1,3	1,0	100,0	1 487
Âge à la naissance la plus récente									
Moins de 20 ans	72,7	9,6	62,5	2,5	32,5	1,1	1,3	100,0	1 251
20-34	74,8	9,5	61,0	1,9	35,1	1,4	0,7	100,0	2 994
35-49	76,9	11,4	61,2	2,6	34,2	1,9	0,1	100,0	695
Lieu de l'accouchement									
Domicile	70,4	5,1	68,5	2,0	27,8	1,2	0,4	100,0	2 976
Etablissement de santé	81,3	17,1	50,7	2,3	44,5	1,7	0,9	100,0	1 911
Public	81,7	17,4	49,3	2,4	45,8	1,8	0,7	100,0	1 637

Privé	78,5	15,9	58,8	1,7	36,7	1,3	1,6	100,0	274
Autre/NSP/Manquant	66,2	8,4	46,1	4,7	30,6	0,9	17,8	100,0	52
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	72,2	9,7	61,7	1,3	33,3	2,7	1,0	100,0	325
Pas de difficulté fonctionnelle	74,8	9,9	61,3	2,2	34,5	1,3	0,6	100,0	4 334
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	65,0	5,4	69,5	2,4	26,3	1,0	0,9	100,0	1 243
Second	73,7	7,9	61,8	2,0	34,2	1,3	0,6	100,0	1 114
Moyen	79,2	10,9	62,7	1,5	34,2	1,6	0,1	100,0	974
Quatrième	81,4	11,4	56,5	1,9	38,0	2,4	1,1	100,0	847
Le plus riche	77,7	16,5	51,3	3,2	43,5	0,8	1,3	100,0	762

¹ Indicateur MICS TM.14 - Nouveau-nés séchés

² Indicateur MICS TM.15 - Soins peau à peau

³ Indicateur MICS TM.16 - Bain retardé

⁴ Les enfants qui ne se sont jamais baignés comprennent les enfants qui n'avaient pas encore été baignés au moment de l'enquête, parce qu'ils étaient très jeunes et les enfants décédés si jeunes qu'ils n'avaient jamais été baignés.

Tableau TM.8.5: Coupe et soins du cordon ombilical

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années à l'extérieur d'un établissement de santé, en fonction de l'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical du dernier enfant et de la substance appliquée au cordon, MICS Madagascar, 2018

	Instrument utilisé pour couper le cordon					Pourcentage de nouveau-nés dont le cordon a été coupé avec:				Substances ^b appliquées sur le cordon			Nombre de femmes avec une naissance vivante au cours des 2 dernières années à l'extérieur d'un établissement	
	Nouvelle lame usée	Lame usée	Ciseaux	Autres	NSP	Non réponse	Total	Instruments bouillis ou stérilisés	Un instrument propre ^{1,a}	Rien	Chlorhexidine ou autre antiseptique	Substance nocive		Pourcentage sans rien de nuisible appliqué au cordon ^c
Total	67,9	2,6	23,2	3,9	2,1	0,3	100,0	65,2	84,9	38,3	49,7	10,3	88,0	3 029
Sexe du nouveau-né														
Masculin	66,0	3,0	24,3	3,7	2,6	0,3	100,0	65,1	83,6	36,8	51,5	9,6	88,4	1 564
Féminin	69,9	2,1	22,0	4,0	1,6	0,4	100,0	65,3	86,3	39,9	47,7	10,9	87,7	1 465
Milieu de résidence														
Urbain	52,4	3,3	36,9	2,8	4,0	0,5	100,0	69,9	81,9	29,6	60,4	7,6	90,0	419
Rural	70,4	2,5	21,0	4,0	1,9	0,3	100,0	64,4	85,4	39,7	48,0	10,7	87,7	2 610
Région														
Analamanga	34,0	2,6	55,9	3,9	3,6	0,0	100,0	79,5	82,4	45,4	41,0	11,8	86,5	191
Vakinankaratra	41,4	1,8	47,3	3,6	5,9	0,0	100,0	66,6	79,4	52,6	41,1	6,1	93,8	242
Itasy	58,0	3,5	33,1	4,2	0,0	1,2	100,0	60,6	73,5	22,9	65,5	12,1	88,4	77

Bongolava	74,4	0,4	24,6	0,0	0,6	0,0	100,0	94,2	96,7	15,3	81,8	6,1	97,1	89
Haute Matsiatra	76,6	1,4	20,0	0,6	0,5	0,9	100,0	82,5	88,0	16,9	82,5	3,0	99,4	180
Amoroni'i Mania	69,4	1,1	26,8	2,7	0,0	0,0	100,0	73,3	84,8	21,8	65,8	11,1	87,6	102
Vatovavy Fitovinany	77,5	3,6	13,9	4,0	1,0	0,0	100,0	51,7	85,5	54,2	30,7	9,6	84,9	215
Ihorombe	87,1	3,6	6,0	2,8	0,6	0,0	100,0	57,3	90,9	50,9	44,1	3,7	95,0	57
Atsimo Atsinanana	88,6	2,8	6,3	1,0	1,3	0,0	100,0	49,4	91,6	54,5	32,5	12,5	87,0	221
Atsinanana	67,3	1,1	26,4	1,7	1,9	1,6	100,0	69,6	86,6	36,1	52,0	9,2	88,1	147
Analanjiroro	53,0	4,2	35,5	6,5	0,8	0,0	100,0	75,2	83,6	39,6	54,5	5,2	94,1	124
Alaotra Mangoro	52,9	1,2	40,1	5,2	0,5	0,0	100,0	71,2	86,8	33,4	61,1	4,6	94,5	137
Boeny	77,2	5,0	14,3	2,1	1,4	0,0	100,0	88,9	90,4	16,9	61,2	18,3	78,0	87
Sofia	79,8	0,8	15,3	4,2	0,0	0,0	100,0	58,9	89,7	22,1	73,0	5,7	95,2	175
Betsiboka	80,1	1,1	18,9	0,0	0,0	0,0	100,0	95,9	98,8	14,0	75,0	10,4	89,0	53
Melaky	67,8	1,0	15,5	13,5	0,3	1,9	100,0	48,1	73,5	20,3	70,5	7,6	90,8	47
Atsimo Andrefana	80,3	3,8	7,8	5,2	2,1	0,9	100,0	56,3	86,5	59,5	20,7	17,2	80,2	313
Androy	84,7	2,7	6,3	4,9	1,5	0,0	100,0	52,2	88,3	32,4	56,6	10,1	88,9	201
Anosy	82,9	6,5	8,0	0,9	1,2	0,5	100,0	55,6	89,4	32,3	42,5	24,9	74,7	91
Menabe	79,6	4,7	11,6	1,6	1,9	0,6	100,0	70,3	88,4	39,1	38,6	19,6	77,7	114
Diana	35,4	3,1	33,8	24,5	3,1	0,0	100,0	76,2	63,9	19,9	75,4	4,2	95,3	78
Sava	29,2	0,0	51,1	1,0	0,0	0,0	100,0	41,5	50,6	43,5	26,8	9,0	70,2	88

A suivre ...

Tableau TM.8.5: Coupe et soins du cordon ombilical (Suite)

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années à l'extérieur d'un établissement de santé, en fonction de l'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical du dernier enfant et de la substance appliquée au cordon, MICS Madagascar, 2018

	Instrument utilisé pour couper le cordon					Pourcentage de nouveau-nés dont le cordon a été coupé avec:				Substances ⁸ appliquées sur le cordon			Nombre de femmes avec une naissance vivante au cours des 2 dernières années à l'extérieur d'un établissement		
	Nouvelle lame usée	Lame utilisée	Ciseaux	Autres	NSP	Non réponse	Total	Instruments bouillis ou stérilisés	Un instrument propre ^{1A}	Rien	Chlorhexidine ou autre antiseptique	Substance nocive		Pourcentage sans rien de nuisible appliqué au cordon ²	
Niveau d'instruction															
Aucun	76,9	4,0	12,3	5,0	1,2	0,7	100,0	58,1	85,9		47,7	37,5	13,3	85,2	857
Primaire	68,5	2,1	23,2	3,8	2,2	0,2	100,0	66,8	85,3		36,0	52,0	10,0	88,0	1 614
Secondaire ou plus	52,3	1,8	39,9	2,5	3,5	0,1	100,0	71,4	82,2		30,7	61,8	6,3	92,5	558
Âge à la naissance la plus récente															
Moins de 20 ans	70,4	2,7	20,0	4,3	2,3	0,3	100,0	64,1	85,8		38,4	46,8	12,0	85,2	811
20-34	66,5	2,5	24,5	3,7	2,3	0,4	100,0	65,9	84,5		37,9	50,9	9,8	88,8	1 794
35-49	68,7	2,6	23,7	3,6	1,3	0,2	100,0	64,4	84,8		40,0	50,1	8,8	90,1	424
Lieu de l'accouchement															
Domicile	68,3	2,6	23,2	3,7	2,1	0,0	100,0	65,7	85,4		38,4	49,9	10,3	88,3	2 976
Autre/NSP/Manquant	41,5	1,2	23,4	12,6	3,0	18,3	100,0	36,1	56,1		37,0	35,6	7,1	72,6	52

Personne assistant à la grossesse

Personne qualifiée	31,2	0,8	63,2	0,6	4,3	0,0	100,0	78,9	83,1		28,2	66,1	3,4	94,3	398
Autres personnes	72,8	2,7	18,7	3,7	2,0	0,0	100,0	65,2	85,7		37,1	51,1	10,4	88,2	2 186
Pas de personne	76,3	3,5	9,9	7,4	0,8	2,1	100,0	52,7	82,5		53,4	28,2	15,8	81,6	445
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)															
A des difficultés fonctionnelles	68,5	4,1	20,6	6,2	0,5	0,0	100,0	69,5	82,9		30,0	61,3	7,5	91,3	201
Pas de difficulté fonctionnelle	67,5	2,5	23,7	3,7	2,2	0,3	100,0	65,2	85,0		38,9	49,2	10,3	88,1	2 650
Indice de bien-être économique															
Le plus pauvre	77,0	4,4	11,3	5,3	1,4	0,6	100,0	59,5	85,1		46,6	38,0	13,9	84,7	1 048
Second	74,4	2,0	19,2	3,1	1,2	0,1	100,0	64,9	87,5		37,1	50,9	10,9	88,0	826
Moyen	66,6	1,8	24,1	4,3	3,2	0,1	100,0	69,1	83,4		32,5	58,1	7,4	90,5	576
Quatrième	45,9	0,8	45,9	2,8	4,4	0,2	100,0	70,2	81,0		32,0	59,4	6,7	91,5	426
Le plus riche	36,2	1,1	60,2	0,0	2,2	0,3	100,0	77,3	85,8		27,9	64,3	2,5	92,2	153

¹ Indicateur MICS TM.17 - Cordon coupé avec un instrument propre

² Indicateur MICS TM.18 - Rien de nuisible appliqué sur le cordon

^A Les instruments propres sont tous de nouvelles lames et des lames ou des ciseaux bouillis ou stérilisés.

^B Les substances comprennent la chlorhexidine, d'autres antiseptiques (comme l'alcool, l'alcool, le violet de gentiane), l'huile coco/autres huiles, la cendre, les bouses d'animaux et autres. L'huile de coco/autres huiles, la cendre, les bouses d'animaux sont considérées nocives.

Tableau TM.8.6: Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années pour lesquelles, dans les 2 jours suivant la naissance du dernier enfant, l'examen du cordon ombilical a été effectué, la température du nouveau-né prise, le conseil d'allaitement maternel a été donné ou l'allaitement observé, le nouveau-né a été pesé et les conseils sur les signes de danger pour les nouveau-nés effectués, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés pour lesquels des interventions essentielles de soins postnatals ont été effectuées:										Nombre de femmes avec une naissance vivante au cours des 2 dernières années
	Allaitement maternel					Informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge					
	Examen du cordon	Prise de température	Conseils	Observation	Conseil ou observation	Pesée				Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins 2 des interventions de soins postnatals dans les 2 jours suivant la naissance ¹	
Total	38,2	20,2	31,7	32,1	35,0	10,7	21,2	38,1	4 940		
Sexe du nouveau-né											
Masculin	38,9	21,1	33,4	33,5	36,7	11,3	21,1	39,7	2 613		
Féminin	37,4	19,2	29,8	30,5	33,2	10,1	21,2	36,4	2 327		
Milieu de résidence											
Urbain	51,1	34,8	44,7	43,7	48,1	18,5	32,7	53,4	990		
Rural	35,0	16,5	28,4	29,2	31,8	8,8	18,3	34,3	3 950		
Région											
Analamanga	49,2	36,4	51,0	51,7	55,9	27,6	34,5	57,6	590		
Vakinankaratra	36,3	23,6	34,0	33,9	36,7	11,9	20,5	40,9	424		
Itasy	37,8	22,7	27,4	25,1	28,4	10,5	29,4	33,2	164		

Bongolava	26,3	17,2	20,9	20,8	22,0	8,0	15,5	24,8	148		
Haute Matsiatra	53,6	22,6	34,5	40,8	43,8	8,1	22,0	47,6	251		
Amoron'i Mania	44,5	19,3	26,1	28,4	30,5	5,6	10,4	34,8	166		
Vatovavy Fitovinany	30,6	12,7	22,5	27,2	29,5	7,9	13,2	32,5	270		
Ihorombe	20,2	9,9	13,9	13,2	14,6	5,9	11,7	18,5	69		
Atsimo Atsinanana	26,6	7,2	14,0	16,2	17,2	3,6	8,4	20,1	258		
Atsinanana	39,3	18,6	36,0	33,7	39,8	15,2	20,3	44,3	257		
Analanjiroro	25,8	18,7	23,0	23,4	24,1	14,2	20,7	26,9	193		
Alaotra Mangoro	35,2	22,5	28,8	29,6	31,5	5,4	24,5	32,8	250		
Boeny	37,8	14,2	22,7	21,0	23,9	11,5	10,5	27,6	133		
Sofia	61,1	9,0	52,6	53,4	56,8	3,9	21,5	58,9	242		
Betsiboka	32,6	14,9	26,7	26,7	29,0	6,8	18,4	33,3	91		
Melaky	54,2	12,2	35,3	34,1	37,6	2,7	24,7	44,0	61		
Atsimo Andrefana	20,5	10,1	18,8	17,4	19,7	4,1	9,0	20,6	445		
Androy	30,2	11,6	26,4	29,4	30,1	2,1	16,1	32,5	271		
Anosy	54,8	47,2	53,0	52,7	54,9	20,8	47,9	55,5	179		
Menabe	45,5	18,6	31,5	29,2	34,7	10,8	21,4	40,6	158		
Diana	43,1	29,7	33,8	28,6	35,7	14,1	34,9	45,4	165		
Sava	34,8	20,0	26,5	25,8	28,6	6,3	22,3	30,5	155		

Tableau TM.8.6: Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés (Suite)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années pour lesquelles, dans les 2 jours suivant la naissance du dernier enfant, l'examen du cordon ombilical a été effectué, la température du nouveau-né prise, le conseil d'allaitement maternel a été donné ou l'allaitement observé, le nouveau-né a été pesé et les conseils sur les signes de danger pour les nouveau-nés effectués, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de nouveau-nés pour lesquels des interventions essentielles de soins postnatals ont été effectuées:							Nombre de femmes avec une naissance vivante au cours des 2 dernières années	
	Examen du cordon	Prise de température	Conseils	Observation	Conseil ou observation	Pesée	Informations données à la mère sur les symptômes nécessitant une prise en charge		Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins 2 des interventions de soins postnatals dans les 2 jours suivant la naissance ¹
Niveau d'instruction									
Aucun	26,0	10,4	19,3	20,2	21,5	4,3	10,9	23,3	1 061
Primaire	35,5	16,7	28,5	29,5	32,4	9,2	18,4	34,8	2 392
Secondaire ou plus	51,3	32,9	45,7	44,8	49,1	17,8	32,9	54,0	1 487
Âge à la naissance la plus récente									
Moins de 20 ans	35,8	17,4	30,0	29,7	32,5	6,9	18,1	34,8	1 251
20-34	39,1	21,1	32,4	33,4	36,3	11,8	22,2	39,8	2 994
35-49	38,6	21,5	31,9	31,1	34,0	13,1	22,3	37,1	695
Lieu de l'accouchement									
Domicile	25,2	6,3	18,4	19,7	21,6	4,4	8,8	23,3	2 976
Etablissement de santé	58,6	42,0	52,6	51,8	56,3	20,9	40,7	61,5	1 911

Public	59,3	42,2	52,1	51,5	55,5	19,9	41,4	60,9	1 637
Privé	55,0	40,4	55,5	53,4	60,7	26,9	36,9	64,8	274
Autre/NSP/Manquant	30,4	14,8	25,2	23,0	26,9	0,7	9,1	28,5	52
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	37,3	21,4	35,4	35,3	38,5	10,5	24,6	41,7	325
Pas de difficulté fonctionnelle	38,8	20,8	31,7	32,2	35,1	11,0	21,2	38,2	4 334
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	25,9	8,0	18,7	20,1	22,1	4,5	9,5	23,6	1 243
Second	30,1	13,5	21,1	23,5	24,7	5,8	14,7	27,3	1 114
Moyen	41,1	20,6	35,1	35,8	38,3	8,9	23,2	41,6	974
Quatrième	43,0	25,7	37,2	36,1	40,4	11,8	26,9	44,8	847
Le plus riche	61,0	43,3	57,8	55,1	61,2	29,2	40,6	65,8	762

¹ Indicateur MICS TM.19 - Interventions essentielles de soins postnatals

Tableau TM.8.7: Examens de santé postnatals des mères

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont bénéficié pour le dernier enfant, d'examens de santé postnatals pendant qu'elles étaient dans l'établissement de santé ou à la maison, distribution en pourcentage de celles qui ont reçu des visites d'examens de santé postnatals de n'importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment des visites et pourcentage qui a reçu des examens de santé postnatals, MICS Madagascar, 2018

	Examen de santé après la naissance, effectué dans un établissement de santé ou à la maison ^a	Visite de EPN pour les mères ^b						Examen de santé postnatal pour la mère ^c	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		
		Après la naissance									
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la première semaine suivant la naissance	Pas d'examen de santé postnatal			Total	
Total	71,3	4,2	6,5	3,5	6,7	4,8	74,2	0,0	100,0	72,1	4 940
Sexe du nouveau-né											
Masculin	72,7	4,5	6,3	3,7	7,3	5,3	73,0	0,0	100,0	73,5	2 613
Féminin	69,8	3,9	6,7	3,4	6,1	4,3	75,6	0,1	100,0	70,6	2 327
Milieu de résidence											
Urbain	78,3	4,2	5,8	4,8	8,0	7,9	69,4	0,0	100,0	79,2	990
Rural	69,6	4,2	6,7	3,2	6,4	4,0	75,4	0,0	100,0	70,4	3 950
Région											
Analamanga	76,1	3,5	4,6	4,9	10,1	11,1	65,8	0,0	100,0	76,5	590
Vakinankaratra	75,2	5,7	3,1	3,1	4,1	5,9	78,2	0,0	100,0	75,9	424
Itasy	82,2	4,4	4,5	3,6	7,6	2,9	77,1	0,0	100,0	83,2	164
Bongolava	86,4	12,7	8,8	2,0	5,1	2,4	69,1	0,0	100,0	86,8	148

Haute Matsiatra	85,4	5,7	18,7	6,3	7,0	5,3	56,9	0,0	100,0	87,1	251
Amoron'i Mania	68,0	2,5	7,0	3,2	6,0	2,3	79,0	0,0	100,0	68,9	166
Vatovavy Fitovinany	64,9	5,9	3,5	3,4	3,6	2,3	81,3	0,0	100,0	67,1	270
Ihorombe	72,3	13,5	5,0	2,0	4,1	2,2	73,2	0,0	100,0	73,0	69
Atsimo Atsinanana	78,0	4,9	11,4	4,1	2,1	3,3	74,0	0,2	100,0	78,9	258
Atsinanana	65,9	0,7	5,9	3,5	9,0	3,7	77,1	0,0	100,0	66,4	257
Analanjirifo	71,3	2,1	9,7	1,1	11,1	3,7	72,2	0,0	100,0	71,3	193
Alaotra Mangoro	80,5	1,7	11,8	7,2	13,9	4,0	61,4	0,0	100,0	81,1	250
Boeny	68,0	5,1	6,8	1,5	2,9	3,9	79,7	0,0	100,0	68,0	133
Sofia	82,8	4,6	6,6	4,0	6,5	3,0	75,3	0,0	100,0	83,8	242
Betsiboka	72,4	3,0	3,6	1,1	3,8	0,5	88,0	0,0	100,0	73,0	91
Melaky	86,1	4,9	15,1	1,1	4,0	3,7	71,2	0,0	100,0	86,1	61
Atsimo Andrefana	39,9	3,9	2,0	0,6	1,1	0,9	91,4	0,0	100,0	41,1	445
Androy	55,8	2,9	5,8	2,9	2,5	3,5	82,5	0,0	100,0	57,3	271
Anosy	84,7	3,1	2,4	9,4	14,7	9,1	60,6	0,8	100,0	84,7	179
Menabe	71,0	5,3	10,3	2,0	12,7	3,8	66,0	0,0	100,0	71,9	158
Diana	78,9	4,5	7,7	4,2	10,6	12,7	60,3	0,0	100,0	79,5	165
Sava	64,4	0,2	0,5	0,8	5,3	4,3	89,0	0,0	100,0	64,4	155
											A suivre...

Tableau TM.8.7: Examens de santé postnatals des mères (Suite)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont bénéficié pour le dernier enfant, d'examens de santé postnatals pendant qu'elles étaient dans la structure de santé ou à la maison, distribution en pourcentage de celles qui ont reçu des visites d'examens de santé postnatals de n'im- porte quel agent de santé après la naissance, selon le moment des visites et pourcentage qui a reçu des examens de santé postnatals, MICS Madagascar, 2018

	Visite d'EPN pour les mères ^a							Examen de santé postnatal pour la mère ^{b,c}	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		
	Examen de santé après la naissance, effectué dans un établissement de santé ou à la maison ^a	Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la première semaine suivant la naissance	Pas d'examen de santé postnatal			NSP /Manquant	Total
Niveau d'instruction											
Aucun	57,7	3,8	6,7	2,9	3,2	2,4	81,0	0,2	100,0	58,7	1061
Primaire	71,0	4,4	6,9	4,0	5,8	3,8	75,2	0,0	100,0	72,1	2392
Secondaire ou plus	81,6	4,2	5,8	3,3	10,7	8,2	67,8	0,0	100,0	81,8	1487
Âge à la naissance la plus récente											
Moins de 20 ans	68,9	4,9	5,4	3,3	6,2	4,4	75,8	0,0	100,0	69,9	1251
20-34	72,2	3,9	6,5	3,5	6,8	4,9	74,3	0,1	100,0	72,9	2994
35-49	72,3	4,2	8,3	4,1	7,2	5,0	71,2	0,0	100,0	72,8	695
Lieu de l'accouchement											
Domicile	65,0	5,9	9,2	4,1	4,5	1,8	74,5	0,0	100,0	66,2	2976
Etablissement de santé	81,9	1,5	2,3	2,7	10,2	9,6	73,6	0,1	100,0	82,0	1911
Public	82,2	1,5	2,0	2,3	9,5	9,4	75,2	0,1	100,0	82,3	1637

Privé	80,4	1,3	4,4	5,0	14,8	10,3	64,2	0,0	100,0	80,4	274
Autre/NSP/Manquant	42,5	8,0	4,1	0,0	4,2	1,7	82,1	0,0	100,0	48,8	52
Type d'accouchement											
Par voie basse	70,9	4,2	6,6	3,5	6,4	4,0	75,2	0,0	100,0	71,7	4842
Césarienne	92,2	2,0	0,0	6,8	19,5	44,5	27,3	0,0	100,0	92,2	98
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	70,7	3,5	7,2	2,7	12,0	5,3	69,2	0,0	100,0	71,9	325
Pas de difficulté fonctionnelle	71,6	4,2	6,7	3,5	6,2	4,9	74,4	0,0	100,0	72,4	4334
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	61,6	4,8	7,1	3,0	3,4	3,1	78,7	0,0	100,0	62,8	1243
Second	67,5	4,8	5,8	3,3	4,5	2,9	78,6	0,0	100,0	68,2	1114
Moyen	77,2	4,4	6,2	4,2	7,0	4,2	73,8	0,1	100,0	78,1	974
Quatrième	76,1	3,2	6,7	2,7	10,1	5,3	72,0	0,0	100,0	77,0	847
Le plus riche	80,0	3,3	6,8	4,8	11,1	10,6	63,3	0,0	100,0	80,1	762

^a Indicateur MICS TM.20 - Examen de santé post-natal de la mère

^b Des bilans de santé effectués par tout prestataire de soins après les accouchements (avant la sortie de l'établissement) ou après les accouchements à domicile (avant le départ du prestataire de la maison).

^c Les visites post-natales (EPN) se réfèrent à une visite séparée par un prestataire de santé pour vérifier la santé de la mère et fournir des services de soins préventifs. Les visites d'EPNC n'incluent pas les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison (voir note A ci-dessus).

^d Les bilans de santé postnatals comprennent les bilans de santé effectués dans l'établissement de santé ou à la maison après la naissance (voir note A ci-dessus), ainsi que les visites d'EPN (voir note B ci-dessus) dans les deux jours suivant l'accouchement.

Tableau TM.8.8: Examens de santé postnatals des mères dans la semaine suivant la naissance

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont eu une visite pour un examen postnatal (EPN) dans la semaine suivant la naissance, selon le lieu et l'agent de la première visite pour l'EPN, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de la première visite EPN pour les mères			Agent qui a fait la première visite EPN pour la mère				Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite EPN dans la semaine suivant la naissance			
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Manquant	Total	Médecin/Infirmière/Sage-femme	Assistant médical		Agent de santé communautaire	Accoucheuse traditionnelle	Total
Total	76,6	19,0	4,3	0,1	100,0	42,2	0,7	3,6	53,5	100,0	1 034
Sexe du nouveau-né											
Masculin	75,2	20,0	4,7	0,1	100,0	44,1	0,8	2,2	52,8	100,0	568
Féminin	78,4	17,8	3,8	0,0	100,0	39,9	0,6	5,2	54,4	100,0	466
Milieu de résidence											
Urbain	60,9	31,3	7,8	0,0	100,0	73,2	0,0	1,6	25,2	100,0	224
Rural	81,0	15,6	3,3	0,1	100,0	33,6	0,9	4,1	61,4	100,0	810
Région											
Analamanga	42,3	39,1	18,6	0,0	100,0	76,0	0,0	0,0	24,0	100,0	136
Vakinankaratra	(88,7)	(8,8)	(2,5)	(0,0)	100,0	(40,6)	(2,0)	(1,1)	(56,4)	100,0	67
Itasy	(86,9)	(13,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	(38,6)	(0,0)	(5,3)	(56,1)	100,0	33

Bongolava	94,5	1,4	4,1	0,0	100,0	20,1	1,2	0,0	78,6	100,0	42
Haute Matsiatra	92,2	7,3	0,5	0,0	100,0	13,0	0,0	5,7	81,3	100,0	95
Aoron'i Mania	(97,2)	(2,8)	(0,0)	(0,0)	100,0	(20,4)	(4,9)	(1,6)	(73,2)	100,0	31
Vatovavy Fitovinany	88,4	8,6	2,9	0,0	100,0	21,4	0,0	4,0	74,6	100,0	45
Ihorombe	87,6	10,3	2,1	0,0	100,0	24,6	0,0	0,0	75,4	100,0	17
Atsimo Atsinanana	98,3	1,7	0,0	0,0	100,0	9,0	4,2	4,5	82,4	100,0	58
Atsinanana	(74,4)	(21,2)	(4,4)	(0,0)	100,0	(51,7)	(0,0)	(0,0)	(48,3)	100,0	49
Analanjirifo	(81,4)	(18,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	(53,8)	(3,5)	(0,0)	(42,7)	100,0	46
Alaotra Mangoro	69,0	26,8	4,2	0,0	100,0	53,1	0,0	1,7	45,2	100,0	86
Boeny	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22
Sofia	(84,5)	(15,5)	(0,0)	(0,0)	100,0	(26,9)	(0,0)	(24,6)	(48,6)	100,0	53
Betsiboka	(69,6)	(30,4)	(0,0)	(0,0)	100,0	(50,5)	(0,0)	(3,6)	(45,9)	100,0	10
Melaky	(85,7)	(14,3)	(0,0)	(0,0)	100,0	(22,1)	(0,0)	(17,3)	(60,6)	100,0	15
Atsimo Andrefana	(47,8)	(49,9)	(0,0)	(2,3)	100,0	(58,6)	(0,0)	(1,8)	(39,6)	100,0	34
Androy	(91,4)	(8,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	(37,8)	(0,0)	(0,0)	(62,2)	100,0	38
Anosy	84,9	15,1	0,0	0,0	100,0	45,5	0,0	5,5	49,0	100,0	53
Menabe	74,3	25,7	0,0	0,0	100,0	38,8	0,0	4,1	57,1	100,0	48
Diana	(66,1)	(22,7)	(11,1)	(0,0)	100,0	(61,6)	(0,0)	(0,0)	(38,4)	100,0	45
Sava	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10

A suivre...

Tableau TM.8.8: Examens de santé postnatals des mères dans la semaine suivant la naissance (Suite)

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont eu une visite pour un examen postnatal (EPN) dans la semaine suivant la naissance, selon le lieu et l'agent de la première visite pour l'EPN, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de la première visite EPN pour les mères				Agent qui a fait la première visite EPN pour la mère				Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite EPN dans la semaine suivant la naissance		
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Manquant	Total	Médecin/Infirmière/Sage-femme	Assistant médical	Agent de santé communautaire		Accoucheuse traditionnelle	Total
Niveau d'instruction											
Aucun	90,9	9,1	0,0	0,0	100,0	16,4	1,0	5,3	77,3	100,0	174
Primaire	81,2	16,0	2,6	0,2	100,0	33,9	0,5	4,1	61,4	100,0	503
Secondaire ou plus	63,2	28,0	8,8	0,0	100,0	66,5	0,8	2,0	30,8	100,0	357
Âge à la naissance la plus récente											
Moins de 20 ans	80,5	16,7	2,5	0,3	100,0	36,1	0,5	2,8	60,6	100,0	248
20-34	75,9	19,2	4,9	0,0	100,0	44,0	1,0	3,5	51,5	100,0	621
35-49	73,8	21,6	4,7	0,0	100,0	44,5	0,0	4,8	50,7	100,0	166
Lieu de l'accouchement											
Domicile	95,9	3,9	0,2	0,0	100,0	18,6	0,9	4,1	76,4	100,0	706
Etablissement de santé	34,8	51,7	13,5	0,0	100,0	93,3	0,2	2,4	4,1	100,0	320

Niveau d'instruction

174

503

357

Âge à la naissance la plus récente

248

621

166

Lieu de l'accouchement

706

320

Public	37,4	62,3	0,3	0,0	100,0	91,4	0,3	3,1	5,2	100,0	250
Privé	(25,5)	(13,6)	(60,9)	(0,0)	100,0	(100,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	70
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
Type d'accouchement											
Par voie basse	77,9	18,1	3,9	0,1	100,0	40,6	0,7	3,7	55,0	100,0	1 007
Césarienne	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	28
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	71,5	24,2	4,3	0,0	100,0	44,3	2,6	1,0	52,1	100,0	83
Pas de difficulté fonctionnelle	76,9	18,8	4,3	0,1	100,0	42,3	0,6	4,0	53,1	100,0	896
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	92,6	7,2	0,2	0,0	100,0	11,8	0,5	3,2	84,5	100,0	226
Second	87,9	10,6	1,2	0,4	100,0	23,6	0,0	3,8	72,6	100,0	205
Moyen	84,4	14,2	1,3	0,0	100,0	34,9	1,6	6,6	56,8	100,0	213
Quatrième	71,2	25,4	3,4	0,0	100,0	56,0	1,5	2,8	39,6	100,0	192
Le plus riche	43,7	40,0	16,3	0,0	100,0	90,5	0,0	1,0	8,5	100,0	199

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM.8.8: Examens de santé postnatals des mères dans la semaine suivant la naissance (Suite)

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont eu une visite pour un examen postnatal (EPN) dans la semaine suivant la naissance, selon le lieu et l'agent de la première visite pour l'EPN, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de la première visite EPN pour les mères				Agent qui a fait la première visite EPN pour la mère				Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite EPN dans la semaine suivant la naissance	
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Manquant	Médecin/Infirmière/Sage-femme	Assis-tant médical	Agent de santé communautaire	Accoucheuse traditionnelle			
Niveau d'instruction											
Aucun	90,9	9,1	0,0	0,0	100,0	16,4	1,0	5,3	77,3	100,0	174
Primaire	81,2	16,0	2,6	0,2	100,0	33,9	0,5	4,1	61,4	100,0	503
Secondaire ou plus	63,2	28,0	8,8	0,0	100,0	66,5	0,8	2,0	30,8	100,0	357
Âge à la naissance la plus récente											
Moins de 20 ans	80,5	16,7	2,5	0,3	100,0	36,1	0,5	2,8	60,6	100,0	248
20-34	75,9	19,2	4,9	0,0	100,0	44,0	1,0	3,5	51,5	100,0	621
35-49	73,8	21,6	4,7	0,0	100,0	44,5	0,0	4,8	50,7	100,0	166
Lieu de l'accouchement											
Domicile	95,9	3,9	0,2	0,0	100,0	18,6	0,9	4,1	76,4	100,0	706
Etablissement de santé	34,8	51,7	13,5	0,0	100,0	93,3	0,2	2,4	4,1	100,0	320
Public	37,4	62,3	0,3	0,0	100,0	91,4	0,3	3,1	5,2	100,0	250
Privé	(25,5)	(13,6)	(60,9)	(0,0)	100,0	(100,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	70
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
Type d'accouchement											
Par voie basse	77,9	18,1	3,9	0,1	100,0	40,6	0,7	3,7	55,0	100,0	1 007
Césarienne	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	28
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	71,5	24,2	4,3	0,0	100,0	44,3	2,6	1,0	52,1	100,0	83
Pas de difficulté fonctionnelle	76,9	18,8	4,3	0,1	100,0	42,3	0,6	4,0	53,1	100,0	896
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	92,6	7,2	0,2	0,0	100,0	11,8	0,5	3,2	84,5	100,0	226
Second	87,9	10,6	1,2	0,4	100,0	23,6	0,0	3,8	72,6	100,0	205
Moyen	84,4	14,2	1,3	0,0	100,0	34,9	1,6	6,6	56,8	100,0	213
Quatrième	71,2	25,4	3,4	0,0	100,0	56,0	1,5	2,8	39,6	100,0	192
Le plus riche	43,7	40,0	16,3	0,0	100,0	90,5	0,0	1,0	8,5	100,0	199

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM.8.9 : Examens de santé postnatals des mères et des nouveau-nés

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon les examens de santé postnatals pour la mère et le nouveau-né, dans les deux jours suivant la dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Examens de santé postnatals dans les deux jours suivant la naissance pour :					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Nouveau-nés seulement ¹	Mères seulement ²	Mères et nouveau-nés	Ni la mère ni le nouveau-né	Manquant	
Total	77,8	72,1	70,1	20,2	0,0	4 940
Sexe du nouveau-né						
Masculin	78,6	73,5	71,5	19,3	0,0	2 613
Féminin	76,9	70,6	68,5	21,1	0,1	2 327
Milieu de résidence						
Urbain	82,4	79,2	77,0	15,5	0,0	990
Rural	76,7	70,4	68,3	21,3	0,0	3 950
Région						
Analamanga	80,4	76,5	72,6	15,7	0,0	590
Vakinankaratra	78,3	75,9	71,3	17,2	0,0	424
Itasy	87,5	83,2	81,4	10,7	0,0	164
Bongolava	87,0	86,8	84,9	11,1	0,0	148
Haute Matsiatra	93,9	87,1	87,1	6,1	0,0	251
Amoron'i Mania	82,3	68,9	67,8	16,6	0,0	166
Vatovavy Fitovinany	72,0	67,1	64,3	25,2	0,0	270
Ihorombe	78,3	73,0	72,5	21,1	0,0	69
Atsimo Atsinanana	86,4	78,9	76,3	11,1	0,2	258
Atsinanana	68,9	66,4	64,5	29,2	0,0	257
Analanjirifo	78,2	71,3	71,3	21,8	0,0	193
Alaotra Mangoro	82,0	81,1	77,9	14,9	0,0	250
Boeny	74,8	68,0	67,0	24,3	0,0	133
Sofia	85,4	83,8	83,0	13,9	0,0	242
Betsiboka	74,8	73,0	70,9	23,0	0,0	91
Melaky	90,5	86,1	85,4	8,9	0,0	61
Atsimo Andrefana	58,7	41,1	39,8	40,0	0,0	445
Androy	67,5	57,3	56,0	31,2	0,0	271

Tableau TM.8.9 : Examens de santé postnatals des mères et des nouveau-nés

Pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon les examens de santé postnatals pour la mère et le nouveau-né, dans les deux jours suivant la dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Examens de santé postnatals dans les deux jours suivant la naissance pour :					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Nouveau-nés seulement ¹	Mères seulement ²	Mères et nouveau-nés	Ni la mère ni le nouveau-né	Manquant	
Anosy	86,7	84,7	83,5	12,9	0,8	179
Menabe	77,5	71,9	70,5	21,1	0,0	158
Diana	78,8	79,5	76,8	18,5	0,0	165
Sava	69,0	64,4	63,1	29,6	0,0	155
Niveau d'instruction						
Aucun	69,5	58,7	57,5	29,5	0,2	1 061
Primaire	77,4	72,1	69,4	19,9	0,0	2 392
Secondaire ou plus	84,3	81,8	80,0	13,9	0,0	1 487
Âge à la naissance la plus récente						
Moins de 20 ans	75,7	69,9	67,8	22,3	0,0	1 251
20-34	78,5	72,9	70,8	19,4	0,1	2 994
35-49	78,6	72,8	70,8	19,4	0,0	695
Lieu de l'accouchement						
Domicile	74,1	66,2	64,3	24,0	0,0	2 976
Etablissement de santé	84,2	82,0	79,9	13,7	0,1	1 911
Public	83,8	82,3	80,2	14,1	0,1	1 637
Privé	86,5	80,4	78,2	11,3	0,0	274
Autre/NSP/Manquant	53,2	48,8	36,3	34,3	0,0	52
Type d'accouchement						
Par voie basse	77,5	71,7	69,7	20,5	0,0	4 842
Césarienne	94,0	92,2	89,4	3,1	0,0	98
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	77,6	71,9	69,8	20,3	0,0	325
Pas de difficulté fonctionnelle	78,1	72,4	70,3	19,8	0,0	4 334
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	74,0	62,8	61,4	24,6	0,0	1 243
Second	75,3	68,2	66,5	23,0	0,0	1 114
Moyen	80,3	78,1	75,3	17,0	0,1	974
Quatrième	77,4	77,0	73,7	19,3	0,0	847
Le plus riche	84,9	80,1	78,6	13,6	0,0	762

¹Indicateur MICS TM.13 - Examens de santé postnatals du nouveau-né

²Indicateur MICS TM.20 - Examens de santé postnatals de la mère

6.9 Mortalité adulte et mortalité maternelle

Les taux de mortalité des adultes figurant dans le tableau TM.9.1 sont basés sur les informations recueillies dans le module sur la mortalité maternelle du questionnaire pour femme. Les âges déclarés au décès et les années écoulées depuis le décès des frères et sœurs des répondantes sont utilisés pour construire les numérateurs (nombre de décès). Le nombre total d'années vécues par tous les frères et sœurs survivants et décédés (c'est-à-dire les années d'exposition) au cours des 7 années précédant l'enquête, est calculé pour former les dénominateurs de chaque intervalle d'âge. Les taux de mortalité présentés dans le tableau sont exprimés pour 1 000 habitants.

Les taux de mortalité par âge indiqués au tableau TM.9.1 sont convertis en probabilités de décès entre les âges exacts de 15 et 50 ans, séparément pour les hommes et les femmes, et sont présentés au tableau TM.9.2. Les probabilités de la période synthétique sont calculées en supposant qu'une cohorte hypothétique serait assujettie aux taux de mortalité à chaque âge indiqués dans le tableau TM.9.1²⁹.

MICS Madagascar, 2018 a demandé aux femmes âgées de 15 à 49 une série de questions conçues dans le but explicite de fournir l'information nécessaire pour faire des estimations directes de la mortalité maternelle. La mortalité maternelle est estimée en utilisant la méthode directe, la méthode des sœurs³⁰ et exige une déclaration très précise du nombre de sœurs que la répondante a déjà eu, du nombre de sœurs décédées et du nombre de sœurs décédées pendant la grossesse, l'accouchement ou dans les deux mois suivant la fin de la grossesse ou de l'accouchement.

29 Pour les calculs, les taux de mortalité par âge sont d'abord convertis en probabilités de décès par âge en utilisant la formule de la table de mortalité $nqx = (n * nm_x) / (1 + (n - nax) * nm_x)$ où nqx sont les probabilités de décès entre les âges exacts x et $x + n$, nm_x sont les taux de mortalité par âge pour le groupe d'âge x à $x + n$, n est la longueur de l'intervalle d'âge et nax est le nombre moyen d'années vécues dans l'intervalle entre x et $x + n$ par ceux qui meurent dans l'intervalle. nax est supposé être de 2,5 ans pour tous les groupes d'âge de 5 ans. La probabilité globale de décès entre 15 et 50 ans est ensuite calculée à l'aide de la formule suivante: $35q15 = 1 - ((1 - 5q15) * (1 - 5q20) * \dots * (1 - 5q45))$ et le résultat est exprimé pour une cohorte hypothétique de 1 000 personnes.

30 Rutenberg, N and Sullivan, JM. 1991. Direct and indirect estimates of maternal mortality from the sisterhood method. Demographic and Health Surveys World Conference Proceedings, August 5-7, 1991 Washington, DC. Volume III: 1669-96.

Il a été demandé à chaque femme interrogée de déclarer tous les enfants nés de sa mère biologique, à l'exclusion d'elle-même. Après un certain nombre de vérifications visant à obtenir une liste complète de tous les enfants de la mère, y compris la répondante, ils ont été répertoriés par ordre chronologique, en commençant par le premier-né. La liste de tous les frères et sœurs selon l'ordre chronologique de naissance est réalisée dans le but d'améliorer l'exhaustivité des déclarations.

Des informations ont ensuite été obtenues sur le sexe et la survie de chacun des frères et sœurs, l'âge des frères et sœurs survivants, le nombre d'années écoulées depuis le décès des frères et des sœurs décédés et l'âge des frères et sœurs décédés au moment du décès. Pour chaque sœur décédée à l'âge de 12 ans ou plus, on a posé des questions supplémentaires au répondant pour déterminer si le décès était lié à la maternité, c'est-à-dire si la sœur était enceinte au moment de son décès, si elle est décédée pendant l'accouchement ou si elle est décédée dans les deux mois suivant la fin de la grossesse ou de l'accouchement. Si dans les deux mois, le nombre exact de jours a été recherché, un décès dans les 42 jours étant considéré comme un décès post-partum³¹.

De plus, on a demandé aux personnes interrogées si le décès était dû à un acte de violence ou à un accident, afin d'éviter la classification erronée de décès liés à la maternité.

31 Veuillez noter que la période de 42 jours est une mesure récemment adoptée conformément à la définition de l'indicateur ODD. Auparavant, l'indicateur du taux de mortalité maternelle était défini comme tout décès pendant la grossesse ou dans les deux mois suivant l'accouchement ou la fin de la grossesse. Cette mesure précédemment utilisée est maintenant appelée «Ratio de mortalité maternelle liée à la grossesse» et peut être calculée à des fins de comparaison directe. La nouvelle mesure en excluant les décès dus à des actes de violence ou à des accidents, produit des estimations plus précises. Aussi en raison des intervalles de confiance importants, cela ne devrait pas avoir d'incidence sur les ratios. Les décès maternels sont en général plus susceptibles d'être sous-déclarés que surestimés.

Le tableau TM.9.3 présente des estimations directes de la mortalité maternelle pour la période de sept ans précédant l'enquête. Cette période a été choisie pour réduire l'entassement possible des années déclarées depuis le décès à intervalle de cinq ans. Les taux de mortalité par âge sont calculés en divisant le nombre de décès liés à la grossesse par le nombre d'années d'exposition. Pour éliminer l'effet du biais de troncature (la limite supérieure d'éligibilité est de 49 ans), le taux global pour les femmes âgées de 15 à 49 ans est normalisé par la répartition par âge des répondants à l'enquête.

Le taux de mortalité maternelle (TMM)³² est converti en un ratio de mortalité maternelle et exprimé pour 100 000 naissances vivantes en divisant le taux de mortalité maternelle normalisé selon l'âge par le taux de fécondité générale normalisé selon l'âge. Le ratio de mortalité maternelle est souvent considéré comme une mesure plus utile de la mortalité maternelle, car il mesure le risque obstétrique associé à chaque naissance vivante.

Il est important de noter que la valeur indicative du taux de mortalité maternelle représente la période de sept ans précédant l'enquête et comporte un intervalle de confiance significatif, comme indiqué à l'annexe 3, tableau SE.1.



32 Le ratio de mortalité maternelle (MMR) est défini comme le nombre de décès maternels au cours d'une période donnée pour 100 000 femmes âgées de 15 à 49 ans au cours de la même période.

Tableau TM.9.1: Taux de mortalité des adultes

Estimations directes des taux de mortalité des hommes et des femmes pour les 7 années ayant précédé l'enquête, par groupe d'âges de 5 ans, MICS Madagascar, 2018

	Femmes			Hommes		
	Nombre de décès	Années d'exposition	Taux de mortalité ^A	Nombre de décès	Années d'exposition	Taux de mortalité ^{A, B}
Total 15-49	617	202 959	3,1	840	208 274	4,0
Age						
15-19	93	37 665	2,5	92	38 529	2,4
20-24	90	40 018	2,2	126	41 133	3,1
25-29	98	36 607	2,7	118	37 253	3,2
30-34	115	32 337	3,6	155	33 526	4,6
35-39	71	26 582	2,7	146	26 950	5,4
40-44	89	18 345	4,8	108	18 820	5,7
45-49	60	11 405	5,2	94	12 063	7,8

^A Exprimés pour 1000 personnes.

^B Taux ajusté par âge (standardisé).

Tableau TM.9.2: Probabilités de mortalité adulte

Probabilité de décéder entre 15 et 50 ans pour les femmes et les hommes pour les 7 années précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

	Femmes ${}_{35}q_{15}^A$	Hommes ${}_{35}q_{15}^A$
MICS Madagascar, 2018	112	149

^A La probabilité de décéder entre les âges exacts de 15 et 50 ans pour 1000.

Tableau TM.9.3: Mortalité maternelle

Estimations directes des taux de mortalité maternelle pour la période de 7 années précédant l'enquête, par groupe d'âges de 5 ans, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de décès féminins dus à la maternité	Décès maternels ^A	Exposition (Années)	Taux de mortalité maternelle ^{B, C}
Total 15-49	22,1	137	202 959	0,65
Age				
15-19	18,9	18	37 665	0,47
20-24	35,0	32	40 018	0,79
25-29	35,7	35	36 607	0,96
30-34	20,7	24	32 337	0,74
35-39	15,1	11	26 582	0,40
40-44	14,0	12	18 345	0,68
45-49	9,0	5	11 405	0,47
Taux de Fécondité Générale ^D		153		
Ratio de mortalité maternelle ^{1E}		426		
Risque de décès maternels sur la durée de vie ^F		0,020		

¹ Indicateur MICS TM.21 - Ratio de mortalité maternelle ; Indicateur ODD 3.1.1

^A Un décès maternel est défini comme le décès d'une femme enceinte ou dans les 42 jours suivant la fin de la grossesse, de toute cause sauf accident ou violence.

^B Exprimé pour 1000 femmes-années d'exposition.

^C Taux ajusté selon l'âge.

^D Exprimé pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans pour les 7 années précédant l'enquête.

^E Calculé comme le taux de mortalité maternelle divisé par le taux de fécondité générale, exprimé pour 100 000 naissances vivantes.

^F Calculé comme $1 - (1 - \text{MMR})^{\text{ISF}}$ où MMR est le Ratio de mortalité maternelle et l'ISF représente l'indice synthétique de fécondité pour les sept années précédant l'enquête.

6.10 Comportement sexuel

Promouvoir un comportement sexuel sans risque est essentiel pour réduire le risque de transmission du VIH. L'utilisation systématique de préservatifs lors des rapports sexuels est particulièrement importante pour réduire la propagation du VIH^{33,34}, en particulier lorsque des partenaires non réguliers ou des partenaires multiples sont impliqués. Un ensemble de questions a été posé à toutes les femmes et tous les hommes âgés de 15 à 49 ans afin d'évaluer leur risque d'infection par le VIH. Les tableaux TM.10.1W et TM.10.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes âgés de

Certains comportements à un jeune âge peuvent créer, augmenter ou perpétuer un risque d'exposition au VIH. Ce comportement inclut les relations sexuelles à un âge précoce et les relations sexuelles entre femmes et hommes plus âgés. Les tableaux TM.10.2W et 10.2M indiquent le pourcentage de femmes de 15 à 24 ans selon des indicateurs clés du comportement sexuel.

15 à 49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels, le pourcentage ayant eu des relations sexuelles au cours des 12 derniers mois, le pourcentage de relations sexuelles avec plus d'un partenaire au cours des 12 derniers mois, et parmi ceux qui ont eu des relations sexuelles avec plusieurs partenaires au cours des 12 derniers mois, le pourcentage qui a utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel.



© UNICEF/UN0294315/Ralaivita

33 ONUSIDA et al. Combinaison rapide Prévention - Réduire le nombre de nouvelles infections à VIH à moins de 500 000 d'ici 2020. Genève: ONUSIDA, 2015. http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/20151019_JC2766_Fast-tracking_combination_prevention.pdf.

34 ONUSIDA. Surveillance mondiale du sida 2018 - Indicateurs de surveillance de la Déclaration politique des Nations Unies sur la lutte contre le sida, 2016. Genève: ONUSIDA, 2017. http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring_en.pdf.

Tableau TM.10.1W: Rapports sexuels avec des partenaires multiples (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels, pourcentage de celles qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois, pourcentage de celles qui ont eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois, et parmi celles qui ont eu plusieurs partenaires dans les 12 derniers mois, pourcentage de celles qui ont utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :				Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes qui ont eu plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois et qui rapportent avoir utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel ²	Nombre de femmes qui ont eu plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois
	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois ¹	Ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois			
Total	88,8	80,7	3,3	17 161	5,5	561	
Milieu de résidence							
Urbain	86,2	77,1	3,5	4 546	10,8	158	
Rural	89,7	82,0	3,2	12 615	3,4	403	
Région							
Analamanga	80,7	72,2	1,2	2 737	(*)	32	
Vakinankaratra	82,2	73,2	0,7	1 379	(*)	10	
Itasy	83,4	75,2	1,2	591	(*)	7	
Bongolava	91,1	85,7	1,9	452	(*)	9	
Haute Matsiatra	87,2	78,2	4,1	947	(1,8)	38	
Aoron'i Mania	83,8	73,9	1,1	535	(*)	6	
Vatovavy Fitovinany	90,0	78,0	1,1	892	(*)	10	
Ihorombe	94,3	89,0	7,6	231	1,9	18	
Atsimo Atsinanana	92,0	82,3	3,6	649	(5,8)	23	
Atsinanana	88,9	82,1	4,5	1 052	(3,8)	48	
Analanjirifo	95,5	90,1	5,8	759	(9,7)	44	
Alaotra Mangoro	90,0	82,7	2,4	873	(*)	21	
Boeny	88,4	81,6	3,7	559	(*)	21	
Sofia	91,9	83,3	3,6	963	(10,7)	35	
Betsiboka	89,0	83,4	1,6	260	(*)	4	
Melaky	97,3	88,8	1,6	171	(*)	3	
Atsimo Andrefana	95,6	89,2	1,7	1 169	(*)	19	
Androy	94,4	83,5	9,2	598	0,0	55	
Anosy	92,9	85,7	12,0	532	1,2	64	
Menabe	91,8	83,9	2,1	568	(*)	12	

Diana	91,9	85,8	5,8	675	(7,9)	39
Sava	97,2	91,0	7,6	571	(18,8)	43
Age						
15-24	74,4	69,0	4,5	7 271	5,3	324
15-19	60,2	56,0	4,8	4 113	7,1	198
15-17	44,1	40,6	3,6	2 294	8,7	83
18-19	80,4	75,4	6,3	1 819	6,0	115
20-24	92,9	86,0	4,0	3 158	2,4	126
25-29	98,7	93,1	3,1	2 681	2,5	84
30-39	99,6	91,5	2,6	4 098	9,8	106
40-49	99,6	83,3	1,5	3 111	2,4	47
Niveau d'instruction						
Aucun	96,4	87,2	3,2	2 908	4,0	94
Primaire	92,5	83,7	3,3	7 638	2,0	251
Secondaire ou plus	81,2	74,5	3,3	6 614	10,2	216
Etat matrimonial						
Déjà marié / en union	100,0	92,6	2,3	12 996	3,6	302
Jamais marié / en union	53,8	43,8	6,2	4 165	7,7	259
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	97,7	87,7	4,2	1 345	2,4	57
Pas de difficulté fonctionnelle	95,5	86,8	3,1	13 522	5,3	421
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	92,9	82,5	4,2	2 999	0,0	125
Second	91,8	83,8	3,3	3 107	1,5	103
Moyen	89,9	82,4	3,6	3 240	4,3	116
Quatrième	88,4	81,4	2,9	3 665	10,4	107
Le plus riche	82,9	75,3	2,7	4 151	11,8	111

¹ Indicateur MICS TM.22 - Rapports sexuels avec plusieurs partenaires

² Indicateur MICS TM.23 - Utilisation d'un préservatif lors du dernier rapport sexuel parmi les personnes qui ont des partenaires multiples

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TM.10.1M: Rapports sexuels avec des partenaires multiples (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels, pourcentage de ceux qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois, pourcentage de ceux qui ont eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois, et parmi ceux qui ont eu plusieurs partenaires dans les 12 derniers mois, pourcentage de ceux qui ont utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui :			Nombre d'hommes de 15-49 ans	Pourcentage d'hommes qui ont eu plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois et qui rapportent avoir utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel ²	Nombre d'hommes qui ont eu plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois
	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois ¹			
Total	84,2	82,1	19,7	7 623	3,8	1 499
Milieu de résidence						
Urbain	83,7	80,5	22,4	1 891	10,0	424
Rural	84,4	82,7	18,8	5 732	1,3	1 075
Région						
Analamanga	82,2	78,9	13,5	1 229	9,7	166
Vakinankaratra	76,4	75,3	7,3	636	(14,8)	47
Itasy	72,9	67,9	4,8	283	(*)	14
Bongolava	87,1	86,1	8,8	232	(5,8)	20
Haute Matsiatra	81,4	78,9	13,1	401	4,7	52
Amoron'i Mania	78,9	76,6	11,2	231	(0,0)	26
Vatovavy Fitovinany	88,5	85,2	20,0	401	1,4	80
Ihorombe	92,0	91,3	31,9	103	3,3	33
Atsimo Atsinanana	85,3	84,7	3,0	293	(*)	9
Atsinanana	76,5	75,2	10,4	474	(5,2)	49
Analanjirifo	90,3	86,9	29,4	325	3,6	96
Alaotra Mangoro	85,4	83,6	19,9	408	0,0	81
Boeny	86,2	82,3	33,6	229	2,8	77
Sofia	80,3	78,7	21,6	424	0,0	92
Betsiboka	87,9	86,5	26,8	117	4,9	31
Melaky	88,9	88,7	35,1	78	1,8	28
Atsimo Andrefana	92,6	91,8	28,5	482	1,5	137
Androy	86,3	85,9	47,1	233	1,1	110
Anosy	89,9	88,7	34,0	222	5,7	75
Menabe	93,0	91,9	36,2	247	2,1	89

Diana	89,9	86,5	28,2	272	10,2	77
Sava	89,6	89,2	36,5	302	0,0	110
Age						
15-24	64,4	61,4	18,1	3 300	2,8	597
15-19	46,0	43,6	13,5	1 934	1,8	261
15-17	29,9	27,7	8,7	1 156	3,1	101
18-19	70,0	67,4	20,6	777	1,0	160
20-24	90,4	86,5	24,6	1 366	3,6	336
25-29	98,7	97,4	28,5	1 159	6,1	330
30-39	99,4	98,2	20,6	1 787	4,6	368
40-49	99,8	98,1	14,8	1 377	1,5	204
Niveau d'instruction						
Aucun	89,8	88,7	20,2	1 110	0,5	224
Primaire	85,5	83,6	17,4	3 413	1,6	594
Secondaire ou plus	80,8	78,1	22,0	3 100	6,8	682
Etat matrimonial						
Déjà marié / en union	100,0	99,0	20,7	4 744	3,1	983
Jamais marié / en union	58,3	54,4	17,9	2 878	5,1	516
Manquant	(*)	(*)	(*)	2	-	0
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	92,6	90,4	17,0	251	4,8	43
Pas de difficulté fonctionnelle	94,0	91,9	21,8	6 215	3,8	1 356
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	88,2	86,7	18,7	1 232	0,6	231
Second	85,3	84,1	18,4	1 417	0,8	261
Moyen	84,1	81,9	18,6	1 566	1,7	291
Quatrième	80,8	79,7	19,5	1 699	2,9	331
Le plus riche	83,9	79,9	22,6	1 710	10,1	386

¹ Indicateur MICS TM.22 - Rapports sexuels avec plusieurs partenaires

² Indicateur MICS TM.23 - Utilisation d'un préservatif lors du dernier rapport sexuel parmi les personnes qui ont des partenaires multiples

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés

- Dénominateur nul.

Tableau TM.10.2W: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes femmes)

Pourcentage des femmes de 15-24 ans par indicateurs clés de comportement sexuel, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des femmes de 15-24 ans qui :				Pourcentage des femmes de 15-24 ans qui ont eu dans les 12 derniers mois des rapports sexuels avec :		Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Pourcentage rapportant l'utilisation d'un préservatif durant le dernier rapport sexuel avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois ⁵	Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Pourcentage rapportant qu'un préservatif a été utilisé la dernière fois qu'elles ont eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois		
	Ont déjà eu des rapports sexuels avant 15 ans ¹	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un homme de 10 ans ou plus âgé ³	Un partenaire non marital, non cohabitant ⁴	Un homme de 10 ans ou plus âgé ³	Un partenaire non marital, non cohabitant ⁴						
Total	74,4	17,0	4,5	7 271	51,5	17,5	25,9	5 018	7,9	1 881	5,3	324
Milieu de résidence												
Urbain	68,6	10,7	5,0	1 878	52,2	17,3	29,7	1 183	14,0	558	11,2	94
Rural	76,4	19,2	4,3	5 392	51,1	17,5	24,5	3 835	5,4	1 323	2,9	230
Région												
Analamanga	55,0	2,2	1,3	1 117	74,2	16,0	14,9	561	22,9	166	(*)	14
Vakinankaratra	59,2	4,6	1,7	547	75,2	11,8	9,1	284	(10,3)	50	(*)	9
Itasy	61,3	5,4	1,8	239	71,8	11,9	10,2	131	(7,7)	24	(*)	4
Bongolava	80,7	15,7	3,5	209	53,7	13,3	14,7	157	2,1	31	(*)	7
Haute Matsiatra	71,6	11,8	5,1	414	46,9	9,6	31,8	275	7,2	131	(*)	21

Amoron'i Mania	62,4	5,3	1,9	222	69,1	12,0	15,4	122	(0,0)	34	(*)	4
Vatovavy Fitovinany	76,5	16,9	1,2	374	47,1	15,1	28,0	259	6,9	105	(*)	4
Ihorombe	85,7	42,3	12,6	92	34,7	28,0	31,3	75	5,4	29	(2,9)	12
Atsimo Atsinanana	82,9	28,7	5,0	300	42,2	14,9	28,5	228	3,1	85	(9,0)	15
Atsinanana	74,7	19,5	8,3	447	48,7	19,9	31,7	322	6,8	141	(2,9)	37
Analanjiroro	89,8	35,8	7,7	337	23,2	16,0	36,9	289	15,6	124	(*)	26
Alaotra Mangoro	75,2	9,5	4,4	348	46,2	11,7	29,3	235	6,7	102	(*)	15
Boeny	73,1	9,2	4,6	242	56,2	21,8	27,1	169	2,8	66	(*)	11
Sofia	80,6	22,6	4,1	402	43,1	21,3	28,6	304	6,7	115	(*)	17
Betsiboka	73,7	16,0	1,6	109	60,5	15,3	21,6	77	1,3	24	(*)	2
Melaky	93,7	30,4	1,4	72	18,9	17,4	32,4	63	3,3	23	(*)	1
Atsimo Andrefana	90,2	30,6	1,8	522	27,4	22,2	31,9	450	2,7	167	(*)	9
Androy	87,9	37,2	12,0	278	24,2	25,0	41,8	222	1,7	116	(0,0)	33
Anosy	84,7	24,9	15,0	245	30,1	24,6	38,4	195	8,0	94	(0,0)	37
Menabe	81,2	34,9	2,3	248	39,3	18,3	30,1	183	0,7	75	(*)	6
Diana	79,0	20,3	6,9	259	41,3	24,1	36,0	194	12,5	93	(*)	18
Sava	93,5	13,9	8,4	247	18,2	16,5	34,6	224	12,0	85	(*)	21

Tableau TM.10.2W: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes femmes) (Suite)

Pourcentage des femmes de 15-24 ans par indicateurs clés de comportement sexuel, MICS Madagascar, 2018

Age	Pourcentage des femmes de 15-24 ans qui :		Ont eu des rapports sexuels avec :		Ont eu des rapports sexuels avant 15 ans ¹		Ont déjà eu des rapports sexuels		Ont eu des rapports sexuels plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois		Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois		Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois		Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois		Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois		Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois		Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois					
	Ont eu des rapports sexuels avant 15 ans ¹	Ont eu des rapports sexuels plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois			
15-19	18,2	4,8	4 113	59,2	2 768	15,2	28,0	2 303	7,9	1 151	7,1	198	15-19	18,2	4,8	4 113	59,2	2 768	15,2	28,0	2 303	7,9	1 151	7,1	198	
15-17	17,8	3,6	2 294	68,5	1 869	12,9	25,4	932	7,9	582	8,7	83	15-17	17,8	3,6	2 294	68,5	1 869	12,9	25,4	932	7,9	582	8,7	83	
18-19	18,6	6,3	1 819	39,6	898	16,7	31,3	1 371	7,9	569	6,0	115	18-19	18,6	6,3	1 819	39,6	898	16,7	31,3	1 371	7,9	569	6,0	115	
20-24	15,4	4,0	3 158	26,3	843	19,4	23,1	2 715	8,0	730	2,4	126	20-24	15,4	4,0	3 158	26,3	843	19,4	23,1	2 715	8,0	730	2,4	126	
20-22	16,0	4,2	2 030	29,1	613	19,1	23,5	1 703	8,2	478	3,6	84	20-22	16,0	4,2	2 030	29,1	613	19,1	23,5	1 703	8,2	478	3,6	84	
23-24	14,5	3,7	1 128	18,6	230	19,9	22,4	1 012	7,8	252	(0,0)	42	23-24	14,5	3,7	1 128	18,6	230	19,9	22,4	1 012	7,8	252	(0,0)	42	
Niveau d'instruction													Niveau d'instruction													
Aucun	35,6	4,9	871	35,7	282	24,3	25,6	723	2,6	223	2,8	43	Aucun	35,6	4,9	871	35,7	282	24,3	25,6	723	2,6	223	2,8	43	
Primaire	22,4	4,9	2 828	47,3	1 169	17,8	23,7	2 073	4,0	671	2,3	137	Primaire	22,4	4,9	2 828	47,3	1 169	17,8	23,7	2 073	4,0	671	2,3	137	
Secondaire ou plus	8,1	4,0	3 572	55,8	2 160	14,9	27,7	2 221	11,8	988	8,9	144	Secondaire ou plus	8,1	4,0	3 572	55,8	2 160	14,9	27,7	2 221	11,8	988	8,9	144	
Etat matrimonial													Etat matrimonial													
Déjà marié / en union	24,5	3,2	3 659	na	na	19,9	11,0	3 521	4,4	404	0,0	116	Déjà marié / en union	24,5	3,2	3 659	na	na	19,9	11,0	3 521	4,4	404	0,0	116	

Jamais marié / en union	48,5	9,4	5,7	3 611	51,5	11,8	40,9	1 497	8,9	1 477	8,3	208
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)												
A des difficultés fonctionnelles	89,5	24,8	6,3	254	29,0	92	20,0	213	9,6	76	(*)	16
Pas de difficulté fonctionnelle	88,3	16,2	4,8	4 723	33,4	1 650	18,4	3 873	7,9	1 224	4,1	225
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	84,0	29,6	5,6	1 298	41,6	500	19,2	998	1,5	340	0,0	73
Second	81,2	23,9	4,9	1 331	44,9	555	17,5	1 003	2,6	339	0,5	66
Moyen	77,1	18,5	4,9	1 394	48,4	660	16,1	999	5,3	378	6,3	68
Quatrième	74,4	11,5	4,0	1 600	51,2	800	16,7	1 116	8,0	399	10,6	64
Le plus riche	59,2	5,5	3,3	1 649	61,3	1 096	18,0	902	19,6	425	(10,7)	54

¹ Indicateur MICS TM.24 - Rapports sexuels avant 15 ans parmi les jeunes femmes

² Indicateur MICS TM.25 - Jeunes femmes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels

³ Indicateur MICS TM.26 - Différence d'âges entre partenaires sexuels

⁴ Indicateur MICS TM.27 - Rapports sexuels avec des partenaires non réguliers

⁵ Indicateur MICS TM.28- Utilisation de préservatifs avec des partenaires non réguliers

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

na: non applicable

Tableau TM.10.2M: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes hommes)

Pourcentage des hommes de 15-24 ans par indicateurs clés de comportement sexuel, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Pourcentage des hommes de 15-24 ans qui :										Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec une partenaire non maritale, non cohabitant dans les 12 derniers mois	1 502	2,8	597				
	Ont déjà eu des rapports sexuels avant 15 ans ¹		Ont eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire dans les 12 derniers mois		Ont eu des rapports sexuels qui n'ont jamais eu des rapports sexuels ²		Ont eu des relations sexuelles avec une partenaire non maritale et non cohabitant au cours des 12 derniers mois ³		Nombre d'hommes âgés de 15 à 24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois						Pourcentage rapportant l'utilisation d'un préservatif durant le dernier rapport sexuel avec une partenaire non maritale, non cohabitant dans les 12 derniers mois ⁴		Pourcentage rapportant qu'un préservatif a été utilisé la dernière fois qu'ils ont eu des rapports sexuels avec un partenaire dans les 12 derniers mois	
	64,4	9,5	18,1	3 300	46,2	2 534	45,5	2 026	9,1	1 502					2,8	597		
Urbain	62,6	7,5	18,3	799	45,6	647	45,7	460	20,1	365	9,7	147						
Rural	65,0	10,2	18,0	2 501	46,3	1 887	45,5	1 566	5,5	1 137	0,6	451						
Région																		
Analamanga	60,2	8,2	10,9	533	48,6	431	40,6	288	28,3	216	(*)	58						
Vakinankaratra	45,2	2,9	6,7	265	72,1	200	23,2	117	(28,8)	62	(*)	18						
Itasy	42,7	2,0	3,0	124	68,2	104	21,3	46	(12,3)	26	(*)	4						
Bongolava	71,2	17,3	10,3	101	38,0	77	47,4	70	8,3	48	(*)	10						
Haute Matsiatra	61,9	9,4	15,6	193	47,4	155	44,6	114	12,3	86	(8,1)	30						
Amoron'i Mania	55,5	3,2	11,4	104	57,5	80	38,7	55	(3,3)	40	(*)	12						

Vatovavy Fitovinany	76,0	16,9	23,7	189	30,5	148	58,7	135	3,9	111	0,0	45
Ihorombe	80,1	17,1	26,6	42	27,8	30	62,4	33	4,2	26	(0,0)	11
Atsimo Atsinanana	70,3	5,5	2,4	139	38,5	107	42,9	96	5,0	60	(*)	3
Atsinanana	44,7	5,7	8,0	202	65,1	172	30,6	87	(0,0)	62	(*)	16
Analanjirofo	76,6	15,4	25,9	128	32,6	92	51,3	90	5,3	66	(3,6)	33
Alaotra Man-goro	65,8	4,3	18,9	172	41,6	142	52,8	111	0,0	91	(0,0)	33
Boeny	64,9	4,2	33,9	90	46,2	69	44,7	54	(3,7)	40	(1,6)	31
Sofia	58,3	1,9	19,2	201	54,2	155	42,2	114	3,2	85	(0,0)	38
Betsiboka	71,4	3,2	24,2	50	40,0	35	49,6	34	5,8	25	(0,0)	12
Melaky	74,0	18,1	40,6	33	36,1	24	57,5	25	(2,6)	19	(3,6)	14
Atsimo Andrefana	81,6	21,4	21,9	187	26,5	126	58,6	151	1,8	110	(0,0)	41
Androy	71,9	25,2	48,2	113	42,0	76	58,4	81	8,7	66	(0,0)	55
Anosy	75,8	9,8	30,1	92	37,0	61	55,4	70	9,2	51	(3,6)	28
Menabe	84,5	15,5	40,1	108	20,2	83	71,0	89	3,9	77	1,1	43
Diana	69,7	13,1	9,6	90	38,7	71	47,5	56	(9,5)	43	(*)	9
Sava	78,6	10,8	38,0	142	31,2	97	65,4	112	1,2	93	(0,0)	54

Tableau TM.10.2M: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes hommes) (Suite)

Pourcentage des hommes de 15-24 ans par indicateurs clés de comportement sexuel, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des hommes de 15-24 ans qui :			Ont eu des rapports sexuels avec un partenaire dans les 12 derniers mois	Nombre des hommes de 15-24 ans	Pourcentage d'hommes qui n'ont jamais eu des rapports sexuels ²	Nombre des hommes de 15-24 ans jamais mariés	Pourcentage qui a eu des relations sexuelles avec une partenaire non mariée et non cohabitant au cours des 12 derniers mois ³	Nombre d'hommes âgés de 15 à 24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	Pourcentage rapportant l'utilisation d'un préservatif durant le dernier rapport sexuel avec une partenaire non mariée, non cohabitant dans les 12 derniers mois ⁴	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec une partenaire non mariée, non cohabitant dans les 12 derniers mois	Pourcentage rapportant qu'un préservatif a été utilisé la dernière fois qu'ils ont eu des rapports sexuels	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire dans les 12 derniers mois	
	Ont déjà eu des rapports sexuels avant 15 ans ¹	Ont eu des rapports sexuels plus d'une fois dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire dans les 12 derniers mois											
Age														
15-19	46,0	8,4	13,5	1 934	57,7	1 800	38,9	844	6,2	753	1,8	261		
15-17	29,9	8,2	8,7	1 156	71,5	1 127	26,3	320	6,6	304	3,1	101		
18-19	70,0	8,8	20,6	777	34,6	673	57,7	524	5,9	449	1,0	160		
20-24	90,4	11,1	24,6	1 366	17,9	734	54,8	1 182	12,0	749	3,6	336		
20-22	88,3	11,5	23,8	878	18,6	552	58,5	734	10,6	514	3,9	209		
23-24	94,2	10,5	26,0	488	15,5	181	48,2	448	15,2	235	3,1	127		
Niveau d'instruction														
Aucun	68,8	12,7	18,4	348	42,2	249	48,6	233	0,8	169	0,0	64		
Primaire	63,9	10,6	18,8	1 333	49,2	975	43,1	824	6,1	575	1,3	250		
Secondaire ou plus	63,9	8,1	17,5	1 620	44,7	1 310	46,8	969	13,2	759	4,7	283		

Etat matrimonial

Déjà marié / en union	100,0	16,5	26,7	757	na	na	31,6	748	6,5	239	1,4	202		
Jamais marié / en union	53,8	7,5	15,6	2 541	46,2	2 534	49,7	1 278	9,6	1 263	3,5	395		
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)														
A des difficultés fonctionnelles	63,2	17,9	26,0	40	(52,5)	28	(44,9)	25	(*)	18	(*)	10		
Pas de difficulté fonctionnelle	83,4	10,2	23,1	2 104	25,3	1 379	56,1	1 681	9,7	1 180	2,8	486		
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	72,4	13,9	19,6	519	43,1	330	45,1	366	3,2	234	0,0	102		
Second	65,0	12,5	18,6	579	48,2	421	43,7	369	3,6	253	0,0	108		
Moyen	65,8	8,5	19,9	722	44,5	555	46,5	455	3,3	336	0,5	144		
Quatrième	59,3	6,1	16,8	771	50,5	614	45,4	445	5,5	350	3,1	130		
Le plus riche	62,3	8,8	16,2	710	43,6	613	46,4	391	27,3	329	10,5	115		

¹ Indicateur MICS TM.24 - Rapports sexuels avant 15 ans parmi les jeunes hommes

² Indicateur MICS TM.25 - Jeunes hommes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels

³ Indicateur MICS TM.27 - Rapports sexuels avec des partenaires non réguliers

⁴ Indicateur MICS TM.28 - Utilisation de préservatifs avec des partenaires non réguliers

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

na: non applicable.

6.11 VIH

Une connaissance précise de la façon dont le VIH est transmis et des stratégies de prévention de la transmission sont parmi les conditions préalables, les plus importantes pour réduire le taux d'infection par le VIH. Une information correcte est le premier pas vers la sensibilisation et la fourniture d'outils aux adolescents et aux jeunes pour se protéger de l'infection. Les idées fausses sur le VIH sont courantes et peuvent semer la confusion chez les adolescents et les jeunes et entraver les efforts de prévention. La Session Extraordinaire de l'Assemblée Générale des Nations Unies sur le VIH/SIDA (UNGASS) a appelé les gouvernements à améliorer les connaissances et les compétences des jeunes pour se protéger du VIH. Le module VIH administré aux femmes et aux hommes âgés de 15 à 49 ans répond en partie à cet appel.

L'indicateur de suivi de la surveillance mondiale du SIDA (GAM), à savoir le pourcentage de jeunes qui ont une connaissance complète et correcte de la prévention et de la transmission du VIH est défini comme suit: 1) savoir que l'utilisation systématique d'un préservatif lors des rapports sexuels et qu'un seul partenaire fidèle non infecté peuvent réduire les risques de contracter le VIH, 2) sachant qu'une personne d'apparence saine peut être infectée par le VIH, et 3) rejeter les deux idées locales fausses les plus courantes sur la transmission / prévention du VIH. Dans le MICS Madagascar, 2018, toutes les femmes et tous les hommes qui ont entendu parler du SIDA ont été interviewés sur les trois composantes et les résultats sont détaillés dans les tableaux TM.11.1W et TM.11.1M.

Les tableaux TM.11.1W et TM.11.1M présentent également le pourcentage de femmes et d'hommes pouvant identifier correctement les idées fausses concernant le VIH. L'indicateur est basé sur les deux idées fausses les plus courantes et les plus pertinentes à Madagascar, selon lesquelles le VIH peut être transmis par des piqûres de moustique ou des moyens surnaturels. Les tableaux fournissent également des informations indiquant si les femmes et les hommes savent que le VIH ne peut pas être transmis par le partage de nourriture.

Afin d'éviter l'infection du bébé, la connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant est également un premier pas important pour les femmes qui souhaitent faire un test de dépistage du VIH lorsqu'elles sont enceintes. Les femmes et les hommes doivent savoir que le VIH peut être transmis pendant la grossesse, l'accouchement et l'allaitement. Le niveau de

connaissance des femmes et des hommes âgés de 15 à 49 ans concernant la transmission mère-enfant est présenté dans les tableaux TM.11.2W et TM.11.2M.

La discrimination est une violation des droits de l'homme interdite par le droit international des droits de l'homme et la plupart des constitutions nationales. La discrimination dans le contexte du VIH fait référence au traitement abusif ou injuste (en acte ou en omission) d'un individu sur la base de son statut VIH réel ou supposé. La discrimination exacerbe les risques et prive les personnes de leurs droits, alimentant l'épidémie de VIH20.

Les questions suivantes ont été posées dans l'enquête MICS Madagascar 2018, afin de mesurer la stigmatisation et les attitudes discriminatoires pouvant entraîner des actes (ou omissions) discriminatoires : le répondant 1) achèterait-il des légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif ; 2) pense que les enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à aller à l'école avec des enfants non infectés par le VIH; 3) pense que les gens hésitent à faire un test de dépistage du VIH parce qu'ils craignent la réaction des autres si le résultat du test de dépistage du VIH est positif; 4) pense que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH; 5) pense que les personnes vivant avec le VIH, ou considérées comme vivant avec le VIH perdent le respect des autres; 6) est d'accord ou en désaccord avec la déclaration «J'aurais honte si un membre de ma famille était infecté par le VIH»; et 7) craint de contracter le VIH si elle entre en contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH. Les tableaux TM.11.3W et TM.11.3M présentent les attitudes des femmes et des hommes envers les personnes vivant avec le VIH.

Un autre indicateur important est la connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH et de l'utilisation de ces services. Afin de se protéger et d'éviter de contaminer d'autres personnes,

il est important que les individus sachent qu'ils sont séropositifs. La connaissance de son propre statut est également un facteur critique dans la décision de rechercher d'un traitement. Les résultats relatifs à la question de la connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH et à la question sur l'expérience d'un test de dépistage du VIH sont présentés dans les tableaux TM.11.4W et TM.11.4M.

Parmi les femmes qui ont eu une naissance au cours des deux années précédant l'enquête, le pourcentage de femmes ayant bénéficié de conseils et d'un test de dépistage du VIH pendant les soins prénatals est présenté au tableau TM.11.5. Cet indicateur est utilisé pour suivre les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs mondiaux et nationaux d'élimination de la transmission du VIH de la mère à l'enfant. Une couverture élevée permet une initiation précoce des soins et des traitements pour les mères séropositives, nécessaires à une vie saine et productive.

Dans de nombreux pays, plus de la moitié des nouveaux cas d'infection au VIH chez les adultes concerne les jeunes âgés de 15 à 24 ans. Il est donc particulièrement important que les membres de ce groupe d'âge changent de comportement pour réduire les nouveaux cas d'infection. Les tableaux suivants présentent des informations spécifiques à cette tranche d'âge. Les tableaux TM.11.6W et TM.11.6M résument les informations sur les indicateurs clés du VIH chez les jeunes femmes et les jeunes hommes.



© UNICEF/UN0325670/Ralaivita

Tableau TM.11.1W: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui connaissent les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage de celles qui savent qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage de celles qui rejettent les fausses idées communes et pourcentage de celles qui ont une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :				Pourcentage qui sait que le VIH ne peut pas être transmis par :				Nombre de femmes		
	Pourcentage qui a entendu parler du SIDA	N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle non infecté	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux	Pourcentage qui sait qu'une personne d'apparence saine peut être séropositive	Piqûres de moustiques	Des moyens surmaternels	Partage de nourriture avec quelqu'un avec le VIH		Pourcentage qui rejette les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH	
Total	69,0	59,1	53,1	48,8	49,5	44,7	59,2	49,3	28,4	22,4	17 161
Milieu de résidence											
Urbain	83,0	73,4	67,7	63,1	64,1	57,1	74,4	63,7	39,5	32,0	4 546
Rural	64,0	53,9	47,8	43,7	44,3	40,3	53,8	44,1	24,4	19,0	1 2615
Région											
Analamanga	87,4	77,4	73,5	67,7	68,9	58,7	80,3	67,4	38,7	32,3	2 737
Vakinankaratra	77,0	64,7	56,7	50,5	58,4	47,6	66,1	51,4	30,0	22,3	1 379
Itasy	88,2	77,3	60,4	56,8	61,6	60,6	78,5	71,3	37,6	28,0	591
Bongolava	75,6	63,9	53,4	50,3	55,1	51,4	67,3	57,6	33,6	25,2	452

Haute Matsiatra	79,7	72,7	57,5	55,4	54,0	55,3	66,7	55,5	36,6	29,8	947
Amoron'i Mania	79,4	68,1	61,1	55,9	60,1	53,6	70,2	61,1	36,9	28,1	535
Vatovavy Fitovinany	41,9	38,0	31,9	30,4	30,5	28,0	35,7	29,0	18,4	14,3	892
Ihorombe	51,6	46,0	41,2	38,9	27,7	33,8	42,9	33,3	16,0	13,4	231
Atsimo Atsinanana	35,1	25,4	19,1	16,5	17,9	23,4	30,0	25,4	12,1	8,3	649
Atsinanana	61,9	50,1	49,6	42,8	47,2	40,8	51,7	43,3	26,7	19,6	1 052
Analanjiroro	67,9	57,8	47,2	45,3	48,4	47,9	62,5	49,1	30,7	24,4	759
Alaotra Mangoro	74,8	69,7	65,6	62,4	55,2	50,2	65,3	59,0	35,8	33,2	873
Boeny	64,2	57,1	46,1	42,8	44,1	41,1	59,1	48,8	26,8	15,2	559
Sofia	56,8	51,3	50,6	47,7	39,9	32,3	51,5	38,2	22,4	19,4	963
Betsiboka	70,9	59,7	58,0	51,5	39,5	41,2	56,5	44,2	19,6	16,4	260
Melaky	51,1	37,9	32,5	25,8	33,2	37,8	42,2	36,7	20,2	13,5	171
Atsimo Andrefana	56,2	37,7	33,9	29,7	34,1	29,5	34,2	30,6	15,6	11,2	1 169
Androy	57,1	45,2	40,6	37,3	40,0	31,1	43,2	34,1	17,7	14,6	598
Anosy	67,4	61,5	56,0	52,7	46,3	41,9	55,2	48,4	32,2	25,2	532
Menabe	53,7	37,6	32,7	28,7	38,3	34,3	38,7	33,5	17,6	12,2	568
Diana	91,7	82,9	78,7	74,1	67,0	54,2	78,8	64,0	34,3	30,1	675
Sava	61,9	53,1	49,1	43,4	38,1	48,1	58,4	46,9	24,3	15,5	571

A suivre ...

Tableau TM.11.1W: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (femmes) (Suite)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui connaissent les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage de celles qui savent qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage de celles qui rejettent les fausses idées communes et pourcentage qui ont une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :			Pourcentage qui sait que le VIH ne peut pas être transmis par :				Pourcentage qui rejette les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH		Nombre de femmes	
	Pourcentage qui a entendu parler du SIDA	N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle non infecté	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux	Pourcentage qui sait qu'une personne saine peut être séropositive	Piqûres de moustiques	Des moyens surnatuels	Partage de nourriture avec quelqu'un avec le VIH	Pourcentage avec une connaissance approfondie ^{1,A}		
Age											
15-24 ¹	67,2	56,8	50,7	46,3	47,5	45,7	58,0	48,4	28,7	22,5	7 271
15-19	63,8	52,8	46,7	42,2	45,0	43,8	55,3	45,7	26,6	19,8	4 113
15-17	63,2	51,8	45,2	40,8	44,3	43,1	53,9	44,2	25,7	18,7	2 294
18-19	64,6	54,1	48,7	43,9	45,9	44,7	57,1	47,7	27,7	21,2	1 819
20-24	71,5	62,0	55,8	51,7	50,8	48,2	61,5	52,0	31,5	26,2	3 158
25-29	71,1	60,9	55,7	51,2	51,6	44,5	61,0	50,7	28,8	23,3	2 681
30-39	70,3	60,6	54,1	50,6	51,1	42,8	59,2	49,2	27,5	21,4	4 098
40-49	70,0	60,8	55,0	50,4	50,3	45,1	60,6	50,0	28,7	22,7	3 111
Niveau d'instruction											
Aucun	40,6	30,4	25,8	22,8	23,5	19,7	28,8	22,1	9,2	6,6	2 908
Primaire	61,6	50,8	44,5	40,3	40,9	34,8	49,3	38,2	19,0	14,0	7 638

Secondaire ou plus	90,1	81,3	75,0	70,2	70,9	67,2	84,1	74,1	47,7	39,2	6 614
Etat matrimonial											
Déjà marié / en union	68,3	58,3	52,6	48,3	48,5	42,8	58,0	47,7	26,7	21,1	12 996
Jamais marié / en union	71,2	61,5	54,6	50,6	52,8	50,9	63,1	54,2	33,8	26,4	4 165
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	71,1	61,5	55,5	51,4	53,3	42,4	60,3	50,3	29,0	23,9	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	69,8	60,1	54,2	49,9	50,0	45,3	60,0	50,0	28,8	22,9	13 522
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	42,5	32,5	27,1	23,8	25,5	23,0	30,9	24,5	11,4	7,8	2 999
Second	56,2	45,5	38,1	34,4	35,9	32,0	43,5	33,9	17,6	13,1	3 107
Moyen	66,9	55,9	49,7	45,3	44,8	42,3	56,6	45,3	24,8	18,9	3 240
Quatrième	77,3	67,5	61,7	56,7	56,0	51,9	68,7	57,3	33,0	25,8	3 665
Le plus riche	92,2	83,5	78,0	73,6	75,1	65,6	85,2	74,7	47,6	39,7	4 151

¹Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes

^A Les femmes qui ont des connaissances approfondies sur la prévention du VIH, comprennent celles qui connaissent les deux moyens de prévenir le VIH (avoir un seul partenaire fidèle non infecté et utiliser un préservatif à chaque fois), qui savent qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH et rejettent les deux fausses idées les plus courantes sur le VIH.

Tableau TM.11.1M: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui connaissent les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage de ceux qui savent qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage de ceux qui rejettent les fausses idées communes et pourcentage de ceux qui ont une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :			Pourcentage qui sait que le VIH ne peut être transmis par/en :			Pourcentage qui rejette les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH		Nombre d'hommes
	Pourcentage qui a entendu parler du SIDA	N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle non infecté	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux	Piqûres de moustiques	Moyens surnaturels	Partageant la nourriture avec quelqu'un qui a le VIH	Pourcentage avec une connaissance approfondie ^{1A}	
Total	73,4	68,1	64,5	61,0	46,4	64,9	50,1	31,3	7 623
Milieu de résidence									
Urbain	86,1	81,0	77,6	74,3	59,3	78,3	64,5	41,9	1 891
Rural	69,3	63,8	60,1	56,6	42,1	60,5	45,4	27,9	5 732
Région									
Analamanga	87,3	80,9	74,2	69,4	55,4	77,1	67,9	38,0	1 229
Vakinankaratra	81,4	74,8	68,0	63,6	51,6	67,4	47,4	29,6	636
Itasy	90,3	86,5	83,3	82,3	61,9	79,9	71,2	46,9	283
Bongolava	71,0	64,8	57,6	53,9	52,1	65,5	52,2	35,3	232
Haute Matsiatra	81,5	77,6	74,8	72,2	52,1	70,9	62,4	36,6	401
Amoron'i Mania	91,5	78,9	72,9	65,3	59,2	76,0	72,3	45,7	231

Vatovavy Fitovinany	72,9	67,6	65,4	62,5	34,4	63,6	40,8	20,3	18,0	401
Ihorombe	72,0	65,4	61,9	57,5	41,9	62,3	37,8	23,1	20,5	103
Atsimo Atsinanana	46,6	44,7	43,6	42,5	45,4	46,4	43,1	37,0	35,6	293
Atsinanana	58,8	57,7	53,4	52,3	41,6	57,7	43,6	29,5	27,2	474
Analanjorofo	60,6	60,6	60,6	60,6	29,5	49,4	29,9	19,2	19,2	325
Alaotra Mangoro	82,9	79,8	76,1	73,5	47,4	72,8	53,0	30,6	28,4	408
Boeny	67,8	62,8	59,5	55,9	43,6	61,2	50,3	28,5	24,9	229
Sofia	59,1	58,0	53,2	52,7	44,3	55,9	45,7	37,0	33,2	424
Betsiboka	68,4	63,7	56,9	53,3	49,9	55,8	44,9	33,1	26,7	117
Melaky	56,9	46,9	35,9	34,6	36,1	42,5	34,8	21,7	9,7	78
Atsimo Andrefana	64,2	53,9	59,4	51,5	33,3	56,6	37,1	20,6	18,8	482
Androy	51,5	42,8	41,3	35,0	23,7	43,9	17,4	2,1	1,9	233
Anosy	80,6	73,7	73,3	70,8	56,4	71,7	48,3	40,8	38,1	222
Menabe	70,6	61,4	52,6	49,4	38,3	54,3	35,0	23,8	19,8	247
Diana	99,7	97,6	95,8	93,7	54,8	94,2	66,5	36,5	35,1	272
Sava	49,0	41,2	41,4	36,2	41,4	48,0	37,0	31,6	24,2	302

Tableau TM.11.1M: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (hommes) (Suite)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui connaissent les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage de ceux qui savent qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage de ceux qui rejettent les fausses idées communes et pourcentage de ceux qui ont une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :			Pourcentage qui sait que le VIH ne peut être transmis par/en :			Pourcentage qui rejette les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH		Nombre d'hommes		
	Pourcentage qui a entendu parler du SIDA	N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle non infecté	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux	Pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH	Piqûres de moustiques	Moyens surnatu-rels	Partageant la nourriture avec quelqu'un qui a le VIH			
Age											
15-24 ¹	68,7	62,9	60,3	56,4	53,2	45,9	61,2	48,9	31,7	27,6	3 300
15-19	64,7	59,4	56,1	52,7	49,4	43,2	56,5	45,3	29,3	25,8	1 934
15-17	62,6	57,2	52,0	49,3	46,4	40,8	53,5	43,4	26,6	23,1	1 156
18-19	67,8	62,7	62,3	57,9	53,7	46,6	60,9	48,1	33,3	29,7	777
20-24	74,3	67,8	66,1	61,7	58,7	49,8	67,8	54,1	35,1	30,3	1 366
25-29	78,4	73,1	69,5	65,9	60,7	50,0	69,4	54,5	34,9	31,9	1 159
30-39	76,4	71,4	65,9	62,9	57,6	48,0	66,5	52,2	32,5	27,9	1 787
40-49	76,9	72,2	68,5	65,2	58,5	42,4	67,9	46,6	26,0	22,5	1 377
Niveau d'instruction											
Aucun	49,0	42,2	39,8	36,2	32,4	21,0	39,1	21,4	10,1	8,6	1 110
Primaire	64,6	59,2	54,9	51,7	46,0	35,2	54,5	37,9	20,6	16,6	3 413
Secondaire ou plus	91,9	87,2	83,8	80,1	76,4	67,8	85,5	73,8	50,8	46,1	3 100

Etat matrimonial											
Déjà marié / en union	75,7	70,6	66,3	63,0	57,5	45,9	66,6	49,8	30,1	26,2	4 744
Jamais marié / en union	69,7	64,0	61,4	57,6	54,5	47,2	61,9	50,6	33,3	29,5	2 878
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	78,9	75,1	72,6	69,7	55,8	38,3	67,9	45,7	19,7	17,8	251
Pas de difficulté fonctionnelle	75,2	69,9	66,5	62,8	58,2	47,7	66,9	51,5	32,7	28,6	6 215
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	54,7	47,3	45,0	41,8	36,8	27,7	44,1	27,2	15,4	13,0	1 232
Second	64,3	58,1	54,9	50,7	44,1	37,4	54,5	38,0	22,0	18,0	1 417
Moyen	69,1	65,1	59,7	57,3	50,1	42,9	60,6	45,6	27,1	23,8	1 566
Quatrième	79,4	74,0	70,6	66,6	65,1	53,4	71,9	56,8	38,8	32,9	1 699
Le plus riche	92,7	88,2	84,6	81,1	77,7	63,4	85,3	74,0	47,0	43,5	1 710

¹Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes hommes

⁴Les hommes qui ont des connaissances approfondies sur la prévention du VIH comprennent ceux qui connaissent les deux moyens de prévenir le VIH (avoir un seul partenaire fidèle non infecté et utiliser un préservatif à chaque fois), qui savent qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH et rejettent les deux fausses idées les plus courantes sur le VIH.
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TM.11.2W: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des femmes de 15-49 ans et :

qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :

qui savent que le VIH peut se transmettre de la mère à l'enfant

	Durant la grossesse	Durant l'accouchement	Par l'allaitement	Par au moins l'un de ces trois moyens	Par tous les trois moyens ¹	Par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	Par l'allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH	Nombre de femmes
Total	58,3	54,0	44,2	60,2	41,1	28,7	21,9	8,8	17 161
Milieu de résidence									
Urbain	72,0	66,0	51,7	74,5	47,9	39,3	28,6	8,5	4 546
Rural	53,4	49,7	41,5	55,0	38,6	24,8	19,6	9,0	12 615
Région									
Analamanga	79,3	72,1	51,0	81,2	46,7	40,6	25,9	6,2	2 737
Vakinankaratra	68,3	63,2	49,6	70,3	46,7	43,8	31,9	6,7	1 379
Itasy	78,7	74,7	62,2	79,8	60,3	19,0	14,0	8,5	591
Bongolava	67,3	62,2	58,6	67,5	56,6	38,7	34,2	8,2	452

Haute Matsiatra	66,2	59,4	42,8	68,1	39,4	22,7	14,7	11,6	947
Aoron'i Mania	68,8	65,5	57,0	70,8	54,6	33,6	26,4	8,5	535
Vatovavy Fitovinany	37,3	36,6	33,1	38,0	32,2	24,1	21,1	4,0	892
Ihorombe	45,0	42,1	39,2	45,8	37,7	28,0	23,7	5,8	231
Atsimo Atsinanana	23,1	20,4	12,2	24,9	11,0	9,7	6,6	10,2	649
Atsinanana	51,8	49,1	41,2	53,4	39,4	29,5	24,3	8,5	1 052
Analanjiroro	56,1	53,9	44,6	57,4	42,6	27,8	21,2	10,5	759
Alaoatra Mangoro	66,6	55,2	35,3	67,4	31,1	24,5	15,2	7,3	873
Boeny	54,8	51,8	45,0	57,1	41,8	26,8	22,5	7,1	559
Sofia	41,0	37,3	32,0	41,7	30,8	20,8	17,9	15,1	963
Betsiboka	60,1	56,4	51,6	61,1	48,7	25,4	21,7	9,8	260
Melaky	46,2	45,0	41,3	47,1	40,6	21,8	19,9	4,0	171
Atsimo Andrefana	39,6	38,9	38,8	41,2	36,8	21,2	19,9	15,0	1 169
Androy	41,3	36,6	36,5	44,3	30,1	14,9	13,6	12,8	598
Anosy	52,4	49,1	46,2	55,9	41,4	18,0	15,5	11,4	532
Menabe	40,2	39,3	41,1	47,8	32,4	31,0	27,8	5,9	568
Diana	78,8	73,2	69,7	81,8	63,7	44,0	37,5	9,9	675
Sava	53,7	52,7	41,4	55,5	39,5	14,7	11,4	6,4	571

Tableau TM.11.2W: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (femmes) (Suite)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des femmes de 15-49 ans et.:

qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant : qui savent que le VIH peut se transmettre de la mère à l'enfant

Age	Par l'allaitement		Par au moins l'un de ces trois moyens		Par tous les trois moyens ¹		Par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse		Par l'allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse		Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH	Nombre de femmes
	Durant la grossesse	Durant l'accouchement	Durant l'allaitement	Par l'un de ces trois moyens	Par tous les trois moyens ¹	Par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	Par l'allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH				
15-24 ¹	54,8	50,4	41,3	57,0	37,8	27,9	21,3	10,2	7 271			
15-19	50,6	46,7	37,5	52,8	34,3	25,8	19,5	11,0	4 113			
15-17	49,6	45,7	36,2	51,9	33,1	23,6	17,0	11,3	2 294			
18-19	51,8	47,9	39,1	53,9	35,8	28,5	22,8	10,7	1 819			
20-24	60,2	55,3	46,2	62,4	42,3	30,7	23,6	9,1	3 158			
25-29	62,1	56,9	45,1	63,8	42,6	29,4	21,9	7,3	2 681			
30-39	60,4	56,8	46,8	62,2	43,7	29,7	22,2	8,1	4 098			
40-49	60,5	56,4	47,0	61,9	44,1	28,3	23,1	8,0	3 111			

Niveau d'instruction

Aucun	29,8	28,1	26,9	31,3	24,9	15,6	14,1	9,3	2 908
Primaire	50,8	47,9	41,8	52,5	39,0	24,6	20,2	9,1	7 638
Secondaire ou plus	79,5	72,6	54,6	81,8	50,6	39,1	27,5	8,4	6 614
Etat matrimonial									
Déjà marié / en union	58,2	54,1	44,8	59,9	41,8	28,5	22,3	8,4	12 996
Jamais marié / en union	58,7	53,8	42,4	61,1	38,9	29,1	21,0	10,1	4 165
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	63,5	59,2	50,6	65,6	47,0	34,4	27,9	5,6	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	59,3	54,9	44,9	61,0	41,9	28,9	22,2	8,8	13 522
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	32,1	30,5	27,8	33,8	25,5	17,0	14,6	8,7	2 999
Second	45,5	43,1	38,3	47,0	35,9	20,3	17,5	9,1	3 107
Moyen	54,7	51,0	44,2	56,4	41,5	24,2	19,9	10,5	3 240
Quatrième	67,5	62,4	50,3	69,5	46,8	31,2	24,1	7,9	3 665
Le plus riche	81,5	74,2	55,2	83,8	50,8	44,5	30,3	8,4	4 151

¹ Indicateur MICS TM.30 - Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH

Tableau TM.11.2M: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans:

	qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :										qui savent que le VIH peut se transmettre de la mère à l'enfant		Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH
	Durant la grossesse	Durant l'accouchement	Par l'allaitement	Par au moins l'un de ces trois moyens	Par tous les trois moyens ¹	par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	par l'allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend médicaments spéciaux pendant la grossesse	22,5	6,7	7 623			
Total	64,7	60,2	48,1	66,7	45,0	29,2	22,5	6,7	7 623				
Milieu de résidence													
Urbain	77,9	71,1	54,0	81,0	49,6	37,2	26,4	5,2	1 891				
Rural	60,4	56,6	46,1	62,0	43,4	26,6	21,2	7,2	5 732				
Région													
Analamanga	79,2	72,6	48,5	82,6	42,9	36,3	22,2	4,7	1 229				
Vakinankaratra	69,7	62,0	52,3	72,2	46,8	32,4	25,0	9,2	636				
Itasy	76,2	75,3	70,9	76,5	69,6	36,4	35,0	13,8	283				
Bongolava	64,9	61,1	47,7	66,9	44,6	28,3	20,1	4,1	232				
Haute Matsiatra	75,3	50,3	30,9	76,7	28,9	27,9	11,6	4,8	401				
Amoron'i Mania	74,3	72,2	60,8	77,8	56,5	36,8	33,8	13,7	231				

Vatovavy Fitovinany	65,2	62,8	56,2	68,3	52,2	33,0	27,8	4,6	401		
Ihorombe	64,0	57,1	48,6	65,5	43,8	34,0	24,2	6,5	103		
Atsimo Atsinanana	35,0	31,9	27,9	35,0	27,8	22,6	21,1	11,6	293		
Atsinanana	52,5	51,0	46,4	54,2	44,8	21,7	18,3	4,6	474		
Analanjiroro	60,2	59,5	49,4	60,2	49,0	22,9	18,8	0,3	325		
Alaotra Mangoro	72,0	66,4	56,5	72,9	53,6	42,6	35,6	10,0	408		
Boeny	64,0	61,6	53,6	65,5	50,5	18,4	16,2	2,3	229		
Sofia	54,1	51,1	37,9	54,1	37,8	13,5	11,2	4,9	424		
Betsiboka	55,2	51,6	34,2	56,3	33,1	21,6	17,8	12,1	117		
Melaky	46,6	45,8	42,3	48,1	39,2	25,7	23,9	8,8	78		
Atsimo Andrefana	58,0	58,9	47,9	59,5	46,9	17,3	15,2	4,7	482		
Androy	43,7	43,8	43,3	47,8	38,8	25,1	22,6	3,7	233		
Anosy	50,5	50,4	50,8	52,2	49,1	45,7	45,1	28,4	222		
Menabe	57,2	50,9	48,4	61,7	39,4	36,0	31,0	9,0	247		
Diana	95,1	93,0	56,6	98,4	53,4	49,4	28,2	1,3	272		
Sava	46,6	46,2	38,7	46,6	38,7	5,1	5,1	2,4	302		

Tableau TM.11.2M: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (hommes) (Suite)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans :

Age	qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :			qui savent que le VIH peut se transmettre de la mère à l'enfant			Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH	Nombre d'hommes	
	Durant la grossesse	Durant l'accouchement	Par l'allaitement	Par au moins l'un de ces trois moyens	Par tous les trois moyens ¹	par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse			par l'allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse
15-24 ¹	58,5	53,6	42,2	61,1	38,5	28,0	20,9	7,6	3 300
15-19	54,1	49,8	41,1	57,2	36,9	25,9	19,5	7,5	1 934
15-17	51,5	47,1	39,7	55,4	34,6	25,8	19,3	7,2	1 156
18-19	57,8	53,9	43,2	59,9	40,1	26,1	19,8	7,9	777
20-24	64,7	59,0	43,7	66,6	40,7	30,9	22,9	7,7	1 366
25-29	70,5	65,8	51,4	72,0	48,5	32,0	23,3	6,4	1 159
30-39	68,8	64,5	51,4	70,4	48,6	29,6	23,4	5,9	1 787
40-49	69,7	65,9	55,1	70,9	52,9	29,4	24,4	6,0	1 377
Niveau d'instruction									
Aucun	41,1	40,0	37,8	42,1	36,0	19,9	19,0	6,9	1 110
Primaire	55,5	51,4	44,8	56,9	42,0	25,5	21,9	7,8	3 413

Secondaire ou plus	83,4	77,2	55,4	86,4	51,4	36,7	24,3	5,5	3 100
Etat matrimonial									
Déjà marié / en union	67,4	63,4	51,2	69,0	48,6	29,1	23,4	6,7	4 744
Jamais marié / en union	60,4	55,0	42,8	63,0	38,9	29,4	20,9	6,7	2 878
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	70,3	66,6	57,6	71,2	56,0	33,4	27,7	7,7	251
Pas de difficulté fonctionnelle	67,0	62,4	49,3	68,6	46,4	29,7	22,8	6,6	6 215
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	45,8	43,9	39,4	47,0	37,1	22,4	20,0	7,7	1 232
Second	54,2	50,9	45,3	56,0	42,9	24,8	21,7	8,3	1 417
Moyen	61,0	55,2	46,2	62,8	43,3	27,8	22,2	6,3	1 566
Quatrième	70,3	66,1	53,3	72,5	49,6	29,0	23,1	6,9	1 699
Le plus riche	85,0	78,5	53,2	87,7	49,3	39,5	24,5	5,0	1 710

¹ Indicateur MICS TM.30 - Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TM.11.3W: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (femmes)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui ont entendu parler du SIDA qui expriment des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :			Pourcentage de femmes qui pensent que les gens :			Pourcentage de femmes qui :		
	N'achèterait pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pense qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapporte des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH ^a	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdent le respect des autres	Aurait honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	A peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH ^b	Nombre de femmes ayant entendu parler du SIDA
Total	65,4	60,1	74,5	72,4	76,6	76,3	58,1	63,6	11 846
Milieu de résidence									
Urbain	57,7	52,2	67,9	74,8	75,1	73,6	49,0	56,5	3 772
Rural	69,0	63,8	77,7	71,3	77,2	77,5	62,3	67,0	8 074
Région									
Analamanga	53,6	50,4	64,7	76,5	75,7	72,6	47,4	54,7	2 391
Vakinankaratra	70,2	66,6	78,3	81,2	81,6	78,0	66,0	71,4	1 061
Itasy	73,7	71,0	82,8	62,3	83,2	82,1	62,2	70,1	521
Bongolava	75,1	71,3	85,2	87,2	92,6	94,5	75,8	84,0	342
Haute Matsiatra	60,6	50,7	67,2	66,5	76,1	77,8	71,3	63,0	755
Aoron'i Mania	72,0	54,4	78,0	79,7	74,7	82,9	67,6	68,3	425

Vatovavy Fitovinany	65,4	59,0	75,3	71,9	73,6	66,6	64,6	56,4	374
Ihorombe	72,0	69,3	79,5	72,2	81,2	83,3	64,6	65,2	119
Atsimo Atsinanana	51,8	44,8	59,7	50,4	58,7	59,7	48,9	58,8	227
Atsinanana	67,8	62,2	76,0	68,5	76,1	78,4	59,0	59,8	652
Analanjirifo	75,3	80,1	87,7	73,9	79,0	80,0	67,7	78,9	515
Alaotra Mangoro	51,2	44,0	55,1	83,7	86,2	84,7	54,6	45,1	653
Boeny	66,3	47,5	73,3	70,3	82,5	86,4	57,9	68,3	359
Sofia	59,0	61,2	68,8	70,9	75,1	75,7	51,7	70,0	547
Betsiboka	67,6	53,3	80,9	74,2	72,7	80,5	71,2	82,1	184
Melaky	78,0	82,4	87,9	65,7	89,8	94,4	79,0	80,3	87
Atsimo Andrefana	78,6	70,9	83,5	55,7	57,6	57,0	48,8	61,1	657
Androy	83,5	72,8	87,9	69,5	61,6	65,7	53,6	72,4	341
Anosy	75,7	68,4	86,8	73,3	75,8	77,4	48,7	52,6	358
Menabe	65,3	54,2	79,1	59,0	70,9	68,2	50,7	48,3	305
Diana	72,1	72,4	86,6	73,6	84,7	81,4	65,3	75,2	619
Sava	65,8	63,0	76,6	69,4	73,9	78,5	53,3	68,8	353
									A suivre ...

Tableau TM.11.3W: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (femmes) (Suite)

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui ont entendu parler du SIDA et qui expriment des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :				Pourcentage de femmes qui pensent que les gens :			Pourcentage de femmes qui :	
	N'achèterait pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pense qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapporte des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH ^{1,2}	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdent le respect des autres	Aurait honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	A peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH ³	Nombre de femmes ayant entendu parler du SIDA
Age									
15-24 ¹	66,2	60,0	75,2	72,3	76,0	76,3	58,8	63,8	4 883
15-19	67,5	58,4	74,3	71,1	75,2	75,9	59,0	63,9	2 624
15-17	68,3	59,1	75,2	69,9	73,8	74,0	58,9	65,0	1 450
18-19	66,6	57,6	73,1	72,7	77,0	78,1	59,2	62,6	1 175
20-24	64,7	61,7	76,2	73,7	77,0	76,8	58,5	63,6	2 259
25-29	63,3	57,5	72,3	72,1	76,4	74,2	57,7	63,2	1 907
30-39	67,7	61,4	76,1	72,5	77,7	77,1	58,2	64,7	2 880
40-49	62,3	61,0	73,1	72,9	76,3	76,8	56,6	62,3	2 177
Niveau d'instruction									
Aucun	78,2	73,1	85,7	58,6	72,7	75,7	64,3	74,3	1 181
Primaire	75,5	69,6	83,7	69,3	78,0	78,3	66,8	74,6	4 704

Secondaire ou plus	54,9	50,0	65,1	77,6	76,2	74,8	49,9	52,9	5 961
Etat matrimonial									
Déjà marié / en union	66,4	61,8	75,9	72,5	76,9	76,6	58,9	65,1	8 880
Jamais marié / en union	62,3	55,0	70,4	72,1	75,5	75,2	55,5	59,2	2 966
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	66,0	61,6	75,3	75,4	80,7	81,2	60,3	69,6	957
Pas de difficulté fonctionnelle	64,9	60,1	74,4	72,5	76,6	76,1	57,7	62,8	9 440
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	79,6	70,5	86,7	64,8	73,0	74,1	69,7	76,1	1 274
Second	76,1	67,2	83,1	66,1	76,5	78,7	66,6	74,0	1 745
Moyen	72,9	67,5	81,4	67,3	77,8	78,1	65,9	69,5	2 168
Quatrième	65,3	61,2	74,8	76,0	79,2	79,3	61,2	64,3	2 834
Le plus riche	51,6	48,4	62,5	78,1	75,1	72,6	43,5	51,0	3 826

¹ Indicateur MICS TM.31 - Attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH

² Ceci est un indicateur composite de ceux qui n'achèteraient pas de légumes frais chez un commerçant ou un vendeur séropositif et pensent que les enfants vivant avec le VIH ne devraient pas être autorisés à aller à l'école avec des enfants qui n'ont pas le VIH.

³ Dans le cadre de la protection des répondants, ceux qui ont répondu qu'ils étaient séropositifs ont été recodés « Non » et ont donc été traités comme n'ayant aucune crainte de contracter le VIH.

Tableau TM.11.3M: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (Hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui ont entendu parler du SIDA qui expriment des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui :			Pourcentage d'hommes qui pensent que les gens :			Pourcentage d'hommes qui :		
	N'achèterait pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pense qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapporte des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH ^{1,2}	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdent le respect des autres	Aurait honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	A peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH	Nombre d'hommes ayant entendu parler du SIDA
Total	59,1	55,1	67,3	73,9	82,1	78,9	58,6	59,6	5 599
Milieu de résidence									
Urbain	46,1	43,9	56,7	76,6	79,9	75,2	50,3	51,6	1 629
Rural	64,4	59,8	71,7	72,8	83,1	80,4	62,1	62,9	3 970
Région									
Analamanga	44,0	38,7	54,6	80,0	73,4	67,9	43,7	45,0	1 073
Vakinankaratra	61,0	54,5	69,1	75,8	72,8	64,0	50,4	58,5	518
Itasy	60,7	55,0	63,6	92,0	95,5	87,5	75,8	60,2	256
Bongolava	63,4	53,7	69,0	79,7	79,8	80,1	65,4	47,5	165
Haute Matsiatra	73,0	65,8	77,5	84,2	89,7	90,9	63,5	69,3	327

Amaroni Mania	73,6	56,3	86,9	70,1	80,1	83,9	65,2	64,4	212
Vatovavy Fitovinany	74,0	73,9	81,6	55,9	85,9	75,7	82,7	78,8	292
Ihorombe	79,5	68,4	84,2	46,0	84,5	78,3	66,0	68,5	74
Atsimo Atsinanana	17,1	23,3	27,9	39,3	79,2	68,6	25,7	15,7	137
Atsinanana	40,7	44,1	51,6	67,6	87,2	76,6	43,6	56,2	279
Analanjirifo	72,8	61,1	76,4	98,7	96,5	89,4	57,3	73,3	197
Alaotra Mangoro	69,3	61,3	73,1	89,3	89,3	83,9	71,8	68,7	338
Boeny	68,6	70,1	78,7	73,9	85,7	87,0	52,5	65,7	155
Sofia	60,5	70,1	76,3	88,9	66,5	73,1	58,7	43,9	251
Betsiboka	70,0	74,0	82,0	81,8	77,0	83,2	64,1	73,5	80
Melaky	67,3	70,0	70,6	79,4	81,6	80,7	76,0	70,9	45
Atsimo Andrefana	71,1	67,3	78,6	38,2	89,9	94,4	56,6	72,9	309
Androy	73,4	72,3	82,1	59,4	80,1	85,7	69,6	83,0	120
Anosy	26,4	26,3	28,1	84,8	87,3	86,4	85,7	66,2	178
Menabe	65,4	57,2	73,4	59,5	74,2	72,6	54,6	56,9	174
Diana	63,1	61,7	69,5	68,6	91,3	92,5	58,6	67,7	271
Sava	60,8	63,4	75,1	61,7	90,9	88,2	83,7	62,4	148

Tableau TM.11.3M: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (Hommes) (Suite)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui ont entendu parler du SIDA qui expriment des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui :			Pourcentage d'hommes qui pensent que les gens :			Pourcentage d'hommes qui :		
	N'achèterait pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pense qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapporte des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH ^{1,A}	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdent le respect des autres	Aurait honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	A peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH	Nombre d'hommes ayant entendu parler du SIDA
Age									
15-24 ¹	59,2	55,0	68,6	74,0	82,3	79,6	61,5	60,4	2 267
15-19	61,9	58,1	71,2	71,4	81,2	79,4	61,4	63,2	1 252
15-17	62,6	59,8	73,5	70,9	80,4	79,3	61,3	64,9	724
18-19	60,9	55,8	68,0	72,1	82,3	79,5	61,6	61,0	527
20-24	56,0	51,2	65,4	77,2	83,6	79,9	61,5	56,9	1 015
25-29	55,8	51,1	63,0	73,5	82,7	76,5	55,3	53,8	908
30-39	59,1	55,7	66,3	73,0	81,3	79,1	59,3	60,2	1 364
40-49	61,3	58,0	69,6	75,2	82,4	78,9	54,5	62,2	1 059
Niveau d'instruction									
Aucun	70,7	71,6	78,7	59,7	85,3	85,7	66,7	77,1	544

Primaire	71,4	67,3	78,4	71,9	84,8	83,6	67,8	73,7	2 206
Secondaire ou plus	47,3	42,6	56,5	78,1	79,5	73,9	50,0	45,4	2 849
Etat matrimonial									
Déjà marié / en union	60,9	56,9	68,3	73,4	82,8	79,4	58,2	60,8	3 590
Jamais marié / en union	55,8	52,1	65,6	74,7	81,0	77,9	59,4	57,4	2 007
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	60,1	58,3	68,8	67,8	77,1	69,7	59,3	64,5	198
Pas de difficulté fonctionnelle	58,5	54,3	66,3	74,6	82,6	79,2	58,2	58,6	4 676
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	70,8	67,7	77,6	60,0	83,8	83,5	64,6	77,0	674
Second	67,8	65,1	74,5	68,7	84,9	84,0	67,7	73,1	910
Moyen	68,6	63,0	76,0	75,3	84,3	81,9	68,4	66,8	1 081
Quatrième	59,6	56,0	67,9	76,6	81,3	77,7	61,1	58,1	1 349
Le plus riche	42,1	38,0	52,3	79,5	79,1	72,8	42,2	40,8	1 585

¹ Indicateur MICS TM.31 - Attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH

^A Ceci est un indicateur composite de ceux qui n'achèteraient pas de légumes frais chez un commerçant ou un vendeur séropositif et pensent que les enfants vivant avec le VIH ne devraient pas être autorisés à aller à l'école avec des enfants qui n'ont pas le VIH.
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TM.11.4W: Connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui connaissent un endroit où aller pour faire un test de dépistage du VIH, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et qui connaissent le résultat et pourcentage qui ont entendu parler des kits d'autotest VIH et se sont testées par elles-mêmes. MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de femmes qui:

	Savent où aller pour un test ¹	Ont déjà fait un test	Ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont été testées au cours des 12 derniers mois	Ont été testées au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat ^{2,3}	Ont entendu parler de kits de test que les gens peuvent utiliser pour se tester pour le VIH ⁴	Se sont testées pour le VIH en utilisant un kit d'autotest ⁵	Nombre des femmes de 15-49 ans
Total	35,2	16,1	14,0	4,1	3,8	5,3	1,7	17 161
Milieu de résidence								
Urbain	53,2	28,3	26,3	8,2	8,0	9,9	3,3	4 546
Rural	28,7	11,7	9,6	2,6	2,3	3,6	1,1	12 615
Région								
Analamanga	49,9	26,4	24,2	7,0	6,9	13,7	4,4	2 737
Vakinankaratra	38,4	18,6	16,8	3,5	3,4	3,5	0,5	1 379
Itasy	39,0	14,7	12,0	3,3	2,8	2,7	0,3	591
Bongolava	29,1	15,6	13,1	4,4	4,1	0,7	0,1	452
Haute Matsiatra	46,8	23,7	18,8	4,0	3,6	7,2	2,5	947
Amoron'i Mania	43,2	19,9	17,5	4,3	3,9	7,3	3,1	535

Vatovavy Fitovinany	19,3	9,1	7,4	2,2	1,5	3,9	1,3	892
Ihorombe	30,0	19,2	15,7	4,7	3,8	2,8	0,9	231
Atsimo Atsinanana	20,7	3,8	3,1	0,4	0,4	1,2	0,0	649
Atsinanana	33,6	14,9	13,8	3,5	3,3	1,0	0,4	1 052
Analanjoro	41,0	9,4	8,7	3,7	3,5	5,7	3,3	759
Alaotra Mangoro	42,6	19,4	16,3	4,5	4,0	1,6	0,1	873
Boeny	30,7	12,9	10,2	3,5	3,5	6,8	2,3	559
Sofia	22,5	6,7	6,2	1,6	1,6	5,1	1,7	963
Betsiboka	23,7	7,5	6,4	1,3	1,3	7,4	3,1	260
Melaky	22,9	16,3	15,5	3,6	3,6	0,7	0,3	171
Atsimo Andrefana	14,7	9,8	8,3	3,6	3,0	0,5	0,0	1 169
Androy	27,2	10,8	8,4	3,7	3,1	1,0	0,0	598
Anosy	36,6	9,4	8,7	3,5	3,4	4,3	0,3	532
Menabe	26,2	11,8	8,3	2,2	1,8	6,2	0,8	568
Diana	50,3	28,4	26,7	10,0	9,7	6,3	2,8	675
Sava	32,2	12,0	10,2	3,0	2,7	3,3	1,3	571

Tableau TM.11.4W: Connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH (femmes) (Suite)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans quiconnaissent un endroit où aller pour faire un test de dépistage du VIH, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et qui connaissent le résultat et pourcentage qui ont entendu parler des kits d'autotest VIH et se sont testées par elles-mêmes. MICS Madagascar, 2018

Age	Pourcentage de femmes qui:									
	Savent où aller pour un test ¹	Ont déjà fait un test	Ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont été testées au cours des 12 derniers mois	Ont été testées des 12 derniers mois et connaissent le résultat ^{2,3}	Ont entendu parler de kits de test que les gens peuvent utiliser pour se tester pour le VIH ⁴	Se sont testées pour le VIH en utilisant un kit d'autotest ⁴	Nombre des femmes de 15-49 ans		
15-24	30,4	10,6	9,1	3,8	3,5	4,6	1,1	7 271		
15-19	24,8	5,8	4,9	2,8	2,5	3,5	0,7	4 113		
15-17	22,1	4,3	3,6	2,1	1,8	3,0	0,5	2 294		
18-19	28,2	7,8	6,6	3,6	3,3	4,1	1,0	1 819		
20-24	37,7	16,8	14,6	5,0	4,9	6,1	1,5	3 158		
25-29	41,2	23,3	20,4	6,8	6,3	5,7	2,4	2 681		
30-39	41,1	22,1	19,5	4,8	4,5	6,0	2,3	4 098		
40-49	33,4	14,6	12,9	1,6	1,5	5,4	1,5	3 111		
Age et activité sexuelle des 12 derniers mois										
Sexuellement active	36,6	17,9	15,6	4,6	4,3	5,2	1,9	13 855		
15-24 ³	31,7	13,2	11,3	4,6	4,3	4,3	1,3	5 018		
15-19	25,2	7,9	6,7	4,1	3,7	3,0	1,0	2 303		
15-17	22,0	6,3	5,3	3,9	3,3	1,9	0,6	932		
18-19	27,4	9,0	7,6	4,3	3,9	3,8	1,2	1 371		
20-24	37,3	17,7	15,2	5,1	4,9	5,3	1,5	2 715		

25-49	39,3	20,5	18,0	4,7	4,3	5,7	2,2	8 837
Sexuellement inactive	29,2	8,4	7,6	1,7	1,6	5,6	0,8	3 306
Niveau d'instruction								
Aucun	12,0	4,7	3,9	1,1	0,9	1,0	0,3	2 908
Primaire	26,5	11,4	9,3	2,3	2,1	2,5	0,7	7 638
Secondaire ou plus	55,3	26,4	24,0	7,4	7,1	10,3	3,4	6 614
Etat matrimonial								
Déjà mariée / en union	36,3	18,6	16,2	4,4	4,1	5,0	1,8	12 996
Jamais mariée / en union	31,8	8,1	7,3	3,2	3,0	5,9	1,3	4 165
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	39,4	19,0	16,0	4,5	4,2	5,1	1,9	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	37,0	17,8	15,6	4,4	4,1	5,7	1,8	13 522
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	14,0	5,5	4,2	1,0	0,9	1,0	0,3	2 999
Second	22,0	8,6	6,8	1,8	1,5	1,9	0,3	3 107
Moyen	28,6	10,3	8,4	2,5	2,3	2,6	0,6	3 240
Quatrième	39,7	15,6	13,1	3,2	2,9	4,5	1,3	3 665
Le plus riche	61,5	34,2	31,9	10,0	9,7	13,6	4,9	4 151

¹ Indicateur MICS TM.32 - Femmes qui savent où se faire tester pour le VIH

² Indicateur MICS TM.33 - Femmes qui ont été testées pour le VIH et connaissent les résultats

³ Indicateur MICS TM.34 - Jeunes femmes sexuellement actives qui ont été testées pour le VIH et connaissent les résultats

⁴ Avoir entendu parler ou avoir utilisé un kit de test qui ne sont inclus dans aucun indicateur de test.

Tableau TM.11.4M: Connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH (Hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15-49 ans qui connaissent un endroit où aller pour faire un test de dépistage du VIH, pourcentage d'hommes qui ont déjà été testés, pourcentage d'hommes qui ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage d'hommes qui ont été testés au cours des 12 derniers mois et pourcentage d'hommes qui ont été testés au cours des 12 derniers mois et qui connaissent le résultat et pourcentage qui ont entendu parler des kits d'autotest VIH et se sont testés par eux-mêmes, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes qui:							
	Savent où aller pour un test ¹	Ont déjà fait un test	Ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont été testés au cours des 12 derniers mois	Ont été testés au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat ^{2,3}	Ont entendu parler de kits de test que les gens peuvent utiliser pour se tester pour le VIH ⁴	Se sont testés pour le VIH en utilisant un kit d'autotest ⁵	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans
Total	33,5	9,4	8,0	3,0	2,6	5,9	1,2	7 623
Milieu de résidence								
Urbain	52,9	21,2	18,8	7,5	6,6	12,3	2,7	1 891
Rural	27,0	5,4	4,5	1,5	1,2	3,8	0,7	5 732
Région								
Analamanga	45,3	17,3	16,3	6,4	5,6	10,1	2,5	1 229
Vakinankaratra	40,5	13,8	9,5	3,8	3,1	7,2	0,2	636
Itasy	36,8	2,1	1,6	0,2	0,2	1,9	0,0	283
Bongolava	29,8	7,5	6,7	0,9	0,6	3,4	1,2	232
Haute Matsiatra	48,5	5,6	5,4	1,5	1,5	14,2	0,3	401
Aoron'i Mania	43,7	10,2	8,8	3,6	2,6	2,7	0,0	231

Vatovavy Fitovinany	26,8	8,8	5,4	1,7	1,4	10,3	2,5	401
Ihorombe	35,5	8,1	7,8	1,1	1,1	4,2	0,0	103
Atsimo Atsinanana	40,9	2,1	1,6	0,4	0,4	5,5	0,1	293
Atsinanana	24,9	11,7	11,1	5,3	5,3	1,2	0,0	474
Analanjirifo	29,9	10,1	9,7	2,9	2,9	5,0	3,5	325
Alaotra Mangoro	27,8	5,8	5,1	1,0	1,0	1,8	0,5	408
Boeny	40,5	12,7	10,3	3,8	2,2	7,5	5,4	229
Sofia	16,9	2,7	2,7	0,3	0,3	5,3	0,5	424
Betsiboka	30,6	4,0	4,0	0,3	0,3	11,4	0,8	117
Melaky	21,9	7,7	5,9	0,5	0,5	2,3	0,6	78
Atsimo Andrefana	21,2	8,5	6,8	2,7	2,2	5,3	1,2	482
Androy	16,2	4,4	3,3	1,8	1,5	4,0	0,4	233
Anosy	24,5	6,0	3,6	2,2	1,5	0,9	0,0	222
Menabe	22,1	5,9	3,1	3,2	2,1	3,2	0,8	247
Diana	45,6	16,1	15,7	5,6	5,1	3,6	0,0	272
Sava	27,9	2,5	2,5	0,8	0,8	1,8	1,1	302

Tableau TM.11.4M: Connaissance d'un endroit pour le test de dépistage du VIH (Hommes) (Suite)

Pourcentage d'hommes âgés de 15-49 ans qui connaissent un endroit où aller pour faire un test de dépistage du VIH, pourcentage d'hommes qui ont déjà été testés, pourcentage d'hommes qui ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage d'hommes qui ont été testés au cours des 12 derniers mois et sont testés par eux-mêmes, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes qui:

	Savent où aller pour un test ¹	Ont déjà fait un test	Ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont été testés au cours des 12 derniers mois	Ont été testés des 12 derniers mois et connaissent le résultat ^{2,3}	Ont entendu parler de kits de test que les gens peuvent utiliser pour se tester pour le VIH ⁴	Se sont testés pour le VIH en utilisant un kit d'auto-test ⁴	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans
Age								
15-24	27,6	5,5	4,5	2,3	2,0	5,2	0,8	3 300
15-19	23,7	3,4	3,0	1,7	1,5	4,7	0,8	1 934
15-17	20,7	2,1	1,8	1,2	1,1	4,2	0,8	1 156
18-19	28,1	5,3	4,7	2,4	2,1	5,4	0,8	777
20-24	33,3	8,4	6,7	3,2	2,7	5,9	0,7	1 366
25-29	42,7	13,3	12,1	3,4	2,8	7,5	1,4	1 159
30-39	36,9	13,4	11,5	3,6	3,1	7,6	2,0	1 787
40-49	35,2	10,0	8,6	3,3	3,0	4,3	0,8	1 377
Age et activité sexuelle des 12 derniers mois								
Sexuellement actif	35,8	10,6	9,2	3,2	2,9	6,2	1,2	6 261
15-24 ³	31,0	7,3	6,2	2,9	2,8	5,7	0,8	2 026
15-19	27,9	5,3	4,8	2,7	2,5	5,2	0,9	844
15-17	24,9	4,5	3,7	2,4	2,2	4,3	0,5	320
18-19	29,7	5,8	5,5	2,8	2,7	5,8	1,1	524
20-24	33,3	8,7	7,1	3,1	3,0	6,0	0,8	1 182

25-49	38,0	12,2	10,6	3,4	3,0	6,5	1,4	4 235
Sexuellement inactif	22,9	3,5	2,8	1,6	1,1	4,6	0,9	1 362
Niveau d'instruction								
Aucun	10,3	1,3	0,8	0,4	0,2	1,3	0,2	1 110
Primaire	22,1	3,7	2,7	1,1	0,9	2,4	0,4	3 413
Secondaire ou plus	54,2	18,4	16,5	5,9	5,3	11,5	2,4	3 100
Etat matrimonial								
Déjà marié / en union	35,8	10,8	9,3	2,9	2,7	5,8	1,3	4 744
Jamais marié / en union	29,6	7,0	6,1	3,0	2,4	6,1	1,0	2 878
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	36,7	9,6	6,5	1,4	0,8	4,8	0,2	251
Pas de difficulté fonctionnelle	35,7	10,7	9,3	3,3	2,9	6,3	1,3	6 215
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	16,0	1,7	0,8	0,5	0,4	3,2	0,4	1 232
Second	20,9	2,6	1,7	0,6	0,3	3,1	0,3	1 417
Moyen	27,1	3,9	2,8	0,5	0,3	3,5	0,3	1 566
Quatrième	32,8	7,3	6,1	2,2	1,9	3,9	0,9	1 699
Le plus riche	63,0	27,5	25,3	9,7	8,8	14,5	3,5	1 710

¹ Indicateur MICS TM.32 - Hommes qui savent où se faire tester pour le VIH

² Indicateur MICS TM.33 - Hommes qui ont été testés pour le VIH et connaissent les résultats

³ Indicateur MICS TM.34 - Jeunes hommes sexuellement actifs qui ont été testés pour le VIH et connaissent les résultats

⁴ Avoir entendu parler ou avoir utilisé un kit de test qui ne sont inclus dans aucun indicateur de test.
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TM.11.5: Conseils et tests de dépistage du VIH durant les consultations prénatales

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années et ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de santé au cours de la dernière grossesse, pourcentage de femmes qui ont reçu des conseils sur le VIH durant les soins prénatals, pourcentage de femmes qui ont reçu une offre de test de dépistage du VIH et a été testé, pourcentage de femmes qui ont reçu une offre de test du VIH, ont été testé et a reçu les résultats, pourcentage de femmes qui ont reçu des conseils sur le VIH, une offre de test du VIH, ont été testé et ont reçu les résultats, et pourcentage de femmes qui ont reçu une offre de test de dépistage du VIH, ont accepté, ont reçu les résultats du test VIH et ont reçu des informations sanitaires ou des conseils post-test, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui :							Nombre des femmes de 15 à 49 ans ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
	Ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la grossesse de la dernière naissance vivante	Ont reçu des conseils en VIH durant les soins prénatals ^{1,A}	Ont reçu une offre de test de dépistage du VIH et ont été testés pour le VIH et ont reçu les résultats pendant les soins prénatals	Ont reçu une offre de test de dépistage du VIH et ont été testés pour le VIH durant les soins prénatals, et ont reçu les résultats ²	Ont reçu des conseils en VIH, une offre de test VIH, ont accepté et ont reçu les résultats	Ont reçu une offre de test de dépistage du VIH, ont accepté et ont reçu les résultats, et ont reçu des informations sanitaires ou des conseils post-test liés au VIH ³		
Total	85,1	14,0	11,0	10,1	7,0	5,8	4 940	
Milieu de résidence								
Urbain	91,5	23,6	25,0	23,9	14,1	12,1	990	
Rural	83,5	11,6	7,5	6,6	5,3	4,3	3 950	
Région								
Analamanga	93,0	27,7	27,9	27,7	18,4	16,4	590	
Vakinankaratra	94,8	13,7	11,8	10,8	7,1	6,8	424	
Itasy	94,3	13,4	8,4	7,8	7,0	2,7	164	
Bongolava	92,0	13,8	9,3	8,2	6,9	5,8	148	
Haute Matsiatra	89,1	18,1	21,3	18,5	10,9	9,0	251	

Amoroni Mania	85,9	19,1	17,7	15,5	9,0	9,1	166
Vatovavy Fitovinany	82,4	8,3	3,0	2,5	0,6	0,8	270
Ihorombe	75,6	5,5	4,5	4,5	2,7	1,5	69
Atsimo Atsinanana	71,5	1,8	1,9	1,6	0,7	0,2	258
Atsinanana	88,0	15,5	12,0	11,0	7,3	6,3	257
Analanjiroro	82,2	14,2	7,4	7,4	7,4	5,2	193
Alaotra Mangoro	86,2	16,4	11,9	10,7	8,5	8,0	250
Boeny	78,8	12,7	11,3	9,2	5,4	2,5	133
Sofia	89,8	11,7	3,7	3,1	3,1	2,1	242
Betsiboka	89,8	11,3	5,6	5,6	5,0	4,7	91
Melaky	80,5	7,1	6,4	6,0	4,7	2,8	61
Atsimo Andrefana	81,0	7,1	3,1	2,6	2,6	2,0	445
Androy	77,4	10,4	8,2	5,5	3,8	4,3	271
Anosy	76,3	16,2	7,6	6,7	5,7	0,0	179
Menabe	65,0	10,2	5,2	5,2	4,3	2,5	158
Diana	90,4	19,3	18,1	17,6	13,1	11,6	165
Sava	81,1	8,8	3,7	3,7	2,4	2,1	155

Tableau TM.11.5: Conseils et tests de dépistage du VIH durant les consultations prénatales (Suite)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années et ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de santé au cours de la dernière grossesse, pourcentage de celles qui ont reçu des conseils sur le VIH durant les soins prénatals, pourcentage de celles qui ont reçu une offre de test de dépistage du VIH et a été testé, pourcentage de celles qui ont reçu une offre de test du VIH, ont été testé et ont reçu les résultats, pourcentage de celles qui ont reçu des conseils sur le VIH, une offre de test du VIH, ont été testé et ont reçu les résultats, et pourcentage de celles qui ont reçu une offre de test de dépistage du VIH, ont accepté, ont reçu les résultats du test VIH et ont reçu des informations sanitaires ou des conseils post-test, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de femmes qui :

Age	Ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la grossesse de la dernière naissance vivante	Ont reçu des conseils en VIH durant les soins prénatals ^{1,A}	Ont reçu une offre de test de dépistage du VIH et ont été testées pour le VIH soins prénatals, et ont reçu les résultats ²	Ont reçu des conseils en VIH, une offre de test VIH, ont accepté et reçu les résultats	Ont reçu une offre de test de dépistage du VIH, ont accepté et ont reçu les résultats, et ont reçu des informations sanitaires ou des conseils post-test liés au VIH ³	Nombre des femmes de 15 à 49 ans ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
15-24	85,2	11,2	8,1	5,2	4,1	2 247
15-19	82,8	10,0	6,0	3,7	2,9	922
15-17	80,7	11,2	6,6	3,4	3,5	281
18-19	83,8	9,4	5,7	3,9	2,7	641
20-24	86,9	12,1	9,6	6,1	5,0	1 325
25-29	85,8	17,5	15,6	10,3	8,2	1 130
30-39	85,0	15,6	13,1	8,4	7,2	1 262
40-49	82,3	14,4	5,8	3,2	4,1	300
Niveau d'instruction						
Aucun	70,0	5,9	3,4	2,7	2,0	1 061
Primaire	85,3	11,7	7,8	6,9	4,9	2 392
Secondaire ou plus	95,6	23,4	21,6	20,6	11,1	1 487

Etat matrimonial

Déjà marié / en union	85,7	14,2	11,4	10,5	7,3	6,0	4 502
Jamais marié / en union	78,6	11,6	6,8	6,5	5,0	3,7	438

Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)

A des difficultés fonctionnelles	85,0	20,1	17,4	14,5	11,2	10,4	325
Pas de difficulté fonctionnelle	85,4	13,7	10,8	10,1	7,0	5,6	4 334

Indice de bien-être économique

Le plus pauvre	71,0	5,6	3,7	3,0	1,9	1,9	1 243
Second	83,1	9,9	6,1	5,2	3,8	3,3	1 114
Moyen	87,5	13,3	7,5	6,3	4,5	3,6	974
Quatrième	93,6	17,8	11,4	10,7	8,4	5,7	847
Le plus riche	98,6	30,3	34,1	33,1	22,0	18,8	762

¹ Indicateur MICS TM.35a - Conseils sur le VIH durant les consultations prénatals

² Indicateur MICS TM.36 - Test de VIH durant les consultations prénatals

³ Indicateur MICS TM.35b - Conseils sur le VIH durant les consultations prénatals

^A Dans ce contexte, les conseils signifient que quelqu'un a parlé avec le répondant des trois sujets suivants: 1) les bébés reçoivent le VIH de leur mère, 2) la prévention du VIH et 3) se font dépister pour le VIH.

Tableau TM.11.6W: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes femmes)

Pourcentage des femmes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes de 15-24 ans qui :										
	Ont une connaissance approfondie ¹	Connaissance tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un endroit où faire le test du VIH	Ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont fait un test de dépistage du VIH au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat	Ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Nombre des femmes de 15-24 ans	Pourcentage de jeunes femmes sexuellement actives qui ont fait un test de VIH dans les 12 derniers mois et connaissent le résultat ²	Nombre des femmes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Pourcentage de femmes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH ³	Nombre des femmes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
Total	22,5	37,8	30,4	9,1	3,5	69,0	7 271	4,3	5 018	75,2	4 883
Milieu de résidence											
Urbain	30,9	45,5	44,1	16,8	7,2	63,0	1 878	9,4	1 183	70,8	1 521
Rural	19,7	35,1	25,7	6,4	2,2	71,1	5 392	2,7	3 835	77,1	3 361
Région											
Analamanga	33,2	43,9	38,5	13,6	4,7	50,3	1 117	7,3	561	67,7	950
Vakinankaratra	24,2	38,2	30,7	7,9	3,2	52,0	547	4,2	284	78,8	408
Itasy	27,3	57,9	34,1	6,1	2,3	54,6	239	3,5	131	81,5	206
Bongolava	23,1	52,4	27,2	10,6	5,2	75,4	209	6,6	157	84,9	152
Haute Matsiatra	28,7	35,1	40,2	11,4	3,8	66,4	414	5,1	275	65,6	323

Amoron'i Mania	28,0	50,6	41,0	12,6	5,0	55,2	222	7,6	122	76,8	163
Vatovavy Fitovinany	15,4	31,8	16,7	5,2	0,8	69,1	374	1,2	259	72,1	157
Ihorombe	12,7	31,4	27,0	13,1	3,6	81,1	92	4,5	75	81,1	42
Atsimo Atsinanana	9,2	10,7	22,3	3,0	0,3	76,0	300	0,3	228	56,2	116
Atsinanana	17,3	36,8	30,5	9,0	3,3	72,0	447	4,5	322	80,6	268
Analanjirifo	26,9	46,6	44,4	8,1	3,5	85,7	337	3,3	289	85,8	245
Alaotra Man-goro	32,1	26,5	35,4	10,6	4,0	67,6	348	4,9	235	58,7	244
Boeny	16,6	40,5	25,8	5,9	4,1	70,1	242	4,9	169	71,3	152
Sofia	22,6	31,7	21,8	4,0	1,3	75,5	402	1,3	304	69,0	246
Betsiboka	15,7	46,1	17,0	2,6	0,5	70,3	109	0,7	77	80,0	76
Melaky	14,5	31,1	20,2	12,5	4,4	86,8	72	5,1	63	85,1	31
Atsimo Andrefana	11,3	31,5	12,7	7,5	3,5	86,3	522	3,9	450	83,2	268
Androy	14,2	27,0	24,7	7,3	4,4	79,8	278	3,7	222	84,6	161
Anosy	24,0	37,2	36,4	7,8	3,9	79,6	245	4,9	195	85,3	156
Menabe	11,2	29,6	22,3	8,8	1,1	73,7	248	1,5	183	77,9	125
Diana	30,7	57,9	44,7	18,3	10,1	74,7	259	12,0	194	90,6	242
Sava	17,4	38,4	30,6	8,3	2,2	90,4	247	2,5	224	76,9	151

Tableau TM.11.6W: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes femmes) (Suite)

Pourcentage des femmes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS Madagascar, 2018

Age	Pourcentage de femmes de 15-24 ans qui :										
	Ont une connaissance approfondie ¹ du VIH	Connaissent tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un endroit où faire le test du VIH	Ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont fait un test de dépistage du VIH au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat	Ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Nombre des femmes de 15-24 ans	Pourcentage de jeunes femmes sexuellement actives qui ont fait un test de VIH dans les 12 derniers mois et connaissent le résultat ²	Nombre des femmes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Pourcentage de femmes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH ³	Nombre des femmes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
15-19	19,8	34,3	24,8	4,9	2,5	56,0	4 113	3,7	2 303	74,3	2 624
15-17	18,7	33,1	22,1	3,6	1,8	40,6	2 294	3,3	932	75,2	1 450
18-19	21,2	35,8	28,2	6,6	3,3	75,4	1 819	3,9	1 371	73,1	1 175
20-24	26,2	42,3	37,7	14,6	4,9	86,0	3 158	4,9	2 715	76,2	2 259
20-22	25,4	41,0	35,7	12,6	4,4	83,9	2 030	4,6	1 703	76,1	1 429
23-24	27,6	44,6	41,2	18,2	5,6	89,7	1 128	5,4	1 012	76,4	830
Niveau d'instruction											
Aucun	4,9	17,6	8,4	2,4	0,9	83,1	871	1,1	723	82,8	289
Primaire	10,2	30,1	18,8	5,7	1,9	73,3	2 828	2,2	2 073	85,8	1 461
Secondaire ou plus	36,6	48,8	45,0	13,5	5,4	62,2	3 572	7,3	2 221	69,5	3 132

Etat matrimonial											
Déjà marié / en union	19,4	37,2	30,5	12,2	4,1	96,2	3 659	4,0	3 521	79,5	2 321
Jamais marié / en union	25,8	38,4	30,4	6,0	2,9	41,5	3 611	5,0	1 497	71,3	2 562
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	24,5	39,0	39,7	15,6	7,5	84,0	254	8,9	213	75,6	177
Pas de difficulté fonctionnelle	24,3	40,0	33,9	11,5	4,1	82,0	4 723	4,3	3 873	75,1	3 256
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	7,9	22,6	13,0	3,6	1,3	76,9	1 298	1,6	998	83,8	523
Second	13,0	32,4	20,1	4,9	1,8	75,4	1 331	2,1	1 003	79,7	721
Moyen	19,9	36,9	27,1	6,1	2,3	71,7	1 394	2,9	999	80,5	917
Quatrième	26,8	43,4	37,2	10,3	3,2	69,8	1 600	3,9	1 116	74,1	1 233
Le plus riche	39,8	49,4	48,6	18,2	7,9	54,7	1 649	11,7	902	67,5	1 488

¹ Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes

² Indicateur MICS TM.34 - Jeunes femmes sexuellement actives qui ont été testées pour le VIH et connaissent le résultat

³ Reportez-vous au tableau TM.11.3W pour les deux composants.

Tableau TM.11.6M: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes hommes)

Pourcentage des hommes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes de 15-24 ans qui :										
	Ont une connaissance approfondie ¹	Connaissent tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un lieu où faire le test du VIH	Ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont fait un test de dépistage du VIH au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat	Ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Nombre des hommes de 15-24 ans	Pourcentage de jeunes hommes sexuellement actifs qui ont fait un test de VIH dans les 12 derniers mois et connaissent le résultat ²	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Pourcentage d'hommes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH ³	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
Total	27,6	38,5	27,6	4,5	2,0	61,4	3 300	2,8	2 026	68,6	2 267
Milieu de résidence											
Urbain	36,2	45,5	45,1	13,6	6,5	57,6	799	9,4	460	62,0	673
Rural	24,9	36,2	22,0	1,6	0,5	62,6	2 501	0,8	1 566	71,3	1 594
Région											
Analamanga	29,5	30,9	31,3	7,1	3,0	54,0	533	5,5	288	58,0	426
Vakinankaratra	25,6	43,8	36,0	6,8	4,2	43,9	265	6,5	117	71,4	204
Itasy	47,5	65,7	31,1	0,3	0,0	37,0	124	0,0	46	66,1	110
Bongolava	27,2	43,6	28,7	7,5	0,9	69,3	101	0,7	70	66,3	71

Haute Matsiatra	34,5	25,7	45,7	4,4	1,9	59,0	193	3,2	114	73,8	150
Amoron'i Mania	37,8	54,5	34,5	5,7	4,5	53,2	104	6,0	55	90,8	91
Vatovavy Fitovinany	16,0	44,5	18,1	1,1	0,6	71,5	189	0,9	135	83,5	127
Ihorombe	15,6	30,0	27,6	5,1	1,3	78,4	42	1,6	33	88,8	26
Atsimo Atsinanana	38,0	29,7	42,3	0,0	0,0	68,9	139	0,0	96	30,5	69
Atsinanana	24,6	42,7	20,4	10,4	6,9	43,0	202	11,7	87	53,1	121
Analanjiroro	20,9	56,6	25,2	4,8	3,0	70,1	128	4,2	90	84,6	84
Alaotra Mangoro	34,1	42,0	19,7	3,3	0,9	64,6	172	1,4	111	69,3	132
Boeny	31,2	37,0	37,4	6,1	0,0	59,4	90	0,0	54	81,3	54
Sofia	33,3	34,9	16,7	0,0	0,0	56,8	201	0,0	114	81,5	117
Betsiboka	28,8	25,2	27,0	3,8	0,0	69,2	50	0,0	34	82,0	31
Melaky	9,2	26,9	16,4	4,6	1,2	73,5	33	1,6	25	(76,1)	15
Atsimo Andrefana	17,0	30,9	18,8	5,9	1,1	80,6	187	1,4	151	71,7	92
Androy	1,4	20,1	13,2	2,5	1,1	71,9	113	1,6	81	(84,2)	38
Anosy	39,6	46,9	20,2	1,1	0,0	75,8	92	0,0	70	22,3	78
Menabe	19,8	31,4	17,5	3,2	3,2	82,1	108	3,9	89	77,4	68
Diana	32,5	50,9	37,7	7,1	1,0	62,0	90	1,6	56	74,0	89
Sava	25,2	40,8	26,6	0,0	0,0	78,6	142	0,0	112	83,4	74

Tableau TM.11.6M: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes hommes) (Suite)

Pourcentage des hommes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS Madagascar, 2018

Age	Pourcentage d'hommes de 15-24 ans qui :										
	Ont une connaissance approfondie ¹ de tous les moyens de transmission VIH	Connaissent un lieu où faire le test du VIH	Ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont fait un test de dépistage du VIH au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat	Ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Nombre des hommes de 15-24 ans	Pourcentage de jeunes hommes qui ont fait un test de VIH dans les 12 derniers mois et connaissent le résultat ²	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Pourcentage d'hommes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH ^A	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA	
15-19	25,8	36,9	23,7	3,0	1,5	43,6	1 934	2,5	844	71,2	1 252
15-17	23,1	34,6	20,7	1,8	1,1	27,7	1 156	2,2	320	73,5	724
18-19	29,7	40,1	28,1	4,7	2,1	67,4	777	2,7	524	68,0	527
20-24	30,3	40,7	33,3	6,7	2,7	86,5	1 366	3,0	1 182	65,4	1 015
20-22	29,3	39,5	30,3	6,6	2,6	83,6	878	2,9	734	65,0	632
23-24	32,0	43,0	38,6	6,9	2,9	91,9	488	3,1	448	66,0	383
Niveau d'instruction											
Aucun	6,1	23,7	6,5	0,0	0,0	66,9	348	0,0	233	74,8	128
Primaire	12,2	31,1	13,5	0,6	0,3	61,8	1 333	0,5	824	79,0	695
Secondaire ou plus	44,9	47,6	43,8	8,7	3,8	59,8	1 620	5,4	969	63,0	1 443

Etat matrimonial

Déjà marié / en union	23,8	40,6	29,1	4,6	1,6	98,9	757	1,6	748	72,5	523
Jamais marié / en union	28,7	37,8	27,2	4,5	2,1	50,3	2 541	3,5	1 278	67,4	1 742
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	-	0	(*)	2
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)											
A des difficultés fonctionnelles	19,8	46,5	33,0	3,9	3,3	62,9	40	(5,3)	25	(54,5)	28
Pas de difficulté fonctionnelle	30,3	40,4	31,4	6,0	2,5	79,9	2 104	2,9	1 681	66,5	1 515
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	13,8	29,7	14,8	0,5	0,2	70,6	519	0,3	366	72,7	244
Second	18,5	33,8	17,2	1,1	0,2	63,8	579	0,4	369	71,3	335
Moyen	24,1	37,9	24,6	0,9	0,1	63,0	722	0,2	455	74,5	473
Quatrième	33,6	45,0	25,0	2,4	1,2	57,7	771	1,9	445	69,2	577
Le plus riche	42,2	42,2	51,5	16,3	7,5	55,1	710	11,3	391	60,5	637

¹ Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes hommes

² Indicateur MICS TM.34 - Jeunes hommes sexuellement actifs qui ont été testés pour le VIH et connaissent le résultat

^A Voir le tableau TM11.3M pour les deux composants.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

- : Dénominateur nul.



**S'EPANOUIR -
SANTÉ DE L'ENFANT,
NUTRITION ET
DEVELOPPEMENT**

UNICEFUN0312867Ralatvita

7.1 Vaccination

La vaccination est un moyen confirmé pour contrôler et éliminer les maladies infectieuses potentiellement mortelles. On estime qu'elle évite entre 2 et 3 millions de décès chaque année³⁵. C'est l'un des investissements en santé les plus rentables, basé sur des stratégies sûres qui la rendent accessible même aux populations les plus difficiles à atteindre et vulnérables.

Les Recommandations de l'OMS pour la vaccination systématique préconisent que tous les enfants³⁶ soient vaccinés contre la tuberculose, la diphtérie, la coqueluche, le tétanos, la poliomyélite, la rougeole, l'hépatite B, l'Haemophilus influenzae de type b, le pneumocoque (conjugué), le rotavirus et la rubéole³⁷.

Au niveau mondial, l'indicateur ODD 3.b.1 est utilisé pour suivre les progrès de la vaccination des enfants au niveau des pays. Les proportions de la population cible couverte par tous les vaccins inclus dans leur programme national sont présentées dans le tableau TC.1.1.

Il est recommandé d'achever toutes les doses de la série principale de vaccins avant le premier anniversaire de l'enfant, bien que selon l'épidémiologie de la maladie dans un pays donné, les premières doses de vaccins contre la rougeole et la rubéole puissent être recommandées à partir de 12 mois. Également, le nombre de doses et le moment recommandés pour la plupart des autres doses de vaccins varient légèrement en fonction de l'épidémiologie locale et peuvent inclure des doses de rappel plus tard dans l'enfance.

Le programme de vaccination national de Madagascar prévoit les vaccins mentionnés ci-dessous : le BCG et la Polio (dans les 24 heures suivant la naissance), suivis de trois doses du vaccin Pentavalent contenant des antigènes DTC (diphtérie, tétanos, coqueluche), Hépatite

35 "Faits saillants de la vaccination 2015." Organisation mondiale de la santé. 27 juin 2016. Consulté le 23 août 2018. <http://www.who.int/immunization/highlights/2015/en/>.

36 "Recommandations de l'OMS pour la vaccination systématique - Tableaux récapitulatifs". Organisation mondiale de la santé. 22 août 2018. Consulté le 23 août 2018. http://www.who.int/immunization/policy/immunization_tables/en/.

37 De plus, la vaccination contre le virus du papillome humain (VPH) est recommandée pour les filles âgées de 9 à 14 ans², mais la couverture de ce vaccin n'est pas encore incluse dans le MICS, car la méthodologie est en cours de développement.

B et Haemophilus influenzae de type b (Hib), trois doses de vaccin antipoliomyélique et une dose de vaccin antipoliomyélique inactivé (VPI), trois doses de vaccin antipneumococcique (conjugué), deux doses de vaccin antirotavirus, une dose du vaccin VAR contre la rougeole. Toutes les vaccinations doivent être reçues pendant la première année de vie. Compte tenu de ce calendrier de vaccination, les estimations pour la couverture vaccinale complète du MICS Madagascar, 2018 sont basées sur les enfants âgés de 12-23 et 24-35 mois.



Antigène	Quand?	INTERVALLE ENTRE VACCIN
BCG	À la naissance	Une seule fois
VPO (vaccin antipoliomyélique oral)	À la naissance 6 ^{ème} semaine 10 ^{ème} semaine 14 ^{ème} semaine	4 semaines d'intervalle après la dose précédente
VPI (vaccin antipoliomyélique inactivé)	14 ^{ème} semaine	Une seule fois
DTC-HepB-Hib (Pentavalent)	6 ^{ème} semaine 10 ^{ème} semaine 14 ^e semaine	4 semaines d'intervalle après la dose précédente
PCV 10 (Pneumocoque conjugué)	6 ^{ème} semaine	4 semaines d'intervalle après la dose précédente
	10 ^{ème} semaine 14 ^{ème} semaine	
Rotavirus	6 ^{ème} semaine 10 ^{ème} semaine	4 semaines d'intervalle après la dose précédente
Rougeole (VAR)	9 ^{ème} mois	Une seule fois

« Source : Direction du Programme Elargi de Vaccination (DPEV), Ministère de la Santé Publique »

Des informations sur la couverture vaccinale ont été recueillies pour tous les enfants âgés de moins de trois ans. Toutes les mères ou les personnes en charge des enfants ont été invitées à fournir les cartes de vaccination des enfants. Si la carte de vaccination d'un enfant était disponible, les enquêteurs ont enregistré les informations de vaccination des cartes sur le questionnaire du MICS. Si aucune carte de vaccination de l'enfant n'était disponible, l'enquêteur a demandé à la mère de se rappeler si l'enfant avait reçu chacun des vaccins et, pour la poliomyélite, le DTC-HepB-Hib, le PCV10, le rotavirus, combien de doses ont été reçues. Les estimations finales de la couverture vaccinale sont basées sur les informations obtenues à partir de la carte de vaccination et de la déclaration de la mère sur les vaccinations reçues par l'enfant.

Le tableau TC.1.2 présente les estimations de la couverture vaccinale chez les enfants âgés de 12 à 23 ans et de 24 à 35 mois selon des caractéristiques de base. Les chiffres indiquent que les enfants ont été vaccinés à tout moment jusqu'à la date de l'enquête et sont basés sur des informations provenant à la fois des cartes de vaccination et des déclarations des mères/gardiennes, c'est-à-dire de personnes qui s'occupent ou prennent en charge l'enfant.

Tableau TC.1.1: Vaccinations dans les premières années de vie

Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois et de 24-35 mois vaccinés contre les maladies infantiles évitables à n'importe quel moment avant l'enquête et avant leur premier anniversaire, MICS Madagascar, 2018

	Enfants de 12-23 mois:				Enfants de 24-35 mois:			
	Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :		Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :		Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :		Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :	
	La carte de vaccination ^A	La mère	L'un ou l'autre (Couverture brute)	Vaccinés avant l'âge de 12 mois	La carte de vaccination ^A	La mère	L'un ou l'autre (Couverture brute)	Vaccinés avant l'âge de 12 mois
Antigène								
BCG ¹	47,3	26,2	73,5	69,6	35,7	37,9	73,7	66,1
Polio								
A la naissance	38,0	20,9	58,8	52,7	30,5	31,0	61,4	52,0
VPO1	47,4	27,3	74,7	70,1	37,4	38,6	76,0	68,0
VPO2	45,6	21,4	67,0	62,6	36,4	33,0	69,4	61,9
VPO3	43,3	10,3	53,6	49,9	34,7	18,1	52,8	45,9
VPO3 et VPI ²	34,7	7,0	41,7	25,3	27,5	12,9	40,3	23,1
DTC-HepB-Hib								
1	47,8	23,6	71,4	66,6	37,6	36,0	73,5	65,4
2	45,6	19,5	65,1	60,7	36,7	31,6	68,3	60,6
3 ^{3,4,5}	43,7	15,1	58,9	54,6	35,1	25,8	60,8	52,7
Pneumocoque								

1	45,4	23,1	68,5	63,3	36,6	34,4	70,9	62,4
2	43,4	18,2	61,6	56,7	35,7	28,5	64,2	56,5
3 ⁶	41,4	13,7	55,2	50,6	34,0	23,0	57,0	49,3
Rotavirus								
1	45,6	20,5	66,1	61,1	36,4	32,2	68,7	61,2
2 ⁷	43,4	16,7	60,1	55,4	35,5	27,4	62,9	55,7
Rougeole ⁸	37,0	17,9	54,9	49,0	33,0	28,9	61,9	51,8
Vaccins de base ⁹	35,5	5,6	41,1	33,1	30,4	10,8	41,2	29,4
Complètement vacciné ^{c,9}	28,8	3,8	32,7	24,6	24,2	7,4	31,6	20,3
Pas vaccinés	0,2	18,3	18,5	19,6	0,3	17,6	17,8	20,7
Nombre d'enfants	2 625	2 625	2 625	2 625	2 442	2 442	2 442	2 442

¹ Indicateur MICS TC.1 - Couverture vaccinale contre la Tuberculose

² Indicateur MICS TC.2 - Couverture vaccinale contre la Polio

³ Indicateur MICS TC.3 - Couverture vaccinale contre la Diphtérie, Tétanos et Coqueluche (DTCoq)

⁴ Indicateur MICS TC.4 - Couverture vaccinale contre l'Hépatite B

⁵ Indicateur MICS TC.5 - Couverture vaccinale contre l'Haemophilus Influenzae de type B (Hib)

⁶ Indicateur MICS TC.6 - Couverture vaccinale contre le Pneumocoque (conjugué)

⁷ Indicateur MICS TC.7 - Couverture vaccinale contre le Rotavirus

⁸ Indicateur MICS TC.10 - Couverture vaccinale contre la Rougeole (une dose)

⁹ Indicateur MICS TC.11 - Couverture vaccinale complète ; Indicateur ODD 3.b.1

na: non applicable.

^A Carte de vaccination ou autres documents sur lesquels les vaccins sont notés.

^c Complètement vacciné: Inclut BCG, Polio3, IPV, DTP3, HepB3, Hib3, PCV3, Rotaz et rougeole.

Tableau TC.1.2: Vaccinations par caractéristiques de base

Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 23 mois et de 24 à 35 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants 12-23 mois qui ont reçu:														Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois avec:						
	BCG ¹		Polio			DTP-HepB-Hib			Pneumocoque			Rotavirus			Vaccins de base ^a	Tous les vaccins ^b	Cartes de vaccinations ^c	Carte de vaccinations Vue ^d	Nombre d'enfants de 12-23 mois		
	VPO 1	VPO 2	VPO 3	VPO 1	VPO 2	VPO 3	VPO 1	VPO 2	VPO 3	1	2	3 ^e	1	2 ^e						3 ^e	
Total	73,5	58,8	74,7	67,0	53,6	41,7	71,4	65,1	58,9	68,5	61,6	55,2	66,1	60,1	54,9	41,1	32,7	64,1	50,5	2 625	
Sexe																					
Masculin	74,6	58,9	75,4	68,4	54,7	42,8	72,8	67,3	61,1	69,6	63,2	56,8	67,6	62,0	56,4	42,2	34,1	65,3	50,9	1 371	
Féminin	72,3	58,8	73,9	65,4	52,4	40,5	69,9	62,8	56,5	67,4	59,9	53,4	64,4	58,0	53,2	40,0	31,1	62,7	50,1	1 254	
Milieu de résidence																					
Urbain	83,7	72,0	83,7	77,2	62,2	50,9	80,5	76,1	71,0	78,3	72,1	67,5	75,6	71,1	68,5	51,8	40,8	71,5	56,9	513	
Rural	71,0	55,7	72,5	64,5	51,5	39,4	69,2	62,5	55,9	66,2	59,0	52,2	63,8	57,4	51,6	38,5	30,7	62,2	48,9	2 112	
Région																					
Analamanga	95,1	81,2	92,8	90,5	75,9	62,2	93,8	88,3	80,9	90,3	82,5	75,4	88,2	80,4	77,6	59,4	52,2	86,3	71,8	287	
Vakinankaratra	91,4	64,2	89,5	83,8	71,9	50,2	91,2	85,0	78,4	85,7	80,9	74,7	89,1	85,5	75,6	63,4	44,0	81,4	71,8	208	
Itasy	93,8	89,7	90,7	85,8	75,1	73,0	88,7	86,8	81,7	89,7	87,8	81,8	88,7	84,7	70,4	64,0	60,9	83,5	76,7	87	
Bongolava	79,8	68,9	86,1	78,9	65,2	62,2	84,3	79,0	73,1	83,8	75,1	68,2	82,2	72,8	61,6	54,5	50,8	68,1	58,4	80	
Haute Matsiatra	82,5	73,7	83,0	76,6	68,7	46,5	77,8	73,4	70,6	76,4	70,5	66,5	76,3	72,0	60,8	53,1	36,2	78,1	67,5	152	
Amoron'i Mania	87,8	70,0	86,0	81,4	63,4	37,3	82,5	78,5	71,7	67,7	61,9	53,2	80,1	71,1	64,3	48,8	23,7	76,7	64,0	96	

Tableau TC.1.2: Vaccinations par caractéristiques de base

Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 23 mois et de 24 à 35 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants 12-23 mois qui ont reçu:														Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois avec:					
	BCG ¹		Polio			DTP-HepB-Hib			Pneumocoque			Rotavirus			Vaccins de base ^a	Tous les vaccins ^b	Cartes de vaccinations ^c	Carte de vaccinations Vue ^d	Nombre d'enfants de 12-23 mois	
	VPO 1	VPO 2	VPO 3	VPO 1	VPO 2	VPO 3	VPO 1	VPO 2	VPO 3	1	2	3 ^e	1	2 ^e						3 ^e
Vatovavy Fitovinany	72,5	56,4	70,9	59,2	47,1	36,7	71,1	64,0	51,9	69,9	62,2	50,7	65,1	57,0	56,0	35,7	28,2	66,1	44,6	157
Ihorombe	60,2	32,4	67,9	58,1	47,7	18,0	62,4	54,2	36,5	63,4	50,1	32,3	51,9	40,3	44,9	24,1	9,2	57,2	34,7	39
Atsimo Atsinanana	49,7	28,7	63,2	52,5	36,9	28,2	53,2	47,1	40,1	53,6	46,7	37,9	49,4	42,7	35,5	22,8	18,7	49,5	35,0	132
Atsinanana	76,9	61,4	72,1	65,6	49,9	41,7	75,6	68,5	62,6	70,9	61,4	58,7	69,1	62,6	52,0	34,3	27,0	62,4	45,6	148
Analanjirifo	75,1	66,0	76,8	75,1	71,4	63,2	76,3	75,1	73,5	74,0	74,0	71,1	75,6	74,0	60,8	56,0	48,9	76,6	72,2	97
Alaotra Man-goro	77,6	65,9	73,9	67,8	54,2	51,2	79,3	74,9	64,3	75,6	72,7	62,5	72,9	66,8	58,8	45,4	44,7	73,8	47,9	123
Boeny	52,2	37,8	48,5	40,5	32,7	24,5	45,9	42,8	35,2	45,2	42,8	37,2	39,0	34,9	31,5	22,2	18,0	47,1	33,9	60
Sofia	80,6	48,2	76,6	65,5	50,1	36,5	69,8	60,2	51,1	65,4	57,1	49,2	65,5	54,0	46,6	36,1	27,9	59,4	48,4	119
Betsiboka	77,1	70,0	81,4	68,5	40,7	31,5	71,1	62,4	54,8	70,9	59,8	49,9	65,6	53,7	54,5	33,1	24,0	58,0	40,1	48
Melaky	77,1	66,1	72,4	66,0	43,8	38,2	79,2	71,9	62,2	80,3	71,4	61,7	75,1	67,3	61,9	36,4	29,8	66,4	46,5	31
Atsimo Andrefana	43,6	30,2	55,6	44,5	32,9	22,2	41,4	37,2	35,2	38,3	35,4	31,8	33,3	30,2	34,2	21,2	16,0	38,6	28,4	247
Androy	55,1	38,4	65,5	56,1	44,3	31,7	55,3	46,6	41,6	54,2	43,8	39,5	45,7	42,1	38,8	30,9	24,2	44,0	34,3	140

Tableau TC.1.2: Vaccinations par caractéristiques de base

Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 23 mois et de 24 à 35 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants 12-23 mois qui ont reçu:												Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois avec:						
	Polio			DTP-HepB-Hib			Pneumocoque			Rotavirus			Vaccins de base ^A	Tous les vaccins ^B	Cartes de vaccinations ^C	Carte de vaccinations Vue ^D	Nombre d'enfants de 12-23 mois		
	A la naissance	VPO 1	VPO 2	VPO 3	VPO 1	VPO 2	VPO 3	1	2	3 ^E	1	2 ^F						3 ^F	
BCG ¹	72,7	59,2	75,7	66,4	51,2	46,2	71,2	67,0	63,4	68,3	61,6	60,6	64,5	62,1	44,8	39,5	49,8	42,7	92
Anosy																			
Menabe	58,1	52,6	53,7	40,2	27,0	23,4	56,0	39,2	33,1	54,7	40,3	34,9	47,3	43,4	21,8	20,1	42,4	32,3	106
Diana	66,1	65,9	67,6	62,2	44,0	35,5	65,1	60,7	56,7	65,1	57,3	52,2	63,0	55,9	38,7	27,5	44,6	35,3	83
Sava	74,8	68,5	70,4	59,4	40,7	23,7	60,3	46,4	42,5	55,6	40,9	32,3	46,8	39,1	19,9	12,0	69,0	36,2	93
Niveau d'instruction de la mère																			
Aucun	51,3	36,8	57,3	47,1	34,9	24,0	49,5	43,1	37,5	46,8	39,9	34,3	42,1	37,3	23,9	17,7	38,4	29,5	593
Primaire	74,7	58,5	76,1	68,2	54,3	42,0	72,9	66,9	59,3	69,7	63,4	55,3	68,1	61,6	40,1	32,4	66,4	52,1	1 297
Secondaire ou plus	89,3	77,2	86,3	81,0	67,4	55,3	86,4	79,8	75,3	84,0	76,0	71,8	81,9	75,9	56,8	45,3	80,7	64,6	735
Indice de bien-être économique																			
Le plus pauvre	53,2	38,7	58,0	48,4	37,1	25,7	51,9	45,1	39,7	50,1	42,1	35,8	46,4	40,6	26,3	17,9	44,5	32,9	720
Second	71,7	53,2	75,7	65,7	51,3	38,8	69,8	63,6	57,5	67,7	62,2	54,4	63,7	58,6	38,1	30,5	61,5	50,3	602
Moyen	80,4	64,3	78,4	71,0	55,4	44,2	78,1	72,5	63,1	73,7	68,3	60,5	72,5	66,0	44,0	36,4	71,9	54,9	519
Quatrième	86,2	75,6	85,2	80,6	67,4	54,4	83,7	77,4	72,8	78,3	70,0	66,6	79,5	72,8	52,6	43,5	77,1	62,4	438

Tableau TC.1.2: Vaccinations par caractéristiques de base

Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 23 mois et de 24 à 35 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants 12-23 mois qui ont reçu:												Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois avec:						
	Polio			DTP-HepB-Hib			Pneumocoque			Rotavirus			Vaccins de base ^A	Tous les vaccins ^B	Cartes de vaccinations ^C	Carte de vaccinations Vue ^D	Nombre d'enfants de 12-23 mois		
	A la naissance	VPO 1	VPO 2	VPO 3	VPO 1	VPO 2	VPO 3	1	2	3 ^E	1	2 ^F						3 ^F	
BCG ¹	92,3	81,3	89,0	84,8	71,7	60,0	89,1	83,0	77,1	88,2	80,4	74,3	84,6	78,3	58,6	47,9	80,9	65,5	346
Le plus riche																			

¹Indicateur MICS TC.1 - Couverture vaccinale contre la Tuberculose
² Indicateur MICS TC.2 - Couverture vaccinale contre la Polio
³ Indicateur MICS TC.3 - Couverture vaccinale contre la Diphtérie, le Tétanos et la Coqueluche (DTCocq)
⁴ Indicateur MICS TC.4 - Couverture vaccinale contre l'Hépatite B
⁵Indicateur MICS TC.5 - Couverture vaccinale contre l'Haemophilus influenzae de type B (Hib)
⁶ Indicateur MICS TC.6 - Couverture vaccinale contre le Pneumocoque (Conjugué)
⁷ Indicateur MICS TC.7 - Couverture vaccinale contre le Rotavirus
⁸ Indicateur MICS TC.10 - Couverture vaccinale contre la Rougeole
⁹ Indicateur MICS TC.11b - Couverture vaccinale complète ; Indicateur ODD 3.b.1
^A Vaccins de base: BCG, Polio3, DTC3, rougeole.
^B Complètement vacciné: Inclut BCG, Polio3, IPV, DTP3, HepB3, Hib3, PCV3, Rota2 et rougeole.
^C Carte de vaccination ou autres documents sur lesquels les vaccins sont notés.
^D Inclut les enfants pour lesquels des cartes de vaccination ou d'autres documents ont été observés avec au moins une dose de vaccination enregistrée (disponibilité de la carte).

Tableau TC.1.2 : Vaccinations par caractéristique de base (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 23 mois et de 24 à 35 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 24-35 mois avec :				Nombre d'enfants de 24-35 mois
	Vaccins de base ^A	Tous les vaccins ^{9,B}	Cartes de vaccinations ^C	Carte de vaccinations Vue ^D	
Total	41,2	31,6	58,7	39,0	2 442
Sexe					
Masculin	39,9	29,7	58,5	38,7	1 258
Féminin	42,5	33,6	58,9	39,3	1 185
Milieu de résidence					
Urbain	49,6	38,7	66,0	42,8	489
Rural	39,0	29,8	56,9	38,0	1 954
Région					
Analamanga	64,3	59,1	85,8	61,6	232
Vakinankaratra	64,3	44,7	77,9	57,1	189
Itasy	65,8	57,6	83,9	64,5	75
Bongolava	49,3	46,9	64,6	42,5	73
Haute Matsiatra	57,3	38,3	73,4	60,9	118
Amoron'i Mania	55,3	29,8	69,2	62,2	83
Vatovavy Fitovinany	39,1	26,6	61,1	40,9	156
Ihorombe	12,8	4,4	41,6	12,0	36
Atsimo Atsinanana	22,4	17,3	45,9	28,4	124
Atsinanana	46,4	31,8	60,7	40,8	138
Analanjirifo	52,6	44,7	63,9	53,4	108
Alaotra Mangoro	39,3	33,8	63,8	30,7	111
Boeny	18,9	10,8	34,5	15,6	70
Sofia	31,6	17,6	51,9	34,3	137
Betsiboka	32,1	27,6	47,2	21,2	37
Melaky	33,3	24,0	54,5	36,8	40
Atsimo Andrefana	17,3	10,9	39,4	17,7	217
Androy	36,7	26,6	45,4	21,5	168
Anosy	40,4	38,7	37,3	31,1	104
Menabe	13,7	12,9	35,1	25,6	71
Diana	34,1	29,5	47,4	28,1	89

Tableau TC.1.2 : Vaccinations par caractéristique de base (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 23 mois et de 24 à 35 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 24-35 mois avec :				Nombre d'enfants de 24-35 mois
	Vaccins de base ^A	Tous les vaccins ^{9,B}	Cartes de vaccinations ^C	Carte de vaccinations Vue ^D	
Sava	22,0	19,2	61,0	25,5	65
Niveau d'instruction de la mère ^E					
Aucun	21,1	16,0	39,3	23,3	611
Primaire	43,6	32,8	60,6	41,0	1 211
Secondaire ou plus	55,9	44,2	74,1	50,3	617
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	25,3	17,3	41,6	25,1	630
Second	36,3	26,1	53,4	36,2	542
Moyen	44,8	35,1	65,2	43,1	507
Quatrième	48,6	38,5	69,3	46,8	417
Le plus riche	63,3	52,6	75,9	53,2	347

¹Indicateur MICS TC.1 - Couverture vaccinale contre la Tuberculose

² Indicateur MICS TC.2 - Couverture vaccinale contre la Polio

³ Indicateur MICS TC.3 - Couverture vaccinale contre la Diphtérie, le Tétanos et la Coqueluche (DTCcoq)

⁴ Indicateur MICS TC.4 - Couverture vaccinale contre l'Hépatite B

⁵Indicateur MICS TC.5 - Couverture vaccinale contre l'Haemophilus influenzae de type B (Hib)

⁶ Indicateur MICS TC.6 - Couverture vaccinale contre le Pneumocoque (Conjugué)

⁷ Indicateur MICS TC.7 - Couverture vaccinale contre le Rotavirus

⁸ Indicateur MICS TC.10 - Couverture vaccinale contre la Rougeole

⁹ Indicateur MICS TC.11b - Couverture vaccinale complète ; Indicateur ODD 3.b.1

^A Vaccins de base : BCG, Polio3, DTC3, rougeole.

^B Complètement vacciné : Inclut BCG, Polio3, IPV, DTP3, HepB3, Hib3, PCV3, Rota2 et rougeole.

^C Carte de vaccination ou autres documents sur lesquels les vaccins sont notés.

^{BD} Inclut les enfants pour lesquels des cartes de vaccination ou d'autres documents ont été observés avec au moins une dose de vaccination enregistrée (disponibilité de la carte).

^E La catégorie « NSP / Manquant » a été supprimée du tableau à cause d'un faible nombre de cas non pondérés

7.2 Episode de maladie

S'attaquer aux maladies telles que la diarrhée, la pneumonie et le paludisme, qui sont encore parmi les principales causes de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans³⁸, constitue une stratégie clé pour progresser vers la réalisation de l'ODD 3.2 : « D'ici à 2030, éliminer les décès évitables de nouveau-nés et d'enfants de moins de 5 ans, tous les pays devant chercher à ramener la mortalité néonatale, au plus à 12 pour 1 000 naissances vivantes et la mortalité des enfants de moins de 5 ans, au plus à 25 pour 1 000 naissances vivantes ». Les cibles de l'ODD 3.3 « Mettre fin aux épidémies de paludisme et d'autres maladies d'ici 2030 », sont interprétés comme la réalisation de la Stratégie technique mondiale de lutte contre le paludisme 2016-2030 et le Partenariat RBM pour en finir avec le paludisme, le plan « Action et Investissement pour vaincre le paludisme 2016-2030 » qui visent à réduire le taux de mortalité du paludisme à l'échelle mondiale de 90 pour cent par rapport à 2015.

Le tableau TC.2.1 présente le pourcentage des enfants de moins de 5 ans ayant eu un épisode de diarrhée, des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) ou de fièvre au cours des 2 semaines précédant l'enquête. Ces résultats ne sont pas des mesures de la prévalence réelle et ne devraient pas être utilisés en tant que telle, mais plutôt la prévalence de ces maladies sur une période de deux semaines.

Dans cette enquête, la détermination d'un cas de diarrhée ou de fièvre provient de la déclaration de la mère (ou de la gardienne) selon laquelle l'enfant avait de tels symptômes au cours de la période spécifiée; aucune autre preuve n'a été recherchée en dehors de l'opinion de la mère. Un enfant était considéré comme ayant eu un symptôme d'IRA si la mère ou la gardienne avait signalé au cours de la période spécifiée que l'enfant avait une maladie accompagnée d'une toux avec une respiration rapide ou difficile et dont les symptômes étaient perçus comme étant dus à un problème à la poitrine ou à la fois un problème à la poitrine et un nez bouché ou qui coule. Bien que cette approche soit raisonnable dans le contexte d'une enquête multithématique, ces définitions de cas très simples doivent

de déclaration et de mémoire. En outre, la diarrhée, la fièvre et les IRA sont non seulement saisonnières, mais elles se caractérisent également par la propagation souvent rapide de foyers localisés d'une zone à l'autre à différents moments. Le moment de l'enquête et la localisation des équipes pourraient donc affecter considérablement les résultats, lesquels doivent par conséquent être interprétés avec prudence. Pour ces raisons, et bien que la prévalence sur une période de deux semaines soit rapportée, ces données ne doivent pas être utilisées pour évaluer les caractéristiques épidémiologiques de ces maladies, mais plutôt pour obtenir des dénominateurs pour les indicateurs liés à l'utilisation des services de santé et de soins.



38 Les principales causes de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans en 2016 étaient les complications de la naissance avant terme (18%), la pneumonie (16%), les complications liées à l'accouchement (12%), la diarrhée (8%), la septicémie néonatale (7%), et paludisme (5%). UNICEF et al. Niveaux et tendances de la mortalité infantile - Rapport 2017. New York: UNICEF, 2017. https://www.unicef.org/publications/index_101071.html.

Tableau TC.2.1 : Episodes de maladies rapportées

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois pour qui la mère/gardienne principale a rapporté un épisode de diarrhée, des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) et/ou de la fièvre dans les deux dernières semaines, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui ont eu dans les deux dernières semaines :			Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois
	Un épisode de diarrhée	Des symptômes d'IRA	Un épisode de fièvre	
Total	13,8	5,9	16,8	12 857
Sexe				
Masculin	13,8	5,9	16,9	6 602
Féminin	13,9	5,9	16,7	6 255
Milieu de résidence				
Urbain	14,0	5,0	17,1	2 605
Rural	13,8	6,1	16,8	10 252
Région				
Analamanga	10,0	2,1	15,3	1 403
Vakinankaratra	10,8	5,2	14,7	992
Itasy	10,2	4,2	8,8	421
Bongolava	8,6	4,3	9,1	404
Haute Matsiatra	7,7	6,4	10,6	636
Amoron'i Mania	8,9	0,8	6,8	444
Vatovavy Fitovinany	12,9	10,5	14,7	775
Ihorombe	14,4	8,0	23,9	199
Atsimo Atsinanana	9,0	9,3	14,1	666
Atsinanana	10,9	3,5	15,0	668
Analanjirifo	13,3	3,0	15,1	474
Alaotra Mangoro	14,9	2,1	14,0	595
Boeny	14,2	5,2	11,0	378
Sofia	11,4	8,3	16,6	679
Betsiboka	16,2	10,6	18,7	228
Melaky	17,8	10,8	18,8	164
Atsimo Andrefana	23,0	11,6	31,1	1 176
Androy	18,1	8,6	22,8	769
Anosy	24,5	3,9	23,4	537

Tableau TC.2.1 : Episodes de maladies rapportées

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois pour qui la mère/gardiennne principale a rapporté un épisode de diarrhée, des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) et/ou de la fièvre dans les deux dernières semaines, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui ont eu dans les deux dernières semaines :			Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois
	Un épisode de diarrhée	Des symptômes d'IRA	Un épisode de fièvre	
Menabe	22,5	5,1	25,4	440
Diana	16,7	5,1	16,6	426
Sava	10,9	0,9	10,8	382
Age (en mois)				
0-11	15,9	6,3	18,3	2 722
12-23	21,1	6,7	19,3	2 625
24-35	13,7	6,2	17,2	2 442
36-47	10,3	6,1	15,9	2 523
48-59	7,7	4,2	13,3	2 544
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	15,8	7,0	18,6	3 204
Primaire	13,7	6,1	16,1	6 130
Secondaire ou plus	12,2	4,7	16,5	3 516
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	7
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	15,4	7,1	17,3	3 376
Second	13,7	7,4	17,3	2 897
Moyen	13,2	5,6	16,1	2 532
Quatrième	13,8	4,5	16,7	2 136
Le plus riche	12,0	3,5	16,2	1 916

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25 -- 49 cas non pondérés.

7.3 Diarrhées

La diarrhée est l'une des principales causes de décès chez les enfants de moins de cinq ans dans le monde³⁹. La plupart des décès liés à la diarrhée chez les enfants sont dus à la déshydratation résultant de la perte de grandes quantités d'eau et d'électrolytes du corps dans les selles liquides. La prise en charge de la diarrhée - soit par une solution de sels de réhydratation orale (SRO), soit par un liquide fait maison recommandé - peut prévenir un grand nombre de ces décès⁴⁰. En outre, il a été démontré que la fourniture de suppléments de zinc réduisait la durée et la gravité de la maladie, ainsi que le risque d'épisodes futurs au cours des deux ou trois prochains mois.

Près de 60 % des décès dus à la diarrhée dans le monde sont imputables à une eau de boisson insalubre et à une hygiène et un assainissement médiocre. Se laver les mains avec du savon peut à lui seul réduire le risque de diarrhée d'au moins 40 % et réduire considérablement les risques d'infections respiratoires. Un environnement domestique sain et une bonne hygiène sont importants pour prévenir la propagation de la pneumonie et de la diarrhée, et une eau de boisson saine et une élimination appropriée des déchets humains, y compris les excréments des enfants, sont essentielles pour enrayer la propagation des maladies diarrhéiques chez les enfants et les adultes.

Dans l'enquête MICS, on a demandé aux mères ou aux personnes s'occupant des enfants si leur enfant de moins de cinq ans avait eu un épisode de diarrhée au cours des deux semaines précédant l'enquête. Dans les cas où les mères ont signalé que l'enfant avait la diarrhée, une série de questions a été posée sur le traitement de la maladie, y compris celle sur ce que l'enfant avait bu et mangé pendant l'épisode et si cela était plus ou moins la même quantité que ce qui lui était donné habituellement.

Le tableau TC.3.1 montre le pourcentage d'enfants de 0 à 59 mois qui ont eu la diarrhée au cours des deux semaines précédant l'enquête, pour lesquels un conseil ou un traitement a été demandé et la source du conseil ou traitement.

Le tableau TC.3.2 montre les pratiques de consommation de liquides et d'alimentation durant la diarrhée chez les enfants âgés de 0 à 59 mois.

Le tableau TC.3.3 montre le pourcentage d'enfants âgés de 0 à 59 mois qui ont reçu des SRO, divers types de liquides faits maison recommandés et du zinc pendant l'épisode de diarrhée. Puisque les enfants peuvent avoir reçu plus d'un type de liquide, la somme des pourcentages n'est pas nécessairement égale à 100.

Le tableau TC3.4 indique la proportion d'enfants âgés de 0 à 59 mois souffrant de diarrhée au cours des deux dernières semaines qui ont reçu un traitement de réhydratation orale avec une alimentation continue et le pourcentage d'enfants souffrant de diarrhée qui ont reçu d'autres traitements.

Le tableau TC.3.5 fournit des informations sur la source des SRO et du zinc pour les enfants âgés de 0 à 59 mois qui ont bénéficié de ces traitements.

39 UNICEF. One is too many: Ending Child Deaths from Pneumonia and Diarrhoea. New York: UNICEF, 2016. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/11/UNICEF-Pneumonia-Diarrhoea-report2016-web-version.pdf>.

40 En 2004, l'UNICEF et l'OMS ont publié une déclaration commune contenant des recommandations sur le traitement de la diarrhée à l'intention des pays à faible revenu, préconisant les sels de réhydratation à faible osmolarité (SRO) et le zinc, ainsi que l'alimentation continue: OMS et UNICEF. Gestion clinique de la diarrhée aiguë. Déclaration commune, New York: UNICEF, 2004. https://www.unicef.org/publications/files/ENAcute_Diarrhoea_reprint.pdf.



Tableau TC.3.1 : Recherche de traitement durant la diarrhée

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête pour qui un conseil ou un traitement a été recherché, selon la source du conseil ou traitement, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec diarrhée pour qui :							Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines
	Un conseil ou un traitement a été recherché auprès de :						Pas de conseils ou de traitements recherchés	
	Etablissement de santé ou prestataires de santé			Un établissement de santé ou un prestataire de santé ^{1,B}	Pas de conseils ou de traitements recherchés			
	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A					
Total	30,7	9,1	5,7	11,2			37,6	49,8
Sexe								
Masculin	31,2	8,7	7,0	11,8	37,5	49,2	909	
Féminin	30,2	9,6	4,3	10,5	37,8	50,4	868	
Milieu de résidence								
Urbain	32,2	14,4	4,8	6,7	44,3	47,2	364	
Rural	30,3	7,8	5,9	12,3	35,9	50,4	1 413	
Région								
Analamanga	(13,1)	(22,5)	(6,2)	(8,6)	(35,6)	(55,8)	140	
Vakinankaratra	24,1	4,7	3,0	3,1	28,8	68,1	107	
Itasy	(43,9)	(5,1)	(6,5)	(7,0)	(43,9)	(44,0)	43	
Bongolava	19,1	13,4	0,0	11,8	29,1	55,8	35	
Haute Matsiatra	29,5	9,0	0,0	5,5	36,5	56,0	49	
Amoron'i Mania	(13,1)	(0,0)	(2,1)	(4,9)	(13,1)	(82,1)	39	
Vatovavy Fitovinany	31,1	16,1	12,2	4,4	41,4	51,8	100	
Ihorombe	22,4	10,0	1,7	15,9	30,3	51,6	29	
Atsimo Atsinanana	48,5	1,5	8,2	3,9	50,8	46,6	60	
Atsinanana	37,6	1,6	5,4	6,8	39,1	52,2	73	
Analanjirifo	(20,7)	(10,6)	(0,0)	(0,0)	(26,7)	(68,7)	63	
Alaotra Mangoro	20,9	6,1	7,0	4,4	25,8	69,5	89	
Boeny	26,4	6,8	0,0	34,2	28,6	36,1	54	
Sofia	35,8	9,1	2,3	18,5	42,8	36,7	77	
Betsiboka	43,9	6,8	6,2	18,7	48,4	30,7	37	
Melaky	47,5	10,8	18,1	16,0	53,9	29,7	29	
Atsimo Andrefana	34,7	3,0	2,7	17,8	37,7	45,0	271	
Androy	36,5	9,5	5,7	12,3	40,1	43,3	140	
Anosy	32,1	6,2	14,6	11,3	37,9	52,9	132	

Tableau TC.3.1 : Recherche de traitement durant la diarrhée

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête pour qui un conseil ou un traitement a été recherché, selon la source du conseil ou traitement, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec diarrhée pour qui :							Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines
	Un conseil ou un traitement a été recherché auprès de :						Pas de conseils ou de traitements recherchés	
	Etablissement de santé ou prestataires de santé			Un établissement de santé ou un prestataire de santé ^{1,B}	Pas de conseils ou de traitements recherchés			
	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A					
Menabe	33,8	15,1	12,9	11,7			43,5	39,4
Diana	33,6	24,3	0,0	12,1	50,9	30,6	71	
Sava	(34,0)	(8,6)	(4,2)	(15,1)	(42,6)	(42,3)	42	
Age (en mois)								
0-11	29,2	8,0	4,2	11,7	35,8	51,7	433	
12-23	34,9	10,7	7,5	8,1	43,9	47,6	554	
24-35	31,4	8,0	4,3	13,6	37,5	47,2	336	
36-47	25,7	10,3	6,1	12,9	30,7	51,9	259	
48-59	27,5	7,8	5,6	11,9	33,0	53,1	195	
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	30,7	5,6	5,8	14,1	34,6	50,3	507	
Primaire	29,6	9,1	7,2	9,7	35,9	52,6	840	
Secondaire ou plus	32,8	13,4	2,6	10,5	44,5	43,7	430	
Difficultés fonctionnelles de la mère								
A des difficultés fonctionnelles	31,4	12,2	6,9	7,9	38,9	48,6	175	
Pas de difficulté fonctionnelle	30,5	8,7	5,7	11,6	37,5	50,0	1 461	
Pas d'information	31,5	9,5	4,7	10,3	37,1	49,1	141	
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	27,3	5,4	5,7	13,0	30,2	55,2	521	
Second	31,0	7,4	6,8	11,8	36,5	50,5	398	
Moyen	35,3	5,4	9,4	10,6	39,6	49,6	333	
Quatrième	31,3	12,8	3,9	10,1	39,9	46,8	295	
Le plus riche	30,4	21,6	0,8	8,1	50,5	40,2	229	

¹ Indicateur MICS TC.12 - Recherche de soins pour la diarrhée

^A Agent de santé communautaire inclut, à la fois, les prestataires de santé publics (Agent de santé communautaire, Clinique mobile ou de stratégie avancée) et privés (Clinique mobile) des établissements de santé.

^B Comprend tous les établissements de santé publics et privés et les prestataires de santé, ainsi que ceux qui ne savaient pas si public ou privé. Exclut la pharmacie privée.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.3.2: Pratiques d'alimentation durant la diarrhée

Distribution en pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête selon la quantité de liquides et de nourriture donnée durant l'épisode de diarrhée, MICS Madagascar, 2018

	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée						Pratiques d'alimentation durant la diarrhée						Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée	
	Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :			Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :				
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près la même quantité	Plus	Rien	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Total		Manquant/NSP
Total	12,5	27,8	20,7	36,5	2,5	100,0	13,5	49,5	25,1	4,7	7,2	100,0	0,0	1 777
Sexe														
Masculin	11,9	29,1	20,6	35,6	2,7	100,0	12,8	49,7	25,8	5,4	6,4	100,0	0,0	909
Féminin	13,2	26,5	20,7	37,4	2,2	100,0	14,4	49,2	24,3	3,9	8,1	100,0	0,1	868
Milieu de résidence														
Urbain	12,0	23,2	16,7	43,6	4,5	100,0	14,3	47,1	22,8	5,0	10,7	100,0	0,0	364
Rural	12,7	29,1	21,7	34,7	1,9	100,0	13,3	50,1	25,6	4,6	6,3	100,0	0,0	1 413
Région														
Analamanga	(24,6)	(13,7)	(15,3)	(43,2)	(3,2)	100,0	(19,7)	(55,0)	(11,7)	(1,8)	(11,8)	100,0	(0,0)	140
Vakinankaratra	5,1	18,0	16,0	56,9	4,0	100,0	19,0	47,7	25,1	3,3	4,9	100,0	0,0	107
Itasy	(6,8)	(40,5)	(14,9)	(35,7)	(2,1)	100,0	(8,8)	(66,5)	(9,9)	(8,2)	(6,5)	100,0	(0,0)	43

Tableau TC.3.2: Pratiques d'alimentation durant la diarrhée

Distribution en pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête selon la quantité de liquides et de nourriture donnée durant l'épisode de diarrhée, MICS Madagascar, 2018

	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée						Pratiques d'alimentation durant la diarrhée						Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée	
	Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :			Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :				
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près la même quantité	Plus	Rien	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Total		Manquant/NSP
Bongolava	26,4	16,2	28,2	23,9	5,2	100,0	15,5	39,9	32,1	9,0	3,4	100,0	0,0	35
Haute Matsiatra	19,1	25,6	26,6	25,7	3,0	100,0	21,4	51,8	20,3	2,3	4,3	100,0	0,0	49
Amoroni Mania	(10,1)	(21,1)	(30,4)	(34,0)	(4,4)	100,0	(19,7)	(55,4)	(20,5)	(0,0)	(4,5)	100,0	(0,0)	39
Vatovavy Fitovinany	12,1	27,6	14,6	41,6	4,1	100,0	15,7	42,4	15,1	7,2	19,6	100,0	0,0	100
Ihorombe	7,0	27,8	21,9	41,3	2,0	100,0	12,4	36,5	29,1	8,1	13,9	100,0	0,0	29
Atsimo Atsinanana	11,2	45,5	11,9	27,8	3,7	100,0	18,5	40,9	19,4	8,1	13,1	100,0	0,0	60
Atsinanana	21,2	24,1	4,6	50,0	0,0	100,0	7,3	56,7	26,4	0,7	9,0	100,0	0,0	73
Analanjoro	(18,8)	(28,9)	(10,2)	(42,0)	(0,0)	100,0	(25,9)	(42,3)	(26,7)	(5,1)	(0,0)	100,0	(0,0)	63
Alaotra Mangoro	10,1	19,5	24,3	46,2	0,0	100,0	13,3	47,9	28,3	3,9	6,6	100,0	0,0	89
Boeny	9,2	15,0	25,5	50,3	0,0	100,0	19,3	42,6	34,7	1,9	1,4	100,0	0,0	54
Sofia	16,4	39,3	20,5	23,8	0,0	100,0	16,5	50,0	29,8	2,4	1,3	100,0	0,0	77
Betsiboka	26,4	25,1	29,3	19,2	0,0	100,0	8,6	57,9	25,5	2,3	4,1	100,0	1,7	37

Tableau TC.3.2: Pratiques d'alimentation durant la diarrhée

Distribution en pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête selon la quantité de liquides et de nourriture donnée durant l'épisode de diarrhée, MICS Madagascar, 2018

	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée						Pratiques d'alimentation durant la diarrhée						Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée	
	Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :			Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :				
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près la même quantité	Plus	Rien	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Total		Manquant/NSP
Melaky	19,6	32,8	25,9	14,3	7,4	100,0	4,7	49,4	32,1	6,0	7,9	100,0	0,0	29
Atsimo Andrefana	8,0	38,0	27,8	26,1	0,0	100,0	7,8	57,8	29,4	2,0	3,0	100,0	0,0	271
Androy	7,4	23,6	19,3	45,7	4,1	100,0	8,7	47,3	20,3	12,0	11,7	100,0	0,0	140
Anosy	6,0	30,2	22,5	31,7	9,6	100,0	7,6	49,9	25,3	4,8	12,4	100,0	0,0	132
Menabe	16,9	26,9	24,0	31,4	0,8	100,0	16,6	35,0	38,3	7,5	2,6	100,0	0,0	99
Diana	9,3	25,3	18,0	47,4	0,0	100,0	10,4	42,7	33,2	6,1	7,6	100,0	0,0	71
Sava	(9,9)	(45,9)	(27,9)	(14,2)	(2,1)	100,0	(16,1)	(55,2)	(22,3)	(4,3)	(2,1)	100,0	(0,0)	42
0-11	11,9	26,9	20,4	34,8	6,0	100,0	15,3	43,3	24,6	2,5	14,1	100,0	0,1	433
12-23	12,5	25,6	18,2	42,4	1,3	100,0	14,7	53,2	21,1	5,7	5,4	100,0	0,0	554
24-35	19,0	28,8	17,2	33,5	1,4	100,0	13,1	47,3	27,5	7,0	5,1	100,0	0,0	336
36-47	8,2	29,6	22,3	38,5	1,4	100,0	8,3	54,6	27,0	4,1	5,9	100,0	0,0	259
48-59	8,5	32,6	31,8	26,1	1,1	100,0	14,1	49,4	30,6	3,0	2,8	100,0	0,0	195
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	9,3	35,2	23,8	27,2	4,5	100,0	10,4	48,3	26,1	5,1	10,2	100,0	0,0	507
Primaire	13,2	27,0	21,8	36,4	1,6	100,0	15,4	48,5	24,6	4,9	6,7	100,0	0,0	840

Tableau TC.3.2: Pratiques d'alimentation durant la diarrhée

Distribution en pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête selon la quantité de liquides et de nourriture donnée durant l'épisode de diarrhée, MICS Madagascar, 2018

	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée						Pratiques d'alimentation durant la diarrhée						Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée	
	Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :			Enfant a eu à boire :			Enfant a eu à manger :				
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près la même quantité	Plus	Rien	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Total		Manquant/NSP
Secondaire ou plus	15,1	21,0	14,7	47,6	1,7	100,0	13,7	52,7	24,8	3,7	4,9	100,0	0,1	430
Difficultés fonctionnelles de la mère														
A des difficultés fonctionnelles	9,9	22,9	20,4	43,1	3,7	100,0	13,5	43,3	29,3	5,2	8,6	100,0	0,0	175
Pas de difficulté fonctionnelle	13,2	28,3	21,0	35,0	2,4	100,0	13,5	49,2	25,1	4,6	7,5	100,0	0,0	1 461
Pas d'information	8,9	28,8	17,6	43,6	1,0	100,0	13,8	59,8	19,2	4,0	3,3	100,0	0,0	141
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	10,3	35,9	23,8	26,2	3,8	100,0	13,2	48,7	26,4	2,6	9,1	100,0	0,0	521
Second	9,6	30,6	22,6	34,5	2,7	100,0	11,1	52,5	25,2	5,2	6,0	100,0	0,0	398
Moyen	13,1	23,8	19,8	41,5	1,8	100,0	11,5	49,2	24,3	7,4	7,6	100,0	0,0	333
Quatrième	15,4	24,6	17,5	42,2	0,4	100,0	16,7	47,5	26,3	3,7	5,6	100,0	0,2	295
Le plus riche	18,2	14,8	15,5	48,8	2,6	100,0	17,5	49,0	21,3	5,5	6,8	100,0	0,0	229

Tableau TC.3.3 : Solutions de réhydratation orale, liquides maison recommandés et zinc

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et traitements avec des sels de réhydratation orale (SRO), des liquides faits maison recommandés et du zinc, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec diarrhée qui ont reçu :							Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée
	Sels de réhydratation orale (SRO)			SRO ou n'importe quel liquide maison recommandé				
	Sachet de SRO	Liquide SRO déjà préparé	N'importe quelle SRO ¹	Liquides maison recommandés (Iray sy valo)	Comprimés ou Sirop de Zinc	SRO et zinc ²		
Total	13,6	11,5	18,7	13,7	27,4	10,6	6,4	1 777
Sexe								
Masculin	14,2	11,5	18,7	14,3	27,7	11,3	6,0	909
Féminin	12,9	11,5	18,6	13,0	27,1	9,9	6,7	868
Milieu de résidence								
Urbain	22,9	17,1	28,3	15,4	37,1	15,3	9,6	364
Rural	11,2	10,0	16,2	13,2	24,9	9,4	5,5	1 413
Région								
Analamanga	(23,1)	(14,4)	(24,6)	(19,0)	(36,7)	(11,7)	(7,3)	140

Vakinankaratra	15,1	16,7	24,1	35,8	46,2	8,1	6,9	107
Itasy	(14,7)	(8,6)	(17,0)	(18,8)	(32,1)	(13,1)	(8,8)	43
Bongolava	16,1	12,0	16,1	22,3	28,3	4,2	4,2	35
Haute Matsiatra	21,5	13,1	23,9	28,9	42,0	19,2	8,9	49
Aoron'i Mania	(11,7)	(4,3)	(11,7)	(16,1)	(21,2)	(0,0)	(0,0)	39
Vatovavy Fitovinany	17,2	14,1	20,5	12,8	26,6	11,9	6,4	100
Ihorombe	6,5	5,1	8,3	4,5	12,8	6,0	2,9	29
Atsimo Atsinanana	9,6	10,8	16,0	18,5	29,1	5,7	5,3	60
Atsinanana	27,6	13,1	27,6	12,2	34,4	12,0	7,4	73
Analanjirofo	(15,3)	(11,8)	(15,3)	(11,9)	(23,5)	(28,7)	(9,9)	63
Alaotra Mangoro	3,3	1,6	4,9	3,0	6,8	4,0	2,1	89
Boeny	9,5	11,0	17,2	9,6	22,9	5,8	5,8	54
Sofia	10,8	7,4	15,0	9,4	20,2	19,6	7,5	77
Betsiboka	13,3	24,4	29,1	25,5	39,7	28,5	17,4	37
Melaky	11,2	16,7	18,4	2,5	18,4	9,6	6,3	29
Atsimo Andrefana	6,9	6,1	11,2	2,6	13,2	5,7	3,7	271

Tableau TC.3.3 : Solutions de réhydratation orale, liquides maison recommandés et zinc

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et traités avec des sels de réhydratation orale (SRO), des liquides faits maison recommandés et du zinc, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec diarrhée qui ont reçu :					Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée
	Sels de réhydratation orale (SRO)		Liquides maison recommandés (Iray sy valo)		SRO ou n'importe quel liquide maison recommandé	
	Sachet de SRO	Liquide SRO déjà préparé	N'importe quelle SRO ¹	Liquides maison recommandés (Iray sy valo)		
Androy	5,7	12,5	15,5	7,6	21,1	140
Anosy	10,0	10,0	19,1	26,6	42,3	132
Menabe	21,3	15,9	23,8	11,0	27,3	99
Diana	28,8	20,2	40,8	7,1	40,8	71
Sava	(13,4)	(15,2)	(21,3)	(14,2)	(35,6)	42
Age (en mois)						
0-11	14,3	11,3	19,8	10,3	25,6	433
12-23	13,9	13,1	19,6	13,8	28,2	554
24-35	15,2	12,1	20,5	15,9	29,9	336
36-47	14,5	12,7	18,9	16,5	31,5	259
48-59	7,2	4,3	10,1	13,0	19,4	195
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	10,5	8,8	15,2	11,1	22,5	507
Primaire	13,2	10,2	17,1	14,9	27,4	840
Secondaire ou plus	18,0	17,2	25,8	14,2	33,1	430
Difficultés fonctionnelles de la mère						
A des difficultés fonctionnelles	9,6	15,1	19,1	10,4	23,4	175
Pas de difficulté fonctionnelle	13,5	11,1	18,1	13,8	27,7	1 461
Pas d'information	19,4	10,3	23,6	15,9	28,9	141
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	9,8	6,5	13,0	11,1	20,4	521
Second	10,6	11,6	17,2	12,6	24,7	398
Moyen	12,3	12,2	18,5	16,3	30,5	333
Quatrième	16,9	11,6	22,0	14,5	30,6	295
Le plus riche	24,9	21,3	30,0	16,4	39,4	229

¹ Indicateur MICSTC.13a - Traitement de la diarrhée avec des sels de réhydratation orale (SRO)

² Indicateur MICS TC.13b - Traitement de la diarrhée avec des sels de réhydratation orale (SRO) et zinc
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.3.4: Thérapie de réhydratation orale (TRO) avec poursuite de l'alimentation et autres traitements

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Madagascar, 2018

	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :												Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines					
	TRO (SRO ou liquides faits maison recommandés ou plus de liquides)			Autres traitements			Remède maison, herbe médicinale			N'ont reçu aucun traitement ou médicament								
	SRO ou plus de liquides		TRO avec poursuite de l'alimentation ¹	Comprimés ou sirop		Autres traitements	Injection		Intraveineuse		Pas d'autre traitement			Autre				
	Zinc	Antibiotique	Antimotilité	Autre	NSP	Antibiotique	Pas d'antibiotique	NSP	Antibiotique	Remède maison, herbe médicinale	Pas d'autre traitement	Autre		N'ont reçu aucun traitement ou médicament				
Total	10,6	46,6	52,3	41,2	15,7	15,9	6,4	3,6	2,2	0,3	1,2	0,0	14,8	9,8	38,3	14,2	1 777	
Sexe																		
Masculin	11,3	46,6	52,7	43,3	16,2	16,1	6,3	3,1	3,1	0,2	1,2	0,0	14,8	8,1	38,9	15,1	909	
Féminin	9,9	46,5	51,8	39,1	15,3	15,7	6,6	4,1	1,3	0,4	1,1	0,0	14,8	11,5	37,6	13,2	868	
Milieu de résidence																		
Urbain	15,3	58,5	64,7	48,6	15,1	14,3	4,5	3,7	2,2	0,2	0,4	0,0	10,4	7,7	47,4	11,9	364	
Rural	9,4	43,5	49,1	39,3	15,9	16,3	7,0	3,6	2,2	0,4	1,4	0,0	15,9	10,3	35,9	14,8	1 413	
Région																		
Analamanga	(11,7)	(47,8)	(53,5)	(33,7)	(14,3)	(8,0)	(1,0)	(1,0)	(2,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(7,4)	(11,6)	(54,1)	(19,8)	140	
Vakinankaratra	8,1	69,3	77,7	58,7	19,7	11,0	10,0	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	11,2	4,5	50,7	12,1	107	
Itasy	(13,1)	(46,2)	(59,2)	(48,5)	(7,0)	(18,0)	(2,1)	(2,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(8,7)	(2,3)	(61,8)	(18,9)	43	
Bongolava	4,2	37,9	47,9	43,5	16,8	22,5	8,4	0,0	3,6	2,3	0,0	0,0	15,5	5,5	42,6	22,0	35	
Haute Matsiatra	19,2	43,5	52,9	37,8	19,4	5,5	7,8	3,2	3,1	0,0	3,2	0,0	19,7	3,5	48,4	18,3	49	
Amoroni Mania	(0,0)	(38,3)	(46,6)	(37,1)	(20,5)	(12,8)	(7,8)	(4,2)	(2,4)	(3,6)	(0,0)	(0,0)	(16,2)	(2,8)	(35,1)	(23,6)	39	

Tableau TC.3.4: Thérapie de réhydratation orale (TRO) avec poursuite de l'alimentation et autres traitements

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Madagascar, 2018

	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :														Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines		
	TRO (SRO ou liquides ou faits maison recommandés ou plus de liquides)							Autres traitements									
	Zinc	SRO ou plus de liquides			Comprimés ou sirop				Injection			Remède maison, herbe médicinale					
			Antibiotique	Antimotilité	Autre	NSP	Antibiotique	NSP	Antibiotique	Pas d'antibiotique	NSP	Intraveineuse	Autre	Pas d'autre traitement		N'ont reçu aucun traitement ou médicament	
Vatovavy Fitovinany	11,9	51,0	54,4	37,2	27,4	16,7	6,2	4,9	3,6	0,0	0,7	0,0	4,7	17,2	31,8	12,0	100
Ihorombe	6,0	44,2	46,8	32,5	20,4	10,4	13,6	6,8	8,5	0,0	0,0	0,0	17,3	4,7	31,7	14,9	29
Atsimo Atsinanana	5,7	40,6	49,4	33,0	35,5	7,9	12,0	4,5	4,5	1,1	0,8	0,0	8,5	15,9	23,2	13,1	60
Atsinanana	12,0	65,2	67,7	58,0	13,7	13,0	0,9	3,8	4,8	0,0	0,0	0,0	10,2	10,5	47,9	18,3	73
Analanjorofo	(28,7)	(49,8)	(53,5)	(39,7)	(6,8)	(24,4)	(10,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,8)	(0,0)	(20,9)	(9,4)	(32,1)	(2,9)	63
Alaotra Mangoro	4,0	47,8	49,7	43,0	9,9	15,6	5,5	2,6	5,8	0,0	3,2	0,0	14,7	2,6	46,8	22,8	89
Boeny	5,8	59,1	64,9	53,7	11,1	38,1	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	3,4	34,0	7,1	54
Sofia	19,6	30,0	33,2	29,2	12,7	10,4	1,9	3,2	8,7	0,0	7,3	0,0	17,7	14,1	32,2	12,1	77
Betsiboka	28,5	45,5	54,6	46,1	28,4	20,0	3,7	5,8	2,2	0,0	1,0	0,0	6,7	8,0	39,1	10,0	37
Melaky	9,6	31,7	31,7	30,9	24,4	19,7	5,7	2,7	1,6	0,0	3,8	0,0	13,3	18,6	29,0	11,1	29
Atsimo Andrefana	5,7	31,9	33,9	30,2	13,7	12,4	14,3	0,0	8,5	0,5	0,6	0,0	21,3	9,4	25,8	15,0	271
Androy	11,2	54,9	57,1	48,7	17,9	29,0	2,2	1,3	2,0	0,0	1,4	0,0	8,8	5,7	35,8	13,5	140

Tableau TC.3.4: Thérapie de réhydratation orale (TRO) avec poursuite de l'alimentation et autres traitements

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Madagascar, 2018

	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :														Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines			
	TRO (SRO ou liquides ou faits maison recommandés ou plus de liquides)							Autres traitements										
	Zinc	SRO ou plus de liquides			Comprimés ou sirop				Injection			Remède maison, herbe médicinale						
			Antibiotique	Antimotilité	Autre	NSP	Antibiotique	NSP	Antibiotique	Pas d'antibiotique	NSP	Intraveineuse	Autre	Pas d'autre traitement		N'ont reçu aucun traitement ou médicament		
Anosy	12,1	44,6	64,8	52,4	6,7	12,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	27,7	6,8	46,4	12,3	132	
Ménabe	9,8	47,9	51,5	37,8	15,8	18,1	8,4	5,0	2,9	0,8	0,0	0,0	10,2	26,9	33,1	15,5	99	
Diana	14,6	62,1	62,1	50,1	7,3	16,0	3,6	3,6	1,2	1,1	1,2	0,0	11,3	13,3	49,4	9,1	71	
Sava	(2,7)	(31,6)	(43,7)	(30,8)	(22,1)	(30,9)	(5,0)	(0,0)	(2,4)	(0,0)	(2,1)	(0,0)	(23,6)	(8,3)	(12,6)	(0,0)	42	
Age (en mois)																		
0-11	8,1	45,7	48,1	35,1	15,2	11,0	5,9	1,8	3,8	0,0	0,0	0,0	15,3	11,2	44,6	21,3	433	
12-23	13,0	53,7	59,0	46,9	20,7	17,2	7,4	2,8	3,2	0,9	1,7	0,0	12,8	7,7	36,8	9,6	554	
24-35	11,9	45,9	51,5	42,2	12,2	20,8	5,8	1,5	4,2	0,0	1,5	0,0	13,3	9,3	39,1	13,9	336	
36-47	10,0	45,4	55,6	45,6	14,3	16,9	5,5	1,6	2,4	0,3	1,0	0,0	14,3	12,2	35,3	11,8	259	
48-59	7,8	30,9	39,4	31,4	10,9	13,6	7,4	3,7	5,2	0,0	2,4	0,0	22,6	10,3	30,9	15,0	195	
Niveau d'instruction de la mère																		
Aucun	8,0	37,2	43,6	34,0	12,9	14,6	8,5	3,0	4,1	0,6	1,0	0,0	19,0	8,7	35,4	16,2	507	
Primaire	9,9	46,1	51,4	40,2	14,9	14,0	6,8	1,8	3,2	0,2	1,6	0,0	15,0	9,8	41,2	16,5	840	
Secondaire ou plus	15,1	58,5	64,2	51,7	20,7	21,2	3,4	2,2	4,0	0,2	0,6	0,0	9,3	11,1	36,0	7,1	430	

Tableau TC.3.4: Thérapie de réhydratation orale (TRO) avec poursuite de l'alimentation et autres traitements

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Madagascar, 2018

	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :											Nombre d'enfants qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines			
	TRO (SRO ou liquides ou faits maison recommandés ou plus de liquides) ¹			Autres traitements				N'ont reçu aucun traitement ou médicament							
	Zinc	SRO ou plus de liquides	TRO avec poursuite de l'alimentation ¹	Comprimés ou sirop		Injection		Remède maison, herbe médicinale	Autre traitement	Pas d'autre traitement	N'ont reçu aucun traitement ou médicament				
				Antibiotique	Antimotilité	Autre	NSP						Antibiotique	Pas d'antibiotique	Intraveineuse
Difficultés fonctionnelles de la mère															
A des difficultés fonctionnelles	10,9	50,8	52,9	15,0	22,6	7,5	4,0	0,5	0,0	0,0	12,1	6,0	36,6	15,3	175
Pas de difficulté fonctionnelle	10,5	45,5	51,9	16,0	15,0	6,6	1,9	0,3	1,4	0,0	15,2	10,3	38,1	14,2	1461
Pas d'information	11,8	52,3	55,7	13,5	16,9	3,4	2,6	0,0	1,0	0,0	14,1	9,4	41,9	12,8	141
Indice de bien-être économique															
Le plus pauvre	7,3	35,2	40,9	16,1	12,9	6,8	1,5	0,4	0,8	0,0	19,8	8,9	36,8	18,3	521
Moyen	10,2	44,8	49,7	16,3	18,2	11,0	2,5	0,4	2,0	0,0	15,7	6,9	33,3	14,5	398
Quatrième	9,0	53,3	61,6	13,8	17,7	3,8	2,8	0,2	1,3	0,0	14,9	13,6	36,4	10,3	333
Le plus riche	14,9	50,4	55,1	14,4	16,2	4,7	2,0	0,2	1,3	0,0	11,7	7,4	44,2	14,0	295

¹ Indicateur MICS TC.14 - Traitement de la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et poursuite de l'alimentation
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.3.5: Source des SRO et du zinc

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et qui ont reçu une SRO et pourcentage qui ont reçu du zinc, selon la source des SRO et du zinc, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants pour qui la source de SRO était:						Pourcentage d'enfants pour qui la source de zinc était:						Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont reçu le traitement contre la diarrhée dans les deux dernières semaines
	Etablissements de santé ou prestataires de santé			Autre source			Etablissements de santé ou prestataires de santé			Autre source			
	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	
Total	64,1	26,6	7,1	9,5	90,5	332	61,0	33,4	6,0	94,0	189		
Sexe													
Masculin	64,1	26,9	8,9	9,0	91,0	170	62,7	32,4	8,4	4,8	103		
Féminin	64,2	26,2	5,2	9,9	90,1	161	58,9	34,5	6,0	7,5	86		
Milieu de résidence													
Urbain	48,5	42,9	8,6	9,1	90,9	103	48,7	47,9	3,7	3,4	56		
Rural	71,2	19,2	6,4	9,6	90,4	229	66,1	27,3	8,9	7,2	133		
Age (en mois)													
0-11	64,2	21,7	8,4	14,2	85,8	86	(70,1)	(20,8)	(11,6)	(9,1)	35		
12-23	67,9	26,4	9,3	6,3	93,7	109	67,7	31,2	7,6	2,0	72		
24-35	71,5	27,0	2,6	1,5	98,5	69	(53,8)	(32,4)	(4,4)	(13,7)	40		
36-47	(46,0)	(34,4)	(2,9)	(19,6)	(80,4)	49	(*)	(*)	(*)	(*)	26		
48-59	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	(*)	(*)	(*)	(*)	15		
Niveau d'instruction de la mère													
Aucun	73,9	18,5	10,1	6,6	93,4	77	79,2	13,0	13,6	7,8	40		
Primaire	66,3	29,1	8,3	5,5	94,5	143	56,8	38,5	6,9	5,5	83		

Tableau TC.3.5: Source des SRO et du zinc

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu la diarrhée dans les deux dernières semaines ayant précédé l'enquête et qui ont reçu une SRO et pourcentage qui ont reçu du zinc, selon la source des SRO et du zinc, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants pour qui la source de SRO était:						Pourcentage d'enfants pour qui la source de zinc était:						Nombre d'enfants qui ont reçu du zinc comme traitement contre la diarrhée dans les deux dernières semaines
	Etablissements de santé ou prestataires de santé			Autre source			Etablissements de santé ou prestataires de santé			Autre source			
	Etablissements de santé ou prestataires de santé			Autre source			Etablissements de santé ou prestataires de santé			Autre source			
	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	
Secondaire ou plus	54,5	28,9	3,5	16,6	83,4	111	55,0	39,4	4,0	5,6	94,4	65	
Difficultés fonctionnelles de la mère													
A des difficultés fonctionnelles	(61,5)	(38,5)	(0,0)	(0,0)	(100,0)	33	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	
Pas de difficulté fonctionnelle	64,7	26,1	8,7	9,4	90,6	265	62,6	30,9	7,4	7,0	93,0	153	
Pas d'information	(62,2)	(18,5)	(1,6)	(19,3)	(80,7)	33	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	71,5	19,7	15,1	7,6	92,4	68	(72,8)	(21,1)	(8,0)	(6,1)	(93,9)	38	
Second	77,9	20,3	9,7	3,0	97,0	68	(68,8)	(30,4)	(16,6)	(2,6)	(97,4)	41	
Moyen	73,9	18,7	8,0	8,2	91,8	62	(80,0)	(15,9)	(11,7)	(4,1)	(95,9)	30	
Quatrième	69,0	29,9	2,7	1,0	99,0	65	(48,5)	(40,0)	(1,2)	(11,5)	(88,5)	44	
Le plus riche	29,8	43,5	0,0	26,7	73,3	69	(38,9)	(56,2)	(0,0)	(4,9)	(95,1)	36	

^A Agent de santé communautaire inclus à la fois les établissements de santé publics (Agent de santé communautaire et clinique mobile/avancée) et privés (Clinique mobile).

^B Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Note : Les résultats par région ne sont pas présentés, car les effectifs sont pour la plupart inférieurs à 25 cas non pondérés.

7.4 Utilisation d'énergie dans les ménages

Il existe un consensus mondial et un nombre croissant de preuves selon lesquelles l'accès à une énergie propre pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage est essentiel pour atteindre une série de priorités mondiales, telles que l'amélioration de la santé, l'égalité des sexes, le développement économique équitable et la protection de l'environnement. L'objectif 7 des Objectifs de Développement Durable vise à garantir d'ici 2030, l'accès à une énergie durable, fiable, abordable et moderne pour tous et serait mesuré comme le pourcentage de la population qui dépend de combustibles et de technologies propres¹.

MICS Madagascar 2018 inclut un module pour évaluer les principaux combustibles et technologies utilisés pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage. Des informations ont également été recueillies sur l'utilisation de technologies pour les cheminées ou d'autres mécanismes de ventilation qui peuvent améliorer la qualité de l'air intérieur en déplaçant une fraction des polluants à l'extérieur du logement.

Les ménages qui utilisent des combustibles et des technologies propres pour cuisiner sont ceux qui utilisent principalement des cuisinières électriques, des cuisinières solaires, des cuisinières au GPL (gaz de pétrole liquéfié) ou des cuisinières à gaz, des cuisinières à biogaz ou des cuisinières à combustible liquide (alcool / éthanol). Le tableau TC.4.1 présente la distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et le pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour cuisiner.

Le tableau TC.4.2 présente la répartition en pourcentage des membres de ménages utilisant des combustibles et des technologies propres et ceux utilisant d'autres carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustible utilisé principalement par les ménages, et le pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles

¹ WHO. 2016. Burning Opportunity: Clean Household Energy for Health, Sustainable Development, and Wellbeing of Women and Children.

et des technologies polluants. TC.4.3 présente la répartition en pourcentage des membres de ménages dans les ménages utilisant des combustibles polluants pour cuisiner selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et le lieu de cuisson.

Les ménages qui utilisent des combustibles et des technologies propres pour le chauffage du logement sont ceux qui dépendent principalement du chauffage central ou du chauffage solaire, de l'électricité, du gaz naturel, du GPL / gaz de cuisson, du biogaz ou de l'alcool / éthanol. Le tableau TC.4.4 présente la distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustibles principalement utilisé pour le chauffage du logement et le pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour le chauffage du logement. Le tableau TC.4.5 présente la répartition en pourcentage des membres de ménages selon le type de chauffage utilisé principalement dans le ménage et la présence de cheminée.

Les ménages qui utilisent des combustibles et des technologies propres pour l'éclairage sont ceux qui utilisent principalement l'électricité, une lampe solaire, une lampe de poche, torche, ou lanterne rechargeable, ou à batterie, une lampe à biogaz. Le tableau TC.4.6 présente la répartition en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible utilisé principalement pour l'éclairage du logement et le pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour l'éclairage.

Les questions posées sur la cuisine, le chauffage et l'éclairage aident à faire le suivi de l'indicateur ODD 7.1.2, «Proportion de la population utilisant principalement des combustibles et technologies propres» pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage. Le tableau TC.4.7 présente le pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement.

Tableau TC.4.1: Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour cuisiner, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres des ménages dans les ménages qui utilisent principalement des:											Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine (dans les ménages ayant déclaré cuisiner) ¹	Nombre de membres des ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré cuisiner) ¹						
	combustibles et technologies propres pour cuisiner et utilisent une					Autres combustibles pour cuisiner et utilisent une					Nombre de membres du ménage								
	Cuisinière à gaz liquide (gpl) / cuisinière à gaz solaire	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à combustible liquide / alcool / éthanol	Cuisinière à combustible liquide / alcool / éthanol	Cuisinière à combustible solide	Cuisinière traditionnelle à combustible solide	Feu sur trois pierres / feu ouvert				Autre cuisine	Pas de repas préparés dans le ménage	Total			
Total	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	27,3	12,0	59,5	0,0	0,1	0,0	100,0	80 370	0,8	80 272	
Milieu de résidence																			
Urbain	1,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7	60,7	9,6	26,9	0,2	0,1	0,0	100,0	18 591	1,9	18 578	
Rural	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	17,3	12,8	69,3	0,0	0,1	0,0	100,0	61 779	0,4	61 693	
Région																			
Analamanga	2,6	0,0	0,5	0,1	1,1	0,1	0,1	0,1	56,7	12,7	26,0	0,1	0,1	0,0	100,0	11 064	4,3	11 050	
Vakinankaratra	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	19,7	11,4	68,6	0,0	0,1	0,0	100,0	6 619	0,1	6 611	
Itasy	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	19,1	7,2	73,4	0,1	0,0	0,0	100,0	2 827	0,1	2 827	
Bongolava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	11,0	17,9	70,7	0,0	0,1	0,0	100,0	2 267	0,0	2 264	

Tableau TC.4.1: Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour cuisiner, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres des ménages dans les ménages qui utilisent principalement des:											Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine (dans les ménages ayant déclaré cuisiner) ¹	Nombre de membres des ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré cuisiner) ¹					
	combustibles et technologies propres pour cuisiner et utilisent une					Autres combustibles pour cuisiner et utilisent une					Nombre de membres du ménage							
	Cuisinière à gaz liquide (gpl) / cuisinière à gaz solaire	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à combustible liquide / alcool / éthanol	Cuisinière à combustible liquide / alcool / éthanol	Cuisinière à combustible solide	Cuisinière traditionnelle à combustible solide	Feu sur trois pierres / feu ouvert				Autre cuisine	Pas de repas préparés dans le ménage	Total		
Haute Matsiatra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	28,6	12,8	58,2	0,2	0,0	0,0	100,0	4 351	0,2	4 351
Aoron'i Mania	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	11,3	8,0	80,1	0,0	0,3	0,0	100,0	2 654	0,1	2 648
Vatovavy Fitovinany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,1	12,3	69,4	0,0	0,0	0,0	100,0	4 454	0,0	4 452
Ihorombe	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	22,1	20,2	57,2	0,0	0,2	0,0	100,0	1 137	0,2	1 135
Atsimo Atsinanana	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,4	95,6	0,0	0,0	0,0	100,0	3 511	0,1	3 511
Atsinanana	0,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	43,5	1,5	53,5	0,0	0,0	0,0	100,0	4 585	0,9	4 583
Analanjirifo	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	40,7	0,8	58,2	0,0	0,0	0,0	100,0	3 197	0,2	3 197
Alaotra Man-goro	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	21,6	28,2	49,9	0,0	0,1	0,0	100,0	3 959	0,1	3 956
Boeny	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	31,4	15,3	52,3	0,3	0,1	0,0	100,0	2 483	0,2	2 481

Tableau TC.4.1: Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour cuisiner, MICS Madagascar, 2018

Niveau d'instruction du chef du ménage	Pourcentage des membres des ménages dans les ménages qui utilisent principalement des:												Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine (dans les ménages ayant déclaré cuisiner) ¹	Nombre de membres du ménage	Nombre de membres des ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré cuisiner)			
	Cuisinières et technologies propres pour cuisiner et utilisent une						Autres combustibles pour cuisiner et utilisent une											
	Cuisinière électrique	Cuisinière solaire	Cuisinière à gaz (gpl) / cuisinière à gaz	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière traditionnelle à combustible solide	Cuisinière traditionnelle à combustible solide				Pas de repas préparés dans le ménage	Manquant	Total
Sofia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	25,7	33,7	38,2	0,0	0,1	0,0	100,0	4 638	0,0	4 633
Betsiboka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	16,1	4,2	79,3	0,0	0,0	0,0	100,0	1 236	0,0	1 236
Melaky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	5,6	9,6	84,2	0,0	0,5	0,0	100,0	889	0,2	885
Atsimo Andre-fana	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	9,4	63,1	0,0	0,0	0,0	100,0	6 099	0,2	6 099
Androy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	9,8	86,1	0,0	0,0	0,0	100,0	3 470	0,0	3 469
Anosy	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	29,2	58,5	0,0	0,0	0,0	100,0	2 624	0,2	2 624
Menabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	8,8	73,4	0,0	0,9	0,0	100,0	2 752	0,0	2 726
Diana	0,0	0,0	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,5	53,1	1,3	43,7	0,0	0,3	0,1	100,0	2 885	1,1	2 877
Sava	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	3,4	82,5	0,3	0,4	0,0	100,0	2 668	0,3	2 658

Niveau d'instruction du chef du ménage

Tableau TC.4.1: Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour cuisiner, MICS Madagascar, 2018

Niveau d'instruction du chef du ménage	Pourcentage des membres des ménages dans les ménages qui utilisent principalement des:												Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine (dans les ménages ayant déclaré cuisiner) ¹	Nombre de membres des ménages	Nombre de membres des ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré cuisiner)				
	Cuisinières et technologies propres pour cuisiner et utilisent une						Autres combustibles pour cuisiner et utilisent une												
	Cuisinière électrique	Cuisinière solaire	Cuisinière à gaz (gpl) / cuisinière à gaz	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière à alcool / éthanol	Cuisinière traditionnelle à combustible solide	Cuisinière traditionnelle à combustible solide				Pas de repas préparés dans le ménage	Manquant	Total	
Aucun	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	12,6	11,0	76,0	0,0	0,1	0,0	100,0	18 230	0,0	18 214	
Primaire	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	19,6	12,2	67,7	0,0	0,1	0,0	100,0	38 627	0,1	38 579	
Secondaire ou plus	1,3	0,0	0,3	0,2	0,6	0,0	0,0	0,4	51,4	12,5	33,0	0,1	0,2	0,0	100,0	22 939	2,5	22 904	
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3	12,5	39,2	0,0	0,0	0,0	100,0	574	0,0	574	
Indice de bien-être économique																			
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,1	92,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16 074	0,0	16 070	
Second	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,1	12,2	81,4	0,0	0,1	0,0	100,0	16 075	0,0	16 057	
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	14,9	16,0	68,6	0,1	0,1	0,0	100,0	16 072	0,0	16 057	
Quatrième	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	33,8	16,2	49,0	0,1	0,3	0,0	100,0	16 074	0,1	16 033	
Le plus riche	2,1	0,0	0,5	0,2	0,9	0,0	0,0	0,4	79,8	9,6	6,3	0,1	0,1	0,0	100,0	16 075	3,7	16 055	

¹ Indicateur MICS TC.15 - Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour la cuisine

Tableau TC.4.2: Utilisation principale de combustibles solides pour la cuisine

Distribution en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres et ceux utilisant d'autres carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustibles utilisé principalement par le ménage, et pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies polluants pour cuisiner, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui utilisent principalement des:

Combustibles solides pour la cuisine

	Combus- tibles et technologie propres pour la cuisson	Essence / diesel	Pétrole / paraffine	Charbon / lignite	Charbon de bois	Bois	Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes	Boue d'ani- maux/ déchets	Biomasse manu- facturée (granulés) ou copeaux de bois	Autre combus- tibles pour la cuisson	Pas de repas cuisiné dans le ménage	Manquant de Nombre de membres des mé- nages	Total	Com- bustibles solides et technolo- gie pour la cuisson	Nombre de membres des mé- nages	
																Ordures / plastique
Total	0,8	0,0	0,1	0,4	23,8	74,0	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	98,6	80 370
Milieu de rési- dence																
Urbain	1,9	0,0	0,2	0,9	60,0	35,7	0,7	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	100,0	96,7	18 591
Rural	0,4	0,0	0,0	0,2	12,8	85,5	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	99,2	61 779
Région																
Analamanga	4,3	0,0	0,0	2,3	57,2	34,9	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	93,3	11 064
Vakinankaratra	0,1	0,0	0,0	0,0	16,8	82,3	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	99,8	6 619
Itasy	0,1	0,0	0,0	0,0	11,9	84,6	2,5	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	2 827
Bongolava	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	92,2	0,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	99,9	2 267
Haute Matsiatra	0,2	0,0	0,8	0,1	13,9	84,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98,9	4 351
Aoron'i Mania	0,1	0,0	0,0	0,0	11,7	87,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0	99,6	2 654
Vatovavy Fito- viny	0,0	0,0	0,1	0,4	9,5	89,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,5	4 454
Ihorombe	0,2	0,0	0,0	0,2	16,6	80,1	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	99,4	1 137

Tableau TC.4.2: Utilisation principale de combustibles solides pour la cuisine

Distribution en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres et ceux utilisant d'autres carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustibles utilisé principalement par le ménage, et pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies polluants pour cuisiner, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui utilisent principalement des:

Combustibles solides pour la cuisine

	Combus- tibles et technologie propres pour la cuisson	Essence / diesel	Pétrole / paraffine	Charbon / lignite	Charbon de bois	Bois	Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes	Boue d'ani- maux/ déchets	Biomasse manu- facturée (granulés) ou copeaux de bois	Autre combus- tibles pour la cuisson	Pas de repas cuisiné dans le ménage	Manquant de Nombre de membres des mé- nages	Total	Com- bustibles solides et technolo- gie pour la cuisson	Nombre de membres des mé- nages
Atsimo Atsi- nanana	0,1	0,0	0,0	0,0	4,8	94,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	3 511
Atsinanana	0,9	0,0	0,0	0,0	30,8	68,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,0	4 585
Analanjoro	0,2	0,0	0,2	0,2	15,0	83,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0	98,9	3 197
Alaotra Man- goro	0,1	0,0	0,0	0,0	21,3	78,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	100,0	99,8	3 959
Boeny	0,2	0,0	0,0	0,1	40,4	58,8	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	100,0	99,6	2 483
Sofia	0,0	0,0	0,2	0,1	29,8	69,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	99,5	4 638
Betsiboka	0,0	0,0	0,0	0,4	17,4	78,7	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	100,0	99,6	1 236
Melaky	0,2	0,0	0,4	0,0	10,8	88,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	99,0	889
Atsimo Andre- fana	0,2	0,0	0,0	0,0	17,1	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	6 099
Androy	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	95,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	99,9	3 470
Anosy	0,2	0,0	0,0	0,0	12,1	81,4	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	2 624
Menabe	0,0	0,0	0,0	0,1	24,9	73,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	100,0	99,0	2 752

Tableau TC.4.2: Utilisation principale de combustibles solides pour la cuisine

Distribution en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres et ceux utilisant d'autres carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustibles utilisé principalement par le ménage, et pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies polluants pour cuisiner, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui utilisent principalement des:

Combustibles solides pour la cuisine

Combus- tibles et technologie propres pour la cuisson	Essence / diesel	Pétrole / paraffine	Charbon / lignite	Charbon de bois	Bois	Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes	Bouse d'ani- maux/ déchets	Biomasse manu- facturée (granules) ou copeaux de bois	Sciure plastique	Autre combus- tibles pour la cuisson	Pas de repas cuisiné dans le ménage	Manquant de membres des mé- nages	Com- busibles solides et technolo- gie pour la cuisson	Nombre de membres des mé- nages
Diana	1,1	0,0	0,1	50,3	47,2	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	100,0	2 885
Sava	0,3	0,1	0,2	13,9	82,9	1,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,0	100,0	2 668
Niveau d'instruction du chef du ménage														
Aucun	0,0	0,0	0,0	7,7	91,0	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	18 230
Primaire	0,1	0,0	0,1	15,1	83,5	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	38 627
Secondaire ou plus	2,5	0,0	0,1	50,6	44,8	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	22 939
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0	40,6	59,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	574
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,2	0,0	99,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16 074
Second	0,0	0,0	0,1	0,0	97,0	1,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	16 075
Moyen	0,0	0,0	0,1	0,0	92,9	0,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	16 072
Quatrième	0,1	0,0	0,3	29,2	69,2	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0	16 074
Le plus riche	3,7	0,0	0,1	1,6	82,2	11,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	16 075

Tableau TC.4.3: Combustibles et technologies polluants pour cuisiner selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson

Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent principalement des combustibles et technologies de cuisson polluants et distribution en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles polluants pour la cuisson, par type et caractéristique de la cuisinière et par lieu de cuisson, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres de ménages cuisinant avec des combustibles polluants et

Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent princi- alement des combustibles et technologies polluants pour cuisiner	Nombre de membres de ménages dans les ménages	La cuisinière a		Lieu de cuisson est:						Manquant	Total	Pourcentage des membres de ménages cuisinant avec des combustibles polluants dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres de ménages dans les ménages utilisant des combustibles des technolo- gies polluants pour cuisiner
		Dans la maison principale		Dehors			Autre endroit						
		Une chemi- née	Un ventila- teur	Pas de pièce séparée	Dans une pièce séparée	Dans un bâtiment séparé	En plein air	Sur une véranda ou un porche couvert	Manquant				
Total	80 370	0,9	0,1	18,4	35,0	29,0	11,1	6,4	0,0	0,1	100,0	18,6	79 649
Milieu de résidence													
Urbain	18 591	2,2	0,2	14,1	30,5	19,0	23,8	12,4	0,2	0,0	100,0	29,0	18 215
Rural	61 779	0,5	0,0	19,7	36,3	31,9	7,4	4,6	0,0	0,1	100,0	15,5	61 434
Région													
Analamanga	11 064	3,5	0,2	21,0	47,7	9,5	13,8	7,8	0,2	0,0	100,0	43,1	10 577
Vakinankaratra	6 619	2,0	0,0	17,0	62,8	11,5	4,8	3,8	0,0	0,1	100,0	19,8	6 604
Itasy	2 827	0,8	0,0	7,2	72,7	14,5	3,3	2,3	0,0	0,0	100,0	16,7	2 823
Bongolava	2 267	0,7	0,0	11,5	73,7	7,9	5,1	1,8	0,0	0,0	100,0	22,5	2 264
Haute Matsiatra	4 351	0,3	0,0	27,1	61,0	5,4	2,3	4,1	0,0	0,0	100,0	33,1	4 342
Amon'i Mania	2 654	0,1	0,0	13,5	74,1	6,9	3,5	1,8	0,2	0,0	100,0	13,5	2 644
Vatovavy Fitovinany	4 454	0,1	0,0	38,7	18,5	36,6	4,3	1,8	0,0	0,0	100,0	14,4	4 452

Tableau TC.4.3: Combustibleset technologies polluants pour cuisiner selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson

Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent principalement des combustibleset technologies de cuisson polluants et distribution en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles polluants pour la cuisson, par type et caractéristique de la cuisinière et par lieu de cuisson, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages cuisinant avec des combustibles polluants et													
	La cuisinière a			Lieu de cuisson est:										
	Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent principalement des combustibles et technologies polluants pour cuisiner	Dans la maison principale			Dehors			Manquant			Total	Nombre de membres de ménages dans les ménages utilisant des combustibleset technologies polluants dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres de ménages utilisant des combustibleset technologies polluants pour cuisiner	
Une cheminée		Un ventilateur	Pas de pièce séparée	Dans une pièce séparée	Dans un bâtiment séparé	En plein air	Sur une véranda ou un porche couvert	Autre endroit	Manquant	Total				
Ihorombe	99,6	1 137	0,2	0,1	20,6	44,4	23,6	7,5	3,8	0,1	0,0	100,0	27,7	1 132
Atsimo Atsinanana	99,9	3 511	0,0	0,0	36,6	21,0	38,2	2,8	1,3	0,0	0,0	100,0	1,4	3 506
Atsinanana	99,1	4 585	0,0	0,1	15,3	13,5	45,1	18,2	7,8	0,0	0,0	100,0	11,0	4 542
Analanjirofo	99,8	3 197	0,2	0,0	5,5	11,3	75,2	7,1	0,8	0,0	0,0	100,0	11,2	3 190
Alaotra Mangoro	99,8	3 959	1,1	0,0	20,4	32,4	35,2	4,3	7,7	0,0	0,0	100,0	24,0	3 952
Boeny	99,6	2 483	0,0	0,3	17,8	27,0	14,0	25,2	16,1	0,0	0,0	100,0	11,7	2 475
Sofia	99,8	4 638	0,1	0,2	14,0	22,8	40,3	11,1	11,8	0,0	0,0	100,0	22,4	4 631
Betsiboka	100,0	1 236	0,0	0,0	26,4	43,8	8,7	13,3	7,8	0,0	0,0	100,0	8,2	1 236
Meliaky	99,4	889	0,0	0,0	11,3	34,5	13,7	15,0	25,4	0,0	0,0	100,0	5,9	883
Atsimo Andrefana	99,8	6 099	0,3	0,2	22,1	20,5	33,1	20,2	3,5	0,0	0,6	100,0	11,4	6 089

Tableau TC.4.3: Combustibleset technologies polluants pour cuisiner selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson

Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent principalement des combustibleset technologies de cuisson polluants et distribution en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles polluants pour la cuisson, par type et caractéristique de la cuisinière et par lieu de cuisson, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages cuisinant avec des combustibles polluants et													
	La cuisinière a			Lieu de cuisson est:										
	Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent principalement des combustibles et technologies polluants pour cuisiner	Dans la maison principale			Dehors			Manquant			Total	Nombre de membres de ménages dans les ménages utilisant des combustibleset technologies polluants dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres de ménages utilisant des combustibleset technologies polluants pour cuisiner	
Une cheminée		Un ventilateur	Pas de pièce séparée	Dans une pièce séparée	Dans un bâtiment séparé	En plein air	Sur une véranda ou un porche couvert	Autre endroit	Manquant	Total				
Androy	100,0	3 470	0,1	0,0	14,8	4,6	68,5	11,5	0,4	0,0	0,2	100,0	1,4	3 469
Anosy	99,8	2 624	0,4	0,0	14,3	22,2	54,5	8,7	0,2	0,0	0,1	100,0	11,3	2 619
Menabe	99,1	2 752	0,3	0,5	14,2	20,2	9,2	26,7	29,6	0,0	0,0	100,0	7,5	2 726
Diana	98,5	2 885	0,8	0,1	4,7	19,0	32,9	28,7	14,5	0,0	0,1	100,0	16,2	2 841
Sava	99,4	2 668	0,0	0,1	4,3	14,7	67,6	9,8	3,5	0,1	0,0	100,0	6,7	2 651
Niveau d'instruction du chef de ménage														
Aucun	99,9	18 230	0,1	0,1	25,5	24,1	37,1	10,0	3,3	0,0	0,1	100,0	10,0	18 207
Primaire	99,8	38 627	0,4	0,1	19,3	39,8	27,8	7,9	5,1	0,0	0,1	100,0	17,2	38 531

Tableau TC.4.3: Combustibles et technologies polluants pour cuisiner selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson

Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent principalement des combustibles et technologies de cuisson polluants et distribution en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles polluants pour la cuisson, par type et caractéristique de la cuisinière et par lieu de cuisson, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages cuisinant avec des combustibles polluants et													
	La cuisinière a			Lieu de cuisson est:										
	Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui utilisent principalement des combustibles et technologies polluants pour cuisiner	Dans la maison principale		Dans la maison principale		Dans la maison principale		Dehors		Manquant	Total	Pourcentage des membres de ménages cuisinant avec des combustibles et technologies polluants dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres de ménages utilisant des combustibles et technologies polluants pour cuisiner	
		Une cheminée	Un ventilateur	Pas de pièce séparée	Dans une pièce séparée	Dans un bâtiment séparé	En plein air	Sur une véranda ou un porche couvert	Autre endroit					
Secondaire ou plus	97,4	2 2939	2,3	0,1	10,8	36,0	24,7	17,6	10,8	0,1	0,0	100,0	27,9	22 337
Manquant/NSP	100,0	574	0,0	0,0	26,1	24,8	17,6	14,3	16,6	0,7	0,0	100,0	24,6	574
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	100,0	16 074	0,0	0,0	45,8	23,9	21,6	5,9	2,8	0,0	0,0	100,0	6,1	16 070
Second	99,9	16 075	0,1	0,0	16,6	40,1	33,8	5,9	3,4	0,0	0,2	100,0	10,1	16 052
Moyen	99,9	16 072	0,2	0,0	11,5	40,9	35,8	7,6	4,2	0,0	0,1	100,0	16,7	16 049
Quatrième	99,6	16 074	0,6	0,2	9,9	34,2	36,0	12,9	6,9	0,0	0,1	100,0	22,1	16 018
Le plus riche	96,2	16 075	3,6	0,2	7,8	36,0	17,3	23,8	14,9	0,2	0,0	100,0	38,8	15 460

Tableau TC.4.4: Utilisation de combustibles et technologies propres pour le chauffage

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible principalement utilisé par les ménages pour le chauffage du logement, et pourcentage des membres de ménages vivant dans utilisant des combustibles et des technologies propres pour le chauffage du logement, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages dans les ménages qui utilisent principalement des :															
	Combustibles propres pour le chauffage de la maison ^a :					Combustibles polluants pour le chauffage de la maison ^a :						Nombre des membres de ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)				
	Chauffage central	Electricité	Gaz de pétrole liquéfié (GPL) / gaz de cuisson	Alcool / éthanol	Charbon / lignite	Charbon de bois	Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes	Biomasse (granules) ou copeaux de bois	Pas de chauffage dans le logement	Autres	Manquant		Total	Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour le chauffage du logement ¹		
Total	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,8	100,0	80 370	3,6	3 390	
Milieu de résidence																
Urbain	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	97,2	100,0	18 591	12,6	515	
Rural	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,3	100,0	61 779	1,9	2 875	
Région																
Analamanga	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	95,0	100,0	11 064	12,5	551	
Vakinankaratra	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,9	100,0	6 619	3,3	337	
Itasy	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	100,0	2 827	8,0	70	
Bongolava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,3	100,0	2 267	0,0	16	
Haute Matsiatra	0,0	0,0	0,7	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	83,7	100,0	4 351	4,7	709	
Amoron'i Mania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,1	100,0	2 654	0,0	76	

Tableau TC.4.4: Utilisation de combustibles et technologies propres pour le chauffage

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible principalement utilisé par les ménages pour le chauffage du logement, et pourcentage des membres de ménages vivant dans utilisant des combustibles et des technologies propres pour le chauffage du logement, MICS Madagascar, 2018

		Pourcentage des membres de ménages dans les ménages qui utilisent principalement des :											Nombre des membres de ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)													
		Combustibles polluants pour le chauffage de la maison ^a :																								
Combustibles propres pour le chauffage de la maison ^a :		Gaz de pétrole liquéfié (gpl) / gaz de cuisson			Alcool / éthanol		Pétrole / paraffine		Charbon / lignite		Bois			Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes		Biomasse manufacturée (granules) ou copeaux de bois		Autres		Manquant		Pas de chauffage dans le logement		Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour le chauffage du logement ¹	Nombre des membres de ménages	
Chauffage central	Elec-tricité	Alcool / éthanol	Pétrole / paraffine	Charbon / lignite	Charbon de bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Total	Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour le chauffage du logement ¹			Nombre des membres de ménages
Vatovavy Fitovinany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	97,9	4 454	0,0	94
Ihorombe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	92,0	1 137	0,0	91
Atsimo Atsinanana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	97,9	3 511	0,0	73
Atsinanana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	97,8	4 585	0,0	100
Analanjrofo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,7	3 197	(*)	8
Alaotra Man-goro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98,0	3 959	0,0	78
Boeny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	96,3	2 483	0,0	92
Sofia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	97,9	4 638	0,0	97
Betsiboka	0,0	0,1	0,0	1,3	0,2	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	80,9	1 236	0,9	236
Melaky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	889	(*)	6
Atsimo Andrefana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98,5	6 099	0,0	92

Tableau TC.4.4: Utilisation de combustibles et technologies propres pour le chauffage

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible principalement utilisé par les ménages pour le chauffage du logement, et pourcentage des membres de ménages vivant dans utilisant des combustibles et des technologies propres pour le chauffage du logement, MICS Madagascar, 2018

		Pourcentage des membres de ménages dans les ménages qui utilisent principalement des :											Nombre des membres de ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)													
		Combustibles polluants pour le chauffage de la maison ^a :																								
Combustibles propres pour le chauffage de la maison ^a :		Gaz de pétrole liquéfié (gpl) / gaz de cuisson			Alcool / éthanol		Pétrole / paraffine		Charbon / lignite		Bois			Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes		Biomasse manufacturée (granules) ou copeaux de bois		Autres		Manquant		Pas de chauffage dans le logement		Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour le chauffage du logement ¹	Nombre des membres de ménages	
Chauffage central	Elec-tricité	Alcool / éthanol	Pétrole / paraffine	Charbon / lignite	Charbon de bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Bois	Total	Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour le chauffage du logement ¹	Nombre des membres de ménages			
Androy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	88,2	3 470	0,0	410
Anosy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	96,6	2 624	0,0	90
Menabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	94,9	2 752	0,0	141
Diana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	2 885	(*)	6
Sava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	2 668	(*)	16
Niveau d'instruction du chef de ménage																										
Aucun	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	94,7	18 230	2,5	973
Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	95,3	38 627	1,0	1804
Secondaire ou plus	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	97,5	22 939	13,7	575
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	93,4	574	(0,0)	38

Tableau TC.4.4: Utilisation de combustibles et technologies propres pour le chauffage

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible principalement utilisé par les ménages pour le chauffage du logement, et pourcentage des membres de ménages vivant dans utilisant des combustibles et des technologies propres pour le chauffage du logement, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres de ménages dans les ménages qui utilisent principalement des :

Combustibles propres pour le chauffage de la maison ^a :	Combustibles polluants pour le chauffage de la maison ^a :						Utilisation principale de combustibles et technologies propres pour le chauffage du logement ¹	Nombre des membres de ménages (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)
	Gaz de pétrole liquéfié (gpl) / gaz de cuisson	Alcool / éthanol	Pétrole / parafine	Charbon de bois	Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes	Biomasse manufacturée (granules) ou copeaux de bois		
Chauffage central	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1741
Index de bien-être économique								
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	16 074
Second	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	16 075
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 072
Quatrième	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 074
Le plus riche	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	16 075
								290
								196

¹ Indicateur MICS TC.16 - Utilisation de carburants et technologies propres pour le chauffage du logement

^a Pour ceux qui vivent dans des ménages qui n'utilisent pas de chauffage central.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.4.5: Type de chauffage principalement utilisé et présence de cheminée

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de chauffage utilisé principalement dans le logement et la présence de cheminée, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres de ménage utilisant principalement:

	Appareil de chauffage						Cuisinière pour le chauffage du logement						Feu sur trois pierres / feu ouvert			Pas de chauffage dans la maison			Nombre des membres de ménages		
	Fabriqué		Traditionnel		Manufacturée		Traditionnelle		Manufacturée		Traditionnelle		Feu sur trois pierres / feu ouvert		Pas de chauffage dans la maison		Nombre des membres de ménages				
	Chauffage Central	Avec Che-minée	Sans Che-minée	Avec Che-minée	Sans Che-minée	Avec Che-minée	Sans Che-minée	Avec Che-minée	Sans Che-minée	Avec Che-minée	Sans Che-minée	Avec Che-minée	Sans Che-minée	Avec Che-minée	Sans Che-minée	Manquant	Total	Manquant	Total		
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	95,8	0,0	100,0	80 370	
Milieu de résidence																					
Urbain	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	97,2	0,1	100,0	18 591	
Rural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	95,3	0,0	100,0	61 779	
Région																					
Analamanga	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	95,0	0,2	100,0	11 064	
Vakinankaratra	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	94,9	0,0	100,0	6 619	
Itasy	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,5	0,0	100,0	2 827	
Bongolava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,3	0,0	100,0	2 267	
Haute Matsiatra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	83,7	0,0	100,0	4 351	
Amaron'i Mania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,1	0,0	100,0	2 654	
Vatovavy Fitovinany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	0,0	100,0	4 454	
Ihorombe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0	0,0	100,0	1 137	
Atsimo Atsinanana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	0,0	100,0	3 511	
Atsinanana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,8	0,0	100,0	4 585	
Analanjorofo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	0,0	100,0	3 197	
Alaotra Mangoro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,0	0,0	100,0	3 959	
Boeny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,3	0,0	100,0	2 483	
Sofia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	0,1	100,0	4 638	

Tableau TC.4.5: Type de chauffage principalement utilisé et présence de cheminée

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de chauffage utilisé principalement dans le logement et la présence de cheminée, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres de ménage utilisant principalement:

	Appareil de chauffage										Nombre des membres de ménages	
	Cuisinière pour le chauffage du logement					Feu sur trois pierres / feu ouvert						
	Fabriqué		Traditionnel		Manufacturée	Traditionnelle		Pas de chauffage dans la maison				
	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée	Autre	Manquant	Total	
Betsiboka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	100,0	1 236
Melaky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	100,0	889
Atsimo Andrefana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	100,0	6 099
Androy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	11,0	0,5	100,0	3 470
Anosy	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	1,3	1,8	0,0	100,0	2 624
Menabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	100,0	2 752
Diana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	2 885
Sava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0	2 668
Niveau d'instruction du chef de ménage												
Aucun	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	5,1	0,1	100,0	18 230
Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,3	0,1	100,0	38 627
Secondaire ou plus	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	0,2	100,0	22 939
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	100,0	574
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	10,5	0,1	100,0	16 074
Second	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,8	0,1	100,0	16 075
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,7	0,1	100,0	16 072
Quatrième	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	1,5	0,0	100,0	16 074
Le plus riche	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	100,0	16 075

Tableau TC.4.6: Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible principalement utilisé pour l'éclairage du logement, et pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour l'éclairage du logement, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui utilisent principalement des combustibles propres pour l'éclairage:													Nombre de membres du ménage (dans les ménages qui ont déclaré utiliser l'éclairage)							
	Combustibles propres pour l'éclairage:						Combustibles polluants pour l'éclairage:														
	Electricité	Lampe solaire	Lampe de poche, torche ou lanterne rechargeable	Lampe de poche, torche ou lanterne à batterie	Lampe à biogaz	Lampe à essence	Lampe à pétrole ou à paraffine	Charbon	Bois	Résidus agricoles / herbe / paille / arbustes	Bousses d'animaux	Lampe à huile	Bougies		Autre combustible pour l'éclairage	Pas d'éclairage dans le logement	Manquant	Total	Nombre de membres du ménage	Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement ¹	
Total	18,6	14,3	9,8	18,9	0,1	0,2	34,0	0,1	1,3	0,0	0,1	0,1	1,8	0,4	0,3	0,0	100,0	80 370	61,9	80 098	
Milieu de résidence																					
Urbain	54,1	8,4	5,4	9,0	0,1	0,2	18,6	0,3	0,5	0,0	0,1	0,1	2,9	0,2	0,2	0,0	100,0	18 591	77,1	18 557	
Rural	7,9	16,1	11,1	21,9	0,0	0,2	38,6	0,0	1,6	0,0	0,1	0,1	1,4	0,5	0,4	0,0	100,0	61 779	57,3	61 541	
Région																					
Analamanga	56,1	10,4	2,7	6,2	0,0	0,6	16,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	6,1	0,9	0,1	0,0	100,0	11 064	75,5	11 049	
Vakinankaratra	17,9	9,1	6,9	24,6	0,1	0,2	37,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5	0,0	0,0	100,0	6 619	58,6	6 619	
Itasy	12,0	7,0	11,2	13,3	0,0	0,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,2	0,0	0,0	100,0	2 827	43,4	2 827	
Bongolava	6,4	8,3	8,3	20,8	0,1	0,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	100,0	2 267	43,8	2 266	
Haute Matsiatra	10,5	3,5	4,3	7,4	0,0	0,7	71,3	0,2	1,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	100,0	4 351	25,8	4 344	
Amoron'i Mania	8,5	8,4	6,5	18,0	0,0	0,0	56,5	0,0	0,3	0,0	0,4	0,1	1,1	0,2	0,0	0,0	100,0	2 654	41,4	2 654	
Vatovavy Fitovinany	6,3	7,3	9,4	25,3	0,5	0,7	47,6	0,0	1,5	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,6	0,0	100,0	4 454	49,1	4 429	
Ihorombe	9,9	6,3	11,2	14,4	0,2	0,1	55,7	0,2	1,2	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	100,0	1 137	42,0	1 136	

Tableau TC.4.6: Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible principalement utilisé pour l'éclairage du logement, et pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour l'éclairage du logement, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui utilisent principalement des													Nombre de membres du ménage (dans les ménages qui ont déclaré utiliser l'éclairage)					
	Combustibles propres pour l'éclairage:						Combustibles polluants pour l'éclairage:						Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement ¹		Nombre de membres du ménage	Total	Pas d'éclairage dans le logement	Manquant	
	Lampe solaire	Lampe de poche, torche ou lanterne rechargeable	Lampe de poche, torche ou lanterne à batterie	Lampe à biogaz	Lampe à essence	Lampe à pétrole ou à paraffine	Charbon	Bois	Résidus agricoles / herbe / paille / arbustes	Bourses d'animaux	Lampe à huile	Bougie							Autre combustible pour l'éclairage
Atsimo Atsinanana	4,2	5,3	6,9	17,5	0,0	0,0	65,4	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	3 511
Atsinanana	26,4	20,7	4,0	9,9	0,0	0,0	36,2	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	0,1	0,0	0,0	61,1	4 581
Analanjiroro	25,1	39,5	4,6	8,4	0,0	0,0	18,3	0,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	78,3	3 166
Alaotra Man-goro	8,5	29,7	4,8	10,8	0,0	0,0	41,9	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,8	3 959
Boeny	25,8	8,5	6,5	10,2	0,0	0,0	46,5	0,3	0,5	0,0	0,4	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	51,1	2 483
Sofia	10,1	37,5	11,5	8,6	0,0	0,0	30,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,2	0,0	0,0	67,7	4 630
Betsiboka	7,7	21,8	7,1	9,0	0,0	0,0	51,9	0,1	0,7	0,0	0,2	0,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	45,6	1 236
Melaky	9,7	10,8	12,0	20,7	0,3	0,0	43,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	53,6	887
Atsimo Andrefana	7,2	4,5	16,9	58,2	0,0	0,0	5,4	0,0	6,2	0,0	0,1	0,0	0,8	0,2	0,6	0,0	0,0	87,3	6 062
Androy	1,2	3,8	23,8	52,8	0,0	0,0	9,9	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	3,0	0,0	0,0	84,0	3 368
Anosy	8,4	4,2	27,0	29,6	0,0	0,0	28,7	0,4	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	69,6	2 608
Menabe	7,8	8,6	39,9	17,6	0,1	0,0	19,7	0,7	2,6	0,2	0,3	0,1	1,7	0,3	0,3	0,0	0,0	74,3	2 744
Diana	31,0	21,9	10,4	9,9	0,2	0,0	23,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	1,6	0,5	0,1	0,1	0,1	73,5	2 882

Tableau TC.4.6: Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon le type de combustible principalement utilisé pour l'éclairage du logement, et pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour l'éclairage du logement, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui utilisent principalement des													Nombre de membres du ménage (dans les ménages qui ont déclaré utiliser l'éclairage)						
	Combustibles propres pour l'éclairage:						Combustibles polluants pour l'éclairage:						Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement ¹		Nombre de membres du ménage	Total	Pas d'éclairage dans le logement	Manquant		
	Lampe solaire	Lampe de poche, torche ou lanterne rechargeable	Lampe de poche, torche ou lanterne à batterie	Lampe à biogaz	Lampe à essence	Lampe à pétrole ou à paraffine	Charbon	Bois	Résidus agricoles / herbe / paille / arbustes	Bourses d'animaux	Lampe à huile	Bougie							Autre combustible pour l'éclairage	
Sava	15,4	50,7	3,4	10,7	0,0	0,5	16,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	1,1	0,3	0,4	0,0	0,0	80,5	2 659	
Niveau d'instruction du chef du ménage																				
Aucun	3,5	8,7	16,0	31,2	0,0	0,1	34,4	0,0	3,9	0,0	0,1	0,0	0,5	0,5	1,0	0,0	0,0	60,0	18 046	
Primaire	10,2	14,8	9,3	18,9	0,1	0,3	43,2	0,1	0,7	0,0	0,1	0,1	1,5	0,5	0,2	0,0	0,0	53,5	38 558	
Secondaire ou plus	44,5	18,1	5,8	9,3	0,0	0,1	18,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	3,0	0,3	0,1	0,0	0,0	77,8	22 919	
Manquant/ NSP	29,7	10,0	5,5	10,9	0,0	0,0	37,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	56,1	574	
Indice de bien-être économique																				
Le plus pauvre	0,0	0,7	14,5	27,6	0,1	0,1	50,5	0,0	4,8	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	1,1	0,0	0,0	43,4	15 904	
Second	0,0	2,4	14,4	28,1	0,1	0,1	52,1	0,0	1,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,9	0,3	0,0	0,0	45,2	16 020	
Moyen	1,3	14,7	11,1	23,1	0,0	0,3	46,7	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	1,4	0,5	0,2	0,0	0,0	50,3	16 048	
Quatrième	9,9	40,7	8,0	14,4	0,1	0,4	19,7	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	5,8	0,3	0,1	0,0	0,0	73,1	16 051	
Le plus riche	81,9	13,2	0,9	1,3	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	97,3	16 075	

¹ Indicateur MICS TC.17 - Utilisation de combustibles et technologies propres pour l'éclairage du logement

Tableau TC.4.7 : Utilisation de combustibles et technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement

Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement, MICS Madagascar, 2018

	Utilisation de combustibles et technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement ^{1,A}	Nombre des membres de ménages
Total	0,8	80 370
Milieu de résidence		
Urbain	1,9	18 591
Rural	0,5	61 779
Région		
Analamanga	4,3	11 064
Vakinankaratra	0,2	6 619
Itasy	0,0	2 827
Bongolava	0,1	2 267
Haute Matsiatra	0,2	4 351
Amoron'i Mania	0,1	2 654
Vatovavy Fitovinany	0,0	4 454
Ihorombe	0,4	1 137
Atsimo Atsinanana	0,1	3 511
Atsinanana	0,9	4 585
Analanjirifo	0,2	3 197
Alaotra Mangoro	0,1	3 959
Boeny	0,4	2 483
Sofia	0,0	4 638
Betsiboka	0,0	1 236
Melaky	0,2	889
Atsimo Andrefana	0,2	6 099

Tableau TC.4.7 : Utilisation de combustibles et technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement

Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement, MICS Madagascar, 2018

	Utilisation de combustibles et technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage du logement ^{1,A}	Nombre des membres de ménages
Androy	0,0	3 470
Anosy	0,0	2 624
Menabe	0,6	2 752
Diana	1,3	2 885
Sava	0,3	2 668
Niveau d'instruction du chef du ménage		
Aucun	0,1	18 230
Primaire	0,2	38 627
Secondaire ou plus	2,5	22 939
Manquant/NSP	0,0	574
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	0,0	16 074
Second	0,1	16 075
Moyen	0,1	16 072
Quatrième	0,2	16 074
Le plus riche	3,7	16 075

¹ Indicateur MICS TC.18 - Utilisation de combustibles et de technologies propres pour la cuisson, le chauffage et l'éclairage comme source première d'énergie ; Indicateur ODD 7.1.2

^A Afin de pouvoir calculer l'indicateur, les membres de ménages vivant dans des ménages déclarant aucune cuisson, aucun chauffage ou éclairage, ne sont pas exclus du numérateur.

7.5 Symptôme de l'infection respiratoire aiguë

Les symptômes de l'IRA sont collectés pendant le MICS Madagascar 2018 pour capturer les symptômes liés à la pneumonie, la principale cause de décès chez les enfants de moins de cinq ans. Une fois diagnostiquée, la pneumonie est traitée efficacement avec des antibiotiques. Des études ont montré une limite dans l'approche utilisée par l'enquête dans la mesure de la pneumonie, parce que beaucoup de cas de symptômes de pneumonie déclarés dans les enquêtes par les mères ou les gardiennes ne sont pas en fait des cas avérés de pneumonie². Bien que ce biais n'affecte pas le niveau et les habitudes de recherche de soins pour les symptômes des infections respiratoires aiguës, il limite la validité du niveau de traitement des infections respiratoires aiguës avec des antibiotiques, telle que rapportée par des enquêtes auprès des ménages. L'indicateur de traitement décrit dans ce rapport doit donc être pris avec précaution.

Le tableau TC.5.1 présente le pourcentage d'enfants présentant dans les deux semaines précédant l'enquête, des symptômes d'IRA, également appelés symptômes de pneumonie, pour lesquels des conseils ou des traitements ont été recherchés, selon la source des conseils ou traitements et le pourcentage ayant reçu des antibiotiques. L'information est également présentée par sexe, âge, milieu de résidence, région, et caractéristique socio-économique.



© UNICEF/JUN0294293/Ralaivita

² Campbell, H. et al. 2013. Mesurer la couverture de la santé de la mère, du nouveau-né et de l'enfant (MNCH): les défis du suivi de la proportion de jeunes enfants atteints de pneumonie qui reçoivent un traitement antibiotique. PLoS Med 10 (5): 1001421. doi: 10.1371 / journal.pmed.1001421

Tableau TC.5.1: Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois présentant des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête pour qui des conseils ou des traitements ont été recherchés, par source de conseils ou traitements et pourcentage d'enfants avec des symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec des symptômes d'IRA pour qui :										Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques			
	Des conseils ou traitements ont été recherchés auprès de :					Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²								
	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source		Pas de conseils ou traitements recherchés	Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1,B}		Autre source		Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques				
Total	33,4	9,1	4,6	14,7	40,4	43,8	43,2	759	46,8	20,9	5,9	33,8	66,8	328
Sexe														
Masculin	31,8	9,4	4,9	15,5	39,6	44,5	43,9	393	43,3	22,4	6,3	36,2	64,6	172
Féminin	35,0	8,8	4,3	13,9	41,3	43,1	42,4	366	50,6	19,2	5,5	31,1	69,3	155
Milieu de résidence														
Urbain	39,5	13,0	0,8	13,1	49,4	36,0	43,5	130	54,4	27,1	0,0	19,8	80,2	56
Rural	32,1	8,3	5,4	15,0	38,6	45,4	43,1	629	45,2	19,6	7,1	36,7	64,1	271
Région														
Analamanga	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	30	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Vakinankaratra	(19,2)	(8,8)	(0,0)	(6,9)	(27,9)	(65,1)	(33,2)	52	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
Itasy	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9

Tableau TC.5.1: Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois présentant des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête pour qui des conseils ou des traitements ont été recherchés, par source de conseils ou traitements et pourcentage d'enfants avec des symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec des symptômes d'IRA pour qui :										Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques		
	Des conseils ou traitements ont été recherchés auprès de :					Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source des antibiotiques était :							
	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source			Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques ²	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source				
Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1,B}	Pas de conseils ou traitements recherchés		Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Etablissement de santé ou prestataires de santé ^C		
Bongolava	(7,3)	(0,0)	(0,0)	(32,7)	(7,3)	(60,0)	(19,9)	17	(*)	(*)	(*)	3	
Haute Matsiatra	(40,8)	(0,0)	(2,6)	(2,3)	(40,8)	(56,9)	(21,9)	41	(*)	(*)	(*)	9	
Amoroni Mania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	1	
Vatovavy Fitovinany	38,1	10,2	14,4	1,8	42,8	50,8	40,9	81	(39,8)	(21,3)	(14,4)	(38,8)	33
Ihorombe	(32,6)	(4,6)	(1,8)	(2,3)	(37,1)	(60,6)	(45,3)	16	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Atsimo Atsinanana	37,2	9,0	4,3	10,9	43,1	44,0	65,8	62	40,2	43,0	7,7	22,1	41
Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Analanjirofo	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Alaotra Mangoro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Boeny	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	(*)	(*)	(*)	(*)	8

Tableau TC.5.1: Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois présentant des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête pour qui des conseils ou des traitements ont été recherchés, par source de conseils ou traitements et pourcentage d'enfants avec des symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec des symptômes d'IRA pour qui :										Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques		
	Des conseils ou traitements ont été recherchés auprès de :					Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source des antibiotiques était :							
	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source			Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source				
Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1,B}	Pas de conseils ou traitements recherchés		Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Etablissement de santé ou prestataires de santé ^C		
Sofia	(40,7)	(15,3)	(4,1)	(3,6)	(53,3)	(40,5)	(47,3)	56	(*)	(*)	(*)	(*)	27
Betsiboka	51,1	2,5	13,9	15,2	53,6	33,0	51,4	24	(64,2)	(9,4)	(14,6)	(26,3)	12
Melaky	(45,2)	(6,5)	(20,3)	(9,6)	(48,0)	(42,4)	(42,7)	18	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Atsimo Andrefana	25,4	2,6	0,6	35,6	28,0	36,4	47,3	137	(43,3)	(1,4)	(0,0)	(55,3)	65
Androy	31,8	6,1	1,8	24,6	33,6	38,9	44,2	66	(48,6)	(10,3)	(3,9)	(36,9)	29
Anosy	(38,8)	(10,2)	(5,4)	(14,2)	(49,0)	(39,3)	(47,7)	21	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Menabe	(40,7)	(11,6)	(11,0)	(9,3)	(46,5)	(40,9)	(44,9)	23	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Diana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Sava	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	(*)	2

Tableau TC.5.1: Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois présentant des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête pour qui des conseils ou des traitements ont été recherchés, par source de conseils ou traitements et pourcentage d'enfants avec des symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec des symptômes d'IRA pour qui :											
	Des conseils ou traitements ont été recherchés auprès de :					Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source des antibiotiques était :						
	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1,B}		Pas de conseils ou traitements recherchés	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²		Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source	Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques	
	Publics	Privés	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1,B}	Pas de conseils ou traitements recherchés	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Autre source	Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques	
0-11	31,7	9,6	2,8	17,1	39,8	41,9	45,3	20,0	2,3	34,8	65,2	68
12-23	31,7	12,2	4,3	12,1	41,8	44,9	48,1	25,3	7,5	26,7	73,3	72
24-35	34,7	6,5	7,3	14,5	37,9	45,9	43,3	14,6	8,0	43,9	57,9	74
36-47	34,2	6,8	3,6	16,3	38,6	44,5	48,2	22,9	3,9	32,3	68,8	65
48-59	35,7	10,0	5,6	13,2	45,3	41,2	50,2	22,8	8,1	29,6	70,4	49
Niveau d'instruction de la mère												
Aucun	31,6	3,3	6,5	17,0	34,2	48,6	45,1	17,7	4,9	39,5	62,0	94
Primaire	33,5	9,9	4,2	12,7	40,8	45,3	49,3	20,2	8,5	31,6	68,7	160
Secondaire ou plus	35,5	15,0	2,9	16,0	48,1	33,9	43,3	26,5	1,7	31,1	68,9	73
Difficultés fonctionnelles de la mère												
A des difficultés fonctionnelles	36,1	15,6	3,8	11,0	48,7	38,9	(39,0)	(26,3)	(0,0)	(40,9)	(65,3)	29

Tableau TC.5.1: Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois présentant des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête pour qui des conseils ou des traitements ont été recherchés, par source de conseils ou traitements et pourcentage d'enfants avec des symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants avec des symptômes d'IRA pour qui :											
	Des conseils ou traitements ont été recherchés auprès de :					Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source des antibiotiques était :						
	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1,B}		Pas de conseils ou traitements recherchés	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²		Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source	Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques	
	Publics	Privés	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1,B}	Pas de conseils ou traitements recherchés	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques ²	Publics	Privés	Agent de santé communautaire ^A	Autre source	Nombre d'enfants avec des symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines précédant l'enquête qui ont reçu des antibiotiques	
Pas de difficulté fonctionnelle	33,1	8,2	4,9	14,7	39,4	44,9	48,4	21,4	6,9	31,0	68,8	270
Pas d'information	32,8	10,3	3,0	18,2	41,4	38,7	(39,1)	(10,9)	(2,6)	(52,6)	(50,0)	29
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	31,3	4,6	6,7	15,1	33,8	49,7	43,0	21,2	8,6	37,2	63,5	101
Second	31,1	3,5	3,5	18,5	33,7	48,1	46,6	9,2	4,6	43,7	55,8	90
Moyen	32,3	11,7	6,6	11,4	42,6	41,4	51,1	22,4	9,8	29,5	73,6	58
Quatrième	41,8	11,7	2,1	16,2	47,2	33,4	(47,6)	(28,3)	(1,6)	(27,6)	(72,4)	57
Le plus riche	38,3	33,9	0,0	5,7	72,2	22,1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21

¹ Indicateur MICS TC.19 - Recherche de soins pour les enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

² Indicateur MICS TC.20 - Traitement antibiotique pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

^A Agent de santé communautaire inclut à la fois les établissements de santé publics (agent de santé communautaire et clinique mobile/avancée) et privés (Clinique mobile).

^B Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés, mais exclut les pharmacies privées.

^C Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés, même pour ceux ne connaissant pas si c'est public ou privé.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

7.6 Paludisme

Le paludisme est une cause majeure de décès des enfants de moins de cinq ans dans le monde⁴. Des mesures préventives et un traitement avec un antipaludique efficace peuvent réduire considérablement les taux de mortalité du paludisme chez les enfants³.

Dans les régions où le paludisme est courant, l'OMS recommande la pulvérisation intra domiciliaire à effet permanent (IRS)⁴, l'utilisation de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII)⁵ et le traitement rapide des cas avec des médicaments antipaludéens recommandés⁵.

En 2010, l'Organisation Mondiale de la Santé a émis une recommandation pour l'utilisation universelle des tests de diagnostic pour confirmer l'infection palustre et appliquer un traitement approprié en fonction des résultats. Selon les lignes directrices, le traitement uniquement sur la base de la suspicion clinique ne doit être envisagé que lorsqu'un diagnostic parasitologique n'est pas accessible. Cette recommandation était basée sur des études qui ont montré une réduction substantielle à un faible niveau de la proportion de fièvre associée au paludisme⁶. Cette recommandation implique que l'indicateur de la proportion d'enfants qui ont eu de la fièvre et ayant reçu un traitement antipaludique n'est plus un indicateur acceptable du niveau de traitement du paludisme dans la population des enfants de moins de cinq ans. Cependant, à des fins de comparaison, ainsi que d'évaluation des tendances selon les caractéristiques sociodémographiques, l'indicateur reste un indicateur MICS standard.

Les moustiquaires imprégnées d'insecticide ou MII sont très efficaces pour offrir une protection contre les moustiques et autres insectes, si elles sont utilisées correctement. L'utilisation des MII est l'une des principales interventions de santé

à grande échelle des MII est l'un des principaux volets de la stratégie nationale de lutte contre le paludisme. Le programme inclut aussi l'aspersion intra domiciliaire d'insecticide, la prise en charge avec les combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine (ACT), le traitement préventif intermittent des femmes enceintes, la prise en charge intégrée des maladies des enfants au niveau communautaire (PCIMEc) à travers la généralisation de l'utilisation du test de diagnostic rapide, la détection précoce des épidémies et leur contrôle⁷.

Le questionnaire inclut des questions sur la disponibilité et l'utilisation de moustiquaires imprégnées d'insecticide, à la fois au niveau du ménage et parmi les enfants de moins de cinq ans et les femmes enceintes.

Le tableau TC.6.1 présente la possession de moustiquaires par les ménages, tandis que le tableau TC.6.2 présente la source des moustiquaires.

Les tableaux TC.6.3 et TC.6.4 présentent le nombre de MII appartenant au ménage et le pourcentage de ménages ayant accès à une MII dans le ménage.

Le tableau TC.6.5 présente l'utilisation des moustiquaires par la population des ménages, tandis que le tableau TC.6.6 présente l'utilisation des MII existantes.

Le tableau TC.6.7 et le tableau TC.6.8 présentent le pourcentage d'enfants de moins de cinq ans et de femmes enceintes âgées de 15 à 49 ans qui ont dormi sous une moustiquaire la nuit dernière et par type de moustiquaire.

Les femmes enceintes vivant dans des endroits où le paludisme est très répandu sont très vulnérables au paludisme. Une fois infectées, les femmes enceintes risquent l'anémie, l'accouchement prématuré et la mortalité. Leurs bébés présentent un risque accru de faible poids à la naissance, ce qui comporte un risque accru de mourir en bas âge⁸. Pour ce raison, des mesures sont prises pour protéger les femmes enceintes en distribuant des moustiquaires imprégnées d'insecticide et un traitement pendant les visites prénatales, et des médicaments qui préviennent l'infection palustre (traitement préventif intermittent ou TPI).

⁷ Politique nationale de lutte contre le paludisme à Madagascar - Edition février 2012.

⁸ Shulman, C. et K. Dorman. « Importance et prévention du paludisme pendant la grossesse. » *Trans R Soc Trop Med Hyg* 97, no 1 (2003): 30–55. doi: 10.1016 / s0035-9203 (03) 90012-5.

L'OMS recommande un calendrier d'au moins quatre consultations prénatales pendant la grossesse. Dès le début du deuxième trimestre de grossesse, le traitement préventif intermittent avec la sulfadoxine-pyriméthamine (IPTp-SP) est recommandé pour toutes les femmes enceintes à chaque visite prénatale programmée jusqu'au moment de l'accouchement, à condition que les doses soient administrées avec au moins un mois d'intervalle. La sulfadoxine-pyriméthamine (SP) ne doit pas être administrée pendant le premier trimestre de la grossesse; cependant, la dernière dose d'IPTp-SP peut être administrée sans risque jusqu'au moment de l'accouchement.

Dans MICS Madagascar 2018, les femmes âgées de 15 à 49 ans ont été interrogées sur les médicaments qu'elles avaient reçus pour prévenir le paludisme lors de leur dernière grossesse au cours des 2 années précédant l'enquête. Les femmes sont considérées comme ayant reçu un traitement préventif intermittent si elles ont reçu au moins 3 doses de SP/Fansidar pendant la grossesse, dont au moins une au cours des soins prénatals. Le traitement préventif intermittent du paludisme chez les femmes enceintes ayant accouché au cours des deux années précédant l'enquête est présentée au tableau TC.6.9.

Le tableau TC.6.10 présente le pourcentage d'enfants de moins de cinq ans présentant de la fièvre au cours des deux dernières semaines pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, par source de conseils ou de traitement. Le tableau TC.6.11 fournit d'autres informations sur le traitement des enfants atteints de fièvre.

Les mères ont également été invitées à déclarer tous les médicaments administrés à un enfant pour traiter la fièvre, y compris les médicaments administrés à domicile et les médicaments administrés ou prescrits dans un établissement de santé. La thérapie combinée à base d'artémisinine (ACT) est l'antipaludique de première intention recommandé par l'Organisation Mondiale de la Santé et utilisé à Madagascar. En outre, la confirmation du paludisme est faite sur tous les cas de fièvre grâce à un test de diagnostic rapide.

Les résultats liés au traitement sont présentés dans les tableaux TC.6.11-13.

³ OMS. Directives pour le traitement du paludisme. Troisième édition. Geneva: WHO Press, 2015. http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/162441/9789241549127_eng.pdf?sequence=1.

⁴ OMS. Pulvérisation intra domiciliaire. Un manuel opérationnel pour la pulvérisation intra domiciliaire (IRS) pour le contrôle et l'élimination de la transmission du paludisme. Deuxième édition. Geneva: WHO Press, 2015. WHO. 2015 http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/177242/9789241508940_eng.pdf?sequence=1.

⁵ OMS. Atteindre et maintenir une couverture universelle avec des moustiquaires insecticides de longue durée pour la lutte antipaludique. Geneva: WHO Press, 2017. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/259478/WHO-HTM-GMP-2017.20-eng.pdf?sequence=1>.

⁶ D'Acremont, V. et al. "Réduction de la proportion de fièvres associées à la parasitémie à *Plasmodium falciparum* en Afrique: revue systématique". *Malaria Journal* 9, n ° 240 (2010). Doi: 10.1186 / 1475-2875-9-240.

Tableau TC.6.1: Possession de moustiquaires par les ménages

Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire et une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)^A, nombre moyen de moustiquaires et de MII par ménage, pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire et MII pour deux personnes, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire:			Nombre moyen de moustiquaires par ménage:			Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide ^B :		
	N'importe quel type de moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ¹	N'importe quel type de moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	N'importe quel type de moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	N'importe quel type de moustiquaire	N'importe quel type de moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide ²	Nombre de ménages
Total	80,6	77,5	2,2	2,0	43,7	41,0	17 870		
Milieu de résidence									
Urbain	77,0	72,0	2,1	1,9	43,1	39,2	4 468		
Rural	81,8	79,4	2,2	2,1	44,0	41,6	13 402		
Région									
Analamanga	48,3	43,2	1,6	1,4	19,0	16,2	2 701		
Vakinankaratra	33,7	32,6	2,0	2,0	15,9	15,4	1 444		
Itasy	81,2	81,1	2,1	2,1	41,7	41,7	631		
Bongolava	96,9	96,9	2,5	2,5	59,2	59,1	460		
Haute Matsiatra	84,8	84,6	2,2	2,2	37,1	36,8	847		
Amoron'i Mania	85,4	84,4	2,1	2,1	39,6	39,5	541		
Vatovavy Fitovinany	95,0	94,3	2,1	2,1	45,5	44,7	911		
Ihorombe	76,5	74,6	2,1	2,0	38,0	36,8	244		
Atsimo Atsinanana	95,5	94,1	2,5	2,5	41,0	40,6	598		
Atsinanana	89,7	86,0	2,3	2,2	61,0	58,0	1 126		
Analanjirifo	94,7	84,6	2,1	1,8	62,8	52,9	832		
Alaotra Mangoro	96,0	94,9	2,4	2,4	64,6	62,8	890		
Boeny	91,1	87,2	2,1	2,0	55,8	52,6	585		
Sofia	95,9	92,4	2,5	2,3	67,5	61,4	1 073		
Betsiboka	96,5	93,7	2,5	2,4	54,7	51,8	252		
Melaky	99,2	98,5	2,6	2,5	64,1	62,7	187		
Atsimo Andrefana	94,0	93,3	2,0	2,0	43,4	42,5	1 277		
Androy	93,3	91,3	2,2	2,1	35,8	33,2	626		
Anosy	95,7	95,1	2,0	2,0	43,0	41,9	554		

Tableau TC.6.1: Possession de moustiquaires par les ménages

Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire et une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)^A, nombre moyen de moustiquaires et de MII par ménage, pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire et MII pour deux personnes, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire:			Nombre moyen de moustiquaires par ménage:			Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide ^B :		
	N'importe quel type de moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ¹	N'importe quel type de moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	N'importe quel type de moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	N'importe quel type de moustiquaire	N'importe quel type de moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide ²	Nombre de ménages
Menabe	96,9	95,7	2,3	2,2	53,1	51,1	576		
Diana	93,6	88,2	2,3	2,2	68,7	63,4	771		
Sava	83,0	69,9	1,6	1,3	42,1	32,5	742		
Niveau d'instruction du chef du ménage									
Aucun	88,7	87,1	2,1	2,0	42,5	41,0	3 741		
Primaire	78,8	76,3	2,2	2,1	42,2	40,0	8 343		
Secondaire ou plus	78,3	73,3	2,1	2,0	47,0	42,8	5 670		
Manquant/NSP	66,7	65,1	2,5	2,3	32,0	28,7	116		
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	88,3	87,9	2,0	2,0	39,8	39,4	3 295		
Second	85,6	84,6	2,2	2,1	43,3	41,7	3 403		
Moyen	80,9	78,8	2,2	2,2	45,8	44,0	3 481		
Quatrième	77,5	73,5	2,2	2,1	47,3	43,4	3 760		
Le plus riche	72,7	65,5	2,1	1,9	42,2	36,9	3 930		

¹ Indicateur MICS TC.21a - Disponibilité de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) au sein des ménages (ITNs) - Au moins une MII

² Indicateur MICS TC.21b - Disponibilité de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) au sein des ménages - Au moins une pour chaque 2 personnes

^A Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire imprégnée traité en usine qui ne nécessite aucun traitement supplémentaire. Dans les enquêtes précédentes, il s'agissait d'une moustiquaire imprégnée d'insecticide de longue durée (MILD).

^B Les numérateurs sont basés sur le nombre de membres du ménage habituels (de jure) et ne tiennent pas compte si les membres du ménage ont dormi dans le ménage la nuit dernière. MICS ne collecte pas d'informations sur les visiteurs du ménage.

Tableau TC.6.2: Source de moustiquaires

Distribution en pourcentage des moustiquaires par source, selon les caractéristiques de base, MICS Madagascar, 2018

Répartition en pourcentage de la source des moustiquaires

	Campagne de distribution de masse	Établissement de santé										Nombre de moustiquaires				
		Établissement de santé					Boutique / Marché / Rue									
		Consultationde soins prénatals	Consultationde vaccination	Public	Privé	Pharmacie	Agent de santé communautaire	Institution religieuse	École	Autre	Ne sait pas		Total			
Total	82,4	0,9	0,4	0,3	0,0	0,2	14,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	100,0	31 007
Milieu de résidence																
Urbain	65,3	1,2	0,5	0,3	0,0	0,5	29,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2	100,0	7 090
Rural	87,5	0,8	0,3	0,3	0,0	0,2	10,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0	23 917
Région																
Analamanga	21,6	2,0	1,2	0,9	0,1	1,7	66,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,2	100,0	2 110
Vakinankaratra	76,8	0,4	0,4	0,1	0,0	2,2	16,2	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	3,1	0,3	100,0	992
Itasy	93,6	0,3	0,0	0,1	0,1	0,3	5,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	1 057
Bongolava	97,2	0,7	0,4	0,2	0,0	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	1 111
Haute Matsiatra	93,7	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	4,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	100,0	1 555
Amoron'i Mania	94,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	4,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	100,0	958
Vatovavy Fitovinany	91,4	1,5	0,3	0,3	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	100,0	1 859
Ihorombe	90,4	1,1	0,4	0,1	0,0	0,2	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	100,0	387
Atsimo Atsinanana	94,6	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	100,0	1 420
Atsinanana	81,0	0,9	0,7	0,7	0,1	0,0	15,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	100,0	2 355
Analanjoro	67,1	1,4	0,4	0,1	0,0	0,3	29,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	100,0	1 680
Alaotra Mangoro	95,4	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	2 094
Boeny	79,7	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	18,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1	100,0	1 143
Sofia	87,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	100,0	2 547
Betsiboka	86,3	1,1	0,6	0,2	0,0	0,1	6,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	100,0	603
Melaky	89,8	2,0	1,4	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	100,0	483
Atsimo Andrefana	95,3	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0	2 412

Tableau TC.6.2: Source de moustiquaires

Distribution en pourcentage des moustiquaires par source, selon les caractéristiques de base, MICS Madagascar, 2018

Répartition en pourcentage de la source des moustiquaires

	Campagne de distribution de masse	Établissement de santé										Nombre de moustiquaires				
		Établissement de santé					Boutique / Marché / Rue									
		Consultationde soins prénatals	Consultationde vaccination	Public	Privé	Pharmacie	Agent de santé communautaire	Institution religieuse	École	Autre	Ne sait pas		Total			
Androy	96,1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0	1 272
Anosy	93,8	1,6	0,1	0,4	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	100,0	1 062
Menabe	89,7	2,4	0,0	0,1	0,2	0,1	7,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	100,0	1 261
Diana	76,4	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	22,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0	1 682
Sava	47,8	1,3	0,5	1,4	0,2	0,2	46,5	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	100,0	966
Niveau d'instruction du chef du ménage																
Aucun	91,7	0,7	0,3	0,5	0,0	0,0	6,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	100,0	6 985
Primaire	87,1	1,0	0,4	0,2	0,0	0,1	10,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	100,0	14 417
Secondaire ou plus	68,4	1,1	0,4	0,2	0,0	0,6	27,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	1,4	0,1	100,0	9 412
Manquant/NSP	80,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0	193
Type de moustiquaires																
MII ^a	86,0	0,9	0,4	0,3	0,0	0,2	11,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	100,0	29 470
Autres	14,4	1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	81,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	2,9	0,3	100,0	1 537
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	95,2	1,1	0,2	0,2	0,0	0,0	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	100,0	5 894
Second	93,7	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	4,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	100,0	6 280
Moyen	90,5	0,8	0,3	0,4	0,0	0,0	7,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0	6 289
Quatrième	79,3	1,0	0,6	0,3	0,0	0,1	17,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	100,0	6 511
Le plus riche	53,1	1,0	0,4	0,2	0,0	1,0	41,5	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	2,1	0,1	100,0	6 034

^a Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI) est une moustiquaire imprégnée traitée en usine qui ne nécessite aucun traitement supplémentaire. Dans les enquêtes précédentes, il s'agissait d'une moustiquaire d'insecticide à longue durée d'action (MILD). "Autre" moustiquaire est toute moustiquaire qui n'est pas MI.

Tableau TC.6.3: Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) - Nombre de membres de ménages

Pourcentage de population des ménages qui a accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) dans le ménage, MICS Madagascar, 2018

	Nombre de MII possédées par ménage :								Total	Pourcentage avec accès à une MII ^A	Nombre de membres des ménages ^B	
	0	1	2	3	4	5	6	7				8 ou plus
Total	22,5	25,8	28,2	16,1	4,6	1,7	0,7	0,2	0,2	100,0	61,7	80 370
Nombre de membres des ménages												
1	34,6	49,5	13,0	1,7	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	65,4	1 271
2	27,1	45,2	22,0	4,5	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	100,0	72,9	4 369
3	22,3	39,3	28,6	7,4	1,8	0,5	0,2	0,0	0,0	100,0	64,6	9 515
4	21,9	22,5	38,1	12,2	3,9	1,3	0,1	0,0	0,0	100,0	66,8	13 519
5	22,8	17,5	35,2	17,5	4,7	1,6	0,5	0,1	0,1	100,0	59,7	14 052
6	20,9	11,5	32,0	25,4	6,5	1,9	1,0	0,5	0,2	100,0	60,7	11 655
7	18,6	10,8	22,9	34,5	8,0	3,4	1,3	0,3	0,3	100,0	59,0	8 851
8 ou plus	13,9	7,2	16,3	37,1	13,6	5,8	3,5	1,3	1,4	100,0	56,9	17 139

^A Pourcentage de la population des ménages qui pourrait dormir sous une MII, si chaque MII du ménage était utilisée par 2 personnes.

^B Le dénominateur est le nombre de membres du ménage habituels (de jure) et ne prend pas en compte si les membres des ménages étaient dans le ménage la nuit dernière. MICS ne collecte pas d'information sur les visiteurs du ménage.

Tableau TC.6.4 : Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) selon certaines caractéristiques

Pourcentage de population des ménages ayant accès à une MII dans le ménage, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage ayant accès à une MII ^A	Nombre de membres des ménages ^B
Total	61,7	80 370
Milieu de résidence		
Urbain	57,8	18 591
Rural	62,9	61 779
Région		
Analamanga	29,8	11 064
Vakinankaratra	25,3	6 619
Itasy	68,0	2 827
Bongolava	83,0	2 267
Haute Matsiatra	66,3	4 351
Amoron'i Mania	65,7	2 654
Vatovavy Fitovinany	71,3	4 454
Ihorombe	56,4	1 137
Atsimo Atsinanana	70,8	3 511
Atsinanana	73,7	4 585
Analanjirifo	68,2	3 197
Alaotra Mangoro	82,2	3 959
Boeny	72,1	2 483
Sofia	80,1	4 638
Betsiboka	75,3	1 236
Melaky	84,4	889
Atsimo Andrefana	68,0	6 099
Androy	63,7	3 470
Anosy	71,5	2 624
Menabe	73,2	2 752
Diana	78,8	2 885
Sava	52,3	2 668

Tableau TC.6.4 : Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) selon certaines caractéristiques

Pourcentage de population des ménages ayant accès à une MII dans le ménage, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage ayant accès à une MII ^A	Nombre de membres des ménages ^B
Niveau d'instruction du chef du ménage		
Aucun	64,7	18 230
Primaire	61,0	38 627
Secondaire ou plus	60,9	22 939
Manquant/NSP	53,6	574
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	64,6	16 074
Second	66,0	16 075
Moyen	64,1	16 072
Quatrième	61,0	16 074
Le plus riche	53,0	16 075

^APourcentage de la population du ménage qui pourrait dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum.

^BLe dénominateur est le nombre de membres du ménage habituels (de jure) et ne prend pas en compte si les membres du ménage sont restés dans le ménage la nuit dernière. MICS ne collecte pas d'informations sur les visiteurs du ménage.

Tableau TC.6.5 : Utilisation de moustiquaires par la population des ménages

Pourcentage des membres de ménages qui ont dormi sous une moustiquaire la nuit dernière, selon le type de moustiquaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages qui ont dormi la nuit précédente sous :		Nombre des membres de ménages qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés	Pourcentage qui a dormi sous une MII la nuit dernière	Nombre de membres de ménages dans les ménages qui ont au moins une MII
	N'importe quelle moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ^{1,A}			
Total	59,1	55,7	75 397	69,8	60 137
Sexe					
Masculin	56,8	53,7	37 159	67,5	29 567
Féminin	61,3	57,6	38 238	72,1	30 570
Milieu de résidence					
Urbain	57,7	52,9	17 080	70,4	12 818
Rural	59,5	56,5	58 318	69,6	47 319
Région					
Analamanga	29,1	25,8	10 345	59,4	4 497
Vakinankaratra	18,4	18,0	6 198	54,6	2 045
Itasy	44,7	44,7	2 703	54,3	2 224
Bongolava	66,2	66,1	2 158	67,7	2 106
Haute Matsiatra	39,3	38,8	4 093	45,0	3 531
Amoron'i Mania	38,4	37,9	2 484	43,8	2 151
Vatovavy Fitovinany	82,8	81,6	4 296	85,9	4 078
Ihorombe	49,1	46,8	1 057	60,9	811
Atsimo Atsinanana	80,6	79,7	3 415	83,9	3 241
Atsinanana	77,7	73,6	4 276	83,7	3 761
Analanjirifo	81,3	65,7	3 012	76,0	2 602
Alaotra Mangoro	60,9	57,5	3 733	60,2	3 561
Boeny	78,0	74,0	2 302	83,2	2 047
Sofia	76,2	66,4	4 313	70,2	4 082
Betsiboka	72,2	70,2	1 104	74,2	1 045
Melaky	87,1	85,1	813	85,9	805
Atsimo Andrefana	73,7	72,4	5 661	76,7	5 344
Androy	57,9	55,1	3 205	58,6	3 014
Anosy	66,3	65,1	2 546	67,3	2 463

Tableau TC.6.5 : Utilisation de moustiquaires par la population des ménages

Pourcentage des membres de ménages qui ont dormi sous une moustiquaire la nuit dernière, selon le type de moustiquaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages qui ont dormi la nuit précédente sous :		Nombre des membres de ménages qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés	Pourcentage qui a dormi sous une MII la nuit dernière	Nombre de membres de ménages dans les ménages qui ont au moins une MII
	N'importe quelle moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ^{1,A}			
Menabe	81,3	78,9	2 607	81,8	2 512
Diana	82,4	77,1	2 593	84,4	2 368
Sava	71,5	57,2	2 484	76,8	1 847
Age (en années)					
0-4	65,9	62,1	11 772	74,3	9 841
5-14	54,8	52,7	21 176	64,5	17 317
15-34	57,9	53,9	24 147	68,9	18 917
35-49	61,5	56,9	10 086	74,4	7 716
50+	61,0	57,6	8 213	74,6	6 343
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Niveau d'instruction du chef du ménage					
Aucun	64,7	62,5	17 296	70,4	15 367
Primaire	56,6	53,8	36 485	69,2	28 392
Secondaire ou plus	59,0	53,5	21 093	70,3	16 033
Manquant/NSP	48,7	45,3	523	68,8	345
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	63,5	63,0	15 317	71,1	13 582
Second	62,8	61,0	15 246	71,1	13 089
Moyen	57,8	55,5	15 159	68,9	12 201
Quatrième	58,1	52,7	15 070	69,8	11 377
Le plus riche	53,0	45,7	14 604	67,5	9 887

¹ Indicateur MICS TC.22 - Population qui a dormi sous une MII

^A Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire traitée en usine qui ne nécessite aucun traitement supplémentaire. Dans les enquêtes précédentes, il s'agissait d'une moustiquaire imprégnée d'insecticide de longue durée d'action (MILD).
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TC.6.6 : Utilisation des MII existantes

Pourcentage de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) utilisées par quelqu'un la nuit dernière, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de MII utilisées la nuit dernière	Nombre de MII
Total	62,3	29 470
Milieu de résidence		
Urbain	65,6	6 566
Rural	61,4	22 904
Région		
Analamanga	65,3	1 843
Vakinankaratra	45,8	972
Itasy	46,9	1 053
Bongolava	51,6	1 107
Haute Matsiatra	44,6	1 546
Amoron'i Mania	41,3	948
Vatovavy Fitovinany	80,6	1 834
Ihorombe	55,6	374
Atsimo Atsinanana	77,9	1 401
Atsinanana	68,2	2 228
Analanjirifo	65,1	1 434
Alaotra Mangoro	45,3	2 029
Boeny	72,0	1 086
Sofia	59,8	2 329
Betsiboka	55,1	573
Melaky	68,6	471
Atsimo Andrefana	68,1	2 377
Androy	54,3	1 230
Anosy	63,3	1 046
Menabe	71,7	1 223
Diana	69,0	1 584
Sava	88,8	784
Niveau d'instruction du chef du ménage		
Aucun	66,0	6 798
Primaire	61,1	13 831
Secondaire ou plus	61,6	8 662
Manquant/NSP	54,1	180
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	64,6	5 840
Second	62,2	6 150
Moyen	60,5	6 100
Quatrième	61,1	6 048
Le plus riche	63,5	5 332

Tableau TC.6.7 : Enfants dormant sous une moustiquaire

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois ayant dormi sous une moustiquaire durant la nuit dernière, par type de moustiquaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont dormi la nuit précédente l'enquête sous :		Nombre d'enfants	Pourcentage d'enfants qui ont dormi sous une MII		Nombre d'enfants vivant dans les ménages qui ont au moins une MII
	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI) ^{1,A}	N'importe quelle moustiquaire		Nombre d'enfants de 0-59 mois qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés	Nombre d'enfants qui ont passé la nuit dernière dans les ménages qui ont au moins une MII	
Total	97,9	66,1	12 857	62,3	12 587	8 933
Sexe						
Masculin	97,8	65,8	6 602	61,8	6 457	4 535
Féminin	98,0	66,3	6 255	62,8	6 129	4 398
Milieu de résidence						
Urbain	97,5	67,1	2 605	60,9	2 539	1 773
Rural	98,0	65,8	10 252	62,6	10 048	7 159
Région						
Analamanga	96,8	38,7	1 403	34,3	1 358	517
Vakinankaratra	98,3	24,0	992	23,4	975	247
Itasy	99,2	55,9	421	55,9	418	254
Bongolava	98,5	72,7	404	72,5	398	323
Haute Matsiatra	98,3	44,2	636	43,0	625	310
Amoron'i Mania	98,1	45,2	444	44,9	436	229
Vatovavy Fitovinany	98,9	82,5	775	80,8	767	722
Ihorombe	96,6	57,5	199	54,2	192	125
Atsimo Atsinanana	99,2	81,9	666	80,8	660	617
Atsinanana	98,1	82,8	668	79,2	655	561
Analanjirifo	99,2	83,0	474	67,0	470	370
Alaotra Mangoro	99,3	70,6	595	66,6	591	438
Boeny	97,7	84,7	378	82,4	369	331
Sofia	98,8	84,9	679	72,4	671	548
Betsiboka	95,5	78,9	228	76,7	218	183

Tableau TC.6.7 : Enfants dormant sous une moustiquaire

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois ayant dormi sous une moustiquaire durant la nuit dernière, par type de moustiquaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont dormi la nuit précédente l'enquête sous :		Nombre d'enfants	Pourcentage d'enfants qui ont dormi sous une MII		Nombre d'enfants vivant dans les ménages qui ont au moins une MII
	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI) ^{1,A}	N'importe quelle moustiquaire		Nombre d'enfants de 0-59 mois qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés	Nombre d'enfants qui ont passé la nuit dernière dans les ménages qui ont au moins une MII	
Melaky	98,8	92,4	164	90,4	162	156
Atsimo Andrefana	97,0	77,2	1 176	75,6	1 141	997
Androy	95,9	62,2	769	58,5	738	549
Anosy	99,5	67,7	537	66,3	535	409
Menabe	98,5	83,7	440	81,7	433	403
Diana	95,9	86,2	426	80,4	409	364
Sava	95,8	83,1	382	65,0	366	278
Age (en mois)						
0-11	98,7	67,4	2 722	61,8	2 686	1 884
12-23	99,0	65,5	2 625	61,9	2 598	1 856
24-35	98,2	66,4	2 442	62,4	2 398	1 688
36-47	97,1	65,9	2 523	62,6	2 450	1 738
48-59	96,5	65,0	2 544	62,7	2 454	1 767
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	98,4	67,5	3 204	65,6	3 154	2 432
Primaire	98,3	64,7	6 130	61,4	6 024	4 189
Secondaire ou plus	96,7	67,0	3 516	60,6	3 401	2 305
Manquant/NSP	(*)	(*)	7	(*)	7	7
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	98,1	65,1	3 376	64,6	3 311	2 519
Second	98,2	67,4	2 897	65,3	2 846	2 086
Moyen	98,7	64,7	2 532	61,6	2 498	1 736
Quatrième	97,6	67,9	2 136	61,1	2 084	1 424
Le plus riche	96,4	65,3	1 916	55,5	1 847	1 169

¹Indicateur MICS TC.23 - Enfants de moins de 5 ans qui dorment sous moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI)

^A Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI) est une moustiquaire traitée en usine qui ne nécessite aucun traitement supplémentaire. Dans les enquêtes précédentes, il s'agissait d'une moustiquaire insecticide à longue durée d'action (MILD).

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TC.6.8 : Femmes enceintes dormant sous une moustiquaire

Pourcentage de femmes enceintes de 15-49 ans qui ont dormi sous moustiquaire la nuit dernière, par type de moustiquaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes enceintes qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés		Nombre de femmes enceintes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes enceintes qui ont dormi la nuit précédente sous :		Nombre de femmes enceintes qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés	Pourcentage de femmes enceintes qui ont dormi sous MII la nuit dernière dans les ménages avec au moins une MII	Nombre de femmes enceintes de 15-49 ans vivant dans les ménages ayant au moins une MII
	N'importe quelle moustiquaire	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MI) ^{1,A}		N'importe quelle moustiquaire	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MI) ^{1,A}			
Total	98,4	65,6	1 250	61,1	1 230	92,9	809	
Milieu de résidence								
Urbain	97,9	63,1	246	54,9	241	87,0	152	
Rural	98,5	66,3	1 004	62,6	989	94,2	657	
Région								
Analamanga	96,1	35,4	155	31,4	149	(94,0)	50	
Vakinankaratra	100,0	21,7	101	20,5	101	(86,9)	24	
Itasy	100,0	54,9	44	54,9	44	(97,4)	25	
Bongolava	98,6	76,8	40	76,8	39	94,0	32	
Haute Matsiatra	98,3	44,8	67	44,8	66	(92,5)	32	
Amaron'i Mania	(100,0)	(24,0)	31	(24,0)	31	77,4	10	
Vatovavy Fitovinany	98,2	89,7	54	87,5	53	94,4	49	
Ihorombe	98,0	55,3	19	48,6	18	(89,5)	10	
Atsimo Atsinanana	98,7	90,0	68	89,0	67	95,8	63	
Atsinanana	(95,3)	(77,8)	67	(70,1)	64	(92,7)	49	
Analanjirifo	(100,0)	(92,3)	50	(66,2)	50	(96,3)	34	
Alaoitra Mangoro	(100,0)	(60,0)	60	(52,7)	60	(93,0)	34	
Boeny	(100,0)	(86,4)	40	(84,2)	40	(97,5)	35	
Sofia	(100,0)	(95,4)	50	(81,3)	50	(92,5)	44	
Betsiboka	(92,9)	(85,6)	18	(83,1)	17	(93,3)	15	
Melaky	(98,2)	(92,7)	15	(90,3)	15	(94,4)	14	
Atsimo Andrefana	98,1	81,2	93	78,2	91	91,7	77	
Androy	98,4	59,6	84	57,2	83	84,3	56	

Tableau TC.6.8 : Femmes enceintes dormant sous une moustiquaire

Pourcentage de femmes enceintes de 15-49 ans qui ont dormi sous moustiquaire la nuit dernière, par type de moustiquaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes enceintes qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés		Nombre de femmes enceintes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes enceintes qui ont dormi la nuit précédente sous :		Nombre de femmes enceintes qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés	Pourcentage de femmes enceintes qui ont dormi sous MII la nuit dernière dans les ménages avec au moins une MII	Nombre de femmes enceintes de 15-49 ans vivant dans les ménages ayant au moins une MII
	N'importe quelle moustiquaire	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MI) ^{1,A}		N'importe quelle moustiquaire	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MI) ^{1,A}			
Anosy	100,0	71,9	62	71,2	62	93,0	48	
Menabe	98,8	90,4	44	89,0	43	92,7	42	
Diana	(100,0)	(81,5)	41	(74,8)	41	(93,6)	33	
Sava	96,1	88,9	47	75,9	45	(96,5)	36	
Age								
15-19	98,1	64,1	328	58,1	322	88,5	212	
20-24	98,5	62,0	324	57,5	319	92,6	198	
25-29	97,9	71,7	277	66,5	271	97,2	185	
30-39	98,7	65,9	265	62,9	261	92,4	178	
40-49	100,0	64,7	56	64,7	56	(100,0)	37	
Niveau d'instruction								
Aucun	99,3	67,8	257	65,5	255	91,5	183	
Primaire	98,6	67,9	590	63,1	581	94,5	388	
Secondaire ou plus	97,5	60,9	403	55,3	393	91,1	238	
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	97,5	68,1	260	67,9	253	94,3	182	
Second	99,5	68,6	285	65,6	284	95,4	195	
Moyen	99,7	66,4	246	62,0	246	93,6	163	
Quatrième	98,2	62,8	262	56,9	258	91,1	161	
Le plus riche	96,4	60,7	196	49,7	189	87,4	108	

¹ Indicateur MICS TC.24 - Femmes enceintes dormant sous moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI)

^A Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI) est une moustiquaire traitée en usine qui ne nécessite aucun traitement supplémentaire. Dans les enquêtes précédentes, il s'agissait d'une moustiquaire insecticide à longue durée d'action (MILD).

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.6.9 : Traitement préventif intermittent du paludisme pour une femme pendant sa grossesse

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les deux années précédant l'enquête et qui ont reçu un traitement préventif intermittent (TPI) contre le paludisme pour la dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes enceintes :					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les deux dernières années
	Qui ont pris des médicaments pour prévenir le paludisme	qui ont pris du SP/Fansidar:				
		Au moins une fois	Deux fois ou plus	Trois fois ou plus ¹	Quatre fois ou plus	
Total	42,9	42,9	28,6	14,9	3,8	4 940
Milieu de résidence						
Urbain	45,0	45,0	29,2	16,1	4,3	990
Rural	42,4	42,4	28,5	14,6	3,7	3 950
Région						
Analamanga	21,4	21,4	11,8	7,0	2,9	590
Vakinankaratra	22,1	22,1	14,1	10,7	7,1	424
Itasy	36,4	36,4	31,7	16,4	2,5	164
Bongolava	59,1	59,1	49,5	25,9	1,6	148
Haute Matsiatra	18,0	18,0	13,6	6,9	2,7	251
Amoron'i Mania	18,9	18,9	14,1	4,7	2,1	166
Vatovavy Fitovinany	53,2	53,2	34,3	16,5	6,8	270
Ihorombe	53,3	53,3	31,2	16,5	6,5	69
Atsimo Atsinanana	40,4	40,4	19,2	5,7	0,8	258
Atsinanana	70,8	70,8	44,5	31,5	5,4	257
Analanjirifo	55,9	55,9	35,5	17,7	3,8	193
Alaotra Mangoro	49,3	49,3	34,7	21,0	10,9	250
Boeny	52,0	52,0	31,1	19,2	3,8	133
Sofia	50,5	50,5	33,9	13,8	2,7	242
Betsiboka	70,2	70,2	51,3	31,0	5,2	91
Melaky	59,2	59,2	49,9	28,9	5,4	61
Atsimo Andrefana	48,6	48,6	36,8	17,7	2,1	445
Androy	37,1	37,1	22,1	13,5	4,8	271
Anosy	55,3	55,3	22,8	9,7	0,0	179
Menabe	53,6	53,6	43,9	18,3	0,6	158

Tableau TC.6.9 : Traitement préventif intermittent du paludisme pour une femme pendant sa grossesse

Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les deux années précédant l'enquête et qui ont reçu un traitement préventif intermittent (TPI) contre le paludisme pour la dernière naissance, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes enceintes :					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les deux dernières années
	Qui ont pris des médicaments pour prévenir le paludisme	qui ont pris du SP/Fansidar:				
		Au moins une fois	Deux fois ou plus	Trois fois ou plus ¹	Quatre fois ou plus	
Diana	68,3	68,3	48,7	20,2	2,6	165
Sava	46,9	46,9	35,7	12,9	2,3	155
Niveau d'instruction						
Aucun	39,5	39,5	25,9	13,6	4,0	1 061
Primaire	42,6	42,6	28,5	14,7	3,5	2 392
Secondaire ou plus	45,8	45,8	30,9	16,2	4,3	1 487
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	36,8	36,8	23,1	11,8	2,8	1 243
Second	44,8	44,8	31,2	16,0	4,0	1 114
Moyen	46,5	46,5	32,1	16,4	4,1	974
Quatrième	44,9	44,9	30,3	15,6	3,7	847
Le plus riche	43,2	43,2	27,6	15,6	5,0	762

¹ Indicateur MICS TC.25 - Traitement Préventif Intermittent du paludisme

Tableau TC.6.10: Recherche de traitement durant la fièvre

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête pour qui des conseils ou un traitement ont été recherchés, selon la source des conseils ou traitement, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'enfants pour qui :

des conseils ou traitement ont été recherchés auprès de :

Etablissements de santé ou prestataires de santé

	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Agent de santé communautaire ^A		Autre source		Etablissement de santé ou prestataires de santé ^{1, B}	Pas de conseils ou traitement recherchés	Nombre d'enfants avec fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête
	Publics	Privés	Publics	Privés	Autre source	Autre source			
Total	32,4	10,2	6,3	11,7	47,5	46,4	2 162		
Sexe									
Masculin	32,5	9,8	6,4	12,3	47,5	46,2	1 116		
Féminin	32,3	10,7	6,2	11,0	47,5	46,6	1 046		
Milieu de résidence									
Urbain	29,0	18,9	3,7	10,4	50,5	41,9	444		
Rural	33,2	7,9	7,0	12,0	46,7	47,5	1 717		
Région									
Analamanga	28,8	25,2	3,9	5,4	54,1	40,6	215		
Vakinankaratra	29,4	9,3	3,0	9,6	40,1	52,8	145		
Itasy	(18,1)	(5,5)	(10,5)	(7,1)	(28,3)	(69,2)	37		
Bongolava	10,2	7,5	2,1	15,7	19,0	66,6	37		
Haute Matsiatra	36,0	7,5	1,6	6,9	45,5	49,5	68		
Amoron'i Mania	(20,0)	(2,6)	(2,8)	(13,7)	(25,3)	(63,7)	30		
Vatovavy Fitovinany	36,0	6,5	12,2	8,5	46,8	49,3	114		
Ihorombe	31,9	5,4	6,3	19,2	48,9	44,5	48		
Atsimo Atsinanana	39,0	8,0	6,1	10,1	53,3	42,3	94		
Atsinanana	39,4	11,2	2,6	4,4	52,6	45,0	100		
Analanjirifo	22,1	8,7	1,3	11,1	32,9	58,1	72		
Alaotra Mangoro	27,2	8,3	9,2	4,7	35,5	59,7	83		
Boeny	(38,5)	(6,0)	(6,4)	(7,9)	(49,8)	(47,5)	41		

Sofia	36,7	14,5	5,2	9,4	56,0	39,3	113
Betsiboka	47,2	10,5	12,0	16,5	67,7	27,2	43
Melaky	37,7	8,2	17,6	14,7	47,6	41,5	31
Atsimo Andrefana	27,3	6,1	4,0	18,6	44,8	48,4	366
Androy	33,2	7,6	1,9	19,7	52,8	40,5	176
Anosy	41,6	5,1	15,0	14,6	49,2	40,9	126
Menabe	40,7	12,0	17,7	5,6	52,2	44,6	111
Diana	28,7	18,2	2,7	13,5	47,0	41,1	70
Sava	(43,9)	(13,5)	(13,9)	(7,0)	(62,9)	(35,6)	41
Age (en mois)							
0-11	35,6	10,0	4,4	12,5	49,7	42,4	497
12-23	27,4	11,0	5,5	11,4	44,2	50,8	506
24-35	33,1	10,8	6,1	11,7	48,1	44,9	421
36-47	34,0	8,2	7,1	13,1	49,1	45,1	400
48-59	32,2	10,9	9,7	9,1	46,7	48,8	338
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	33,0	5,6	8,7	13,3	45,8	48,9	597
Primaire	31,6	8,7	6,2	12,8	45,3	47,4	985
Secondaire ou plus	33,0	17,4	4,0	8,2	52,8	42,0	579
Marquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Difficultés fonctionnelles de la mère							
A des difficultés fonctionnelles	35,6	8,6	6,0	7,3	47,8	49,0	219
Pas de difficulté fonctionnelle	32,4	10,5	6,3	11,5	47,7	46,3	1 760
Pas d'information	28,2	9,5	6,4	19,0	44,9	44,1	183
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	29,3	6,2	7,2	13,0	41,8	52,3	585
Second	36,4	3,6	6,5	14,9	48,3	45,6	502
Moyen	34,7	7,2	7,6	10,1	45,2	48,4	408
Quatrième	29,7	14,0	6,9	10,3	46,1	47,1	356
Le plus riche	31,9	27,9	1,9	7,6	61,3	33,0	311

¹ Indicateur MICS TC.26 - Recherche de traitement pour fièvre

^A Agent de santé communautaire inclut à la fois les établissements de santé publics (agent de santé communautaire et clinique mobile/avancée) et privés (clinique mobile)

^B Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés, même pour ceux ne connaissant pas si c'est public ou privé. Les boutiques sont aussi incluses.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.6.11: Traitement des enfants ayant eu de la fièvre

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête, selon le type de médicaments donnés pour traiter la maladie, MICS Madagascar, 2018

	Enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu :																Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête			
	Antipaludéens								Autres médicaments											
	Combinaison de Thérapie à base d'Artémisinine (ACT)	Chloroquine	Amodiaquine	Quinine en comprimé	Quinine injection/IV	Artesunate en suppositoire	Autre injection/IV	SP/ Fansidar	Autres antipaludéens	Amoxicilline	Cotrimoxazole	Autre comprimé antibiotique ou sirop	Autre injection d'antibiotique	Paracétamol / Panadol / Acétaminophène	Aspirine	Ibuprofène		Autres	Manquant/ NSP	
Total	3,0	0,6	1,0	1,1	2,2	0,5	0,1	1,8	0,8	19,3	18,1	4,9	2,2	54,7	0,5	1,3	12,5	1,0	2 162	
Sexe																				
Masculin	3,5	0,7	1,3	1,2	2,1	0,1	0,1	2,0	0,5	19,3	17,3	4,8	2,0	53,7	0,4	2,0	11,5	0,9	1 116	
Féminin	2,4	0,4	0,8	1,0	2,2	0,8	0,0	1,6	1,2	19,3	19,0	5,1	2,4	55,7	0,6	0,7	13,6	1,1	1 046	
Milieu de résidence																				
Urbain	3,7	0,6	1,4	0,6	0,9	0,3	0,0	1,7	1,2	18,0	15,4	7,9	1,6	50,4	1,0	3,6	15,9	0,4	444	
Rural	2,8	0,6	1,0	1,2	2,5	0,5	0,1	1,9	0,7	19,6	18,8	4,2	2,3	55,8	0,4	0,8	11,7	1,2	1 717	
Région																				
Analamanga	4,6	1,2	0,0	0,0	0,8	1,0	0,0	0,0	2,0	24,3	16,7	6,8	2,5	42,2	0,9	1,2	20,4	0,0	215	
Vakinankaratra	2,0	1,0	1,3	0,0	2,7	2,7	0,0	0,7	0,0	19,9	23,7	9,5	1,0	41,9	2,3	2,5	5,3	0,5	145	
Itasy	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(3,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,7)	(0,0)	(3,1)	(28,4)	(1,4)	(0,0)	(58,1)	(0,0)	(0,0)	(6,8)	(0,0)	37	
Bongolava	0,0	0,0	0,0	1,7	2,2	2,1	0,0	0,0	0,0	10,5	17,1	4,3	3,6	41,8	0,0	3,0	10,6	0,0	37	
Haute Matsiatra	0,9	0,0	0,0	1,9	3,6	0,0	0,0	3,3	0,0	19,5	21,6	3,3	1,6	59,9	0,0	0,0	15,8	0,0	68	

Tableau TC.6.11: Traitement des enfants ayant eu de la fièvre

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête, selon le type de médicaments donnés pour traiter la maladie, MICS Madagascar, 2018

	Enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu :																Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête		
	Antipaludéens								Autres médicaments										
	Combinaison de Thérapie à base d'Artémisinine (ACT)	Chloroquine	Amodiaquine	Quinine en comprimé	Quinine injection/IV	Artesunate en suppositoire	Autre injection/IV	SP/ Fansidar	Autres antipaludéens	Amoxicilline	Cotrimoxazole	Autre comprimé antibiotique ou sirop	Autre injection d'antibiotique	Paracétamol / Panadol / Acétaminophène	Aspirine	Ibuprofène		Autres	Manquant/ NSP
Amoroni'i Mania	(2,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(3,1)	(0,0)	(16,3)	(17,1)	(0,0)	(0,0)	(36,8)	(0,0)	(0,0)	(5,6)	(2,8)	30
Vatovavy Fitovinany	3,6	2,3	3,3	5,5	5,0	0,3	0,0	3,9	0,4	17,8	19,1	1,3	3,9	57,5	0,0	1,1	11,2	3,2	114
Ihorombe	6,2	1,4	1,5	1,4	1,8	0,0	0,0	4,0	5,1	24,2	14,2	3,3	1,6	61,7	0,5	0,8	9,9	0,1	48
Atsimo Atsinanana	10,5	0,0	0,3	3,2	5,5	0,3	0,0	1,0	4,2	28,7	22,7	1,9	3,9	60,7	0,8	0,0	17,7	2,7	94
Atsinanana	0,0	1,8	0,0	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	1,1	32,5	11,8	3,4	4,6	54,8	0,0	2,9	22,1	0,0	100
Analanjirofo	2,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,8	0,0	10,4	21,1	10,8	0,0	58,0	0,0	0,0	14,4	0,0	72
Alaotra Mangoro	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	24,4	10,3	2,9	68,0	0,0	1,5	3,5	0,0	83
Boeny	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(11,1)	(12,6)	(0,0)	(0,0)	(49,2)	(0,0)	(4,4)	(21,4)	(0,0)	41
Sofia	2,9	0,0	0,0	0,8	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	21,4	4,0	4,5	71,0	0,0	2,9	14,0	1,5	113
Betsiboka	3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	1,4	1,1	1,0	0,0	29,8	13,6	2,7	1,0	59,7	0,0	0,8	8,4	0,0	43
Melaky	2,5	0,0	6,0	0,0	1,6	0,0	0,0	3,3	1,4	19,6	19,8	2,4	0,8	55,8	0,0	0,0	9,2	1,7	31
Atsimo Andrefana	0,4	0,3	3,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0	17,5	18,3	4,6	0,4	59,1	0,4	0,5	12,1	2,2	366
Androy	3,6	0,0	0,0	1,0	2,5	0,0	0,0	0,4	0,5	21,1	15,5	4,6	3,1	45,9	0,8	0,0	6,6	1,3	176

Tableau TC.6.11: Traitement des enfants ayant eu de la fièvre

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête, selon le type de médicaments donnés pour traiter la maladie, MICS Madagascar, 2018

	Enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu :														Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête				
	Antipaludéens							Autres médicaments											
	Combinaison de Thérapie à base d'Artémisinine (ACT)	Chloroquine	Amodiaquine	Quinine en comprimé	Quinine injection/IV	Artesunate en suppositoire	Autre injection/IV	SP/ Fansidar	Autres antipaludéens	Amoxicilline	Cotrimoxazole	Autre comprimé antibiotique ou sirop	Autre injection antibiotique	Paracétamol / Panadol / Acétaminophène		Aspirine	Ibuprofène	Autres	Manquant/ NSP
Anosy	9,1	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0	10,2	0,0	12,1	13,3	1,5	1,2	54,0	0,0	1,2	5,6	0,3	126
Menabe	0,8	0,0	1,4	2,3	1,2	0,5	0,0	3,1	2,3	25,3	20,9	5,4	1,8	55,7	1,5	0,0	21,5	0,6	111
Diana	2,0	0,0	0,0	0,0	5,4	1,1	0,0	2,0	1,3	10,0	11,6	10,6	7,8	58,1	0,0	9,7	12,2	0,0	70
Sava	(9,9)	(0,9)	(0,0)	(2,0)	(3,2)	(0,0)	(0,0)	(7,0)	(2,8)	(10,9)	(9,1)	(5,4)	(0,9)	(62,2)	(0,0)	(0,0)	(10,9)	(0,0)	41
Age (en mois)																			
0-11	1,8	0,6	0,4	0,6	1,8	1,1	0,1	0,4	0,5	18,0	15,6	6,5	2,0	50,4	0,2	1,1	12,4	0,6	497
12-23	3,3	0,5	0,6	0,9	1,8	0,6	0,0	2,1	0,7	17,9	16,9	4,3	2,3	53,7	0,9	1,1	11,5	0,5	506
24-35	0,9	1,0	1,0	1,3	2,3	0,3	0,0	0,8	0,8	25,0	23,4	5,3	0,6	56,0	0,2	1,3	14,6	0,8	421
36-47	4,9	0,5	1,9	0,8	2,3	0,0	0,0	3,5	1,0	20,4	20,1	3,9	3,4	59,1	0,7	1,8	10,9	1,6	400
48-59	4,4	0,1	1,7	2,1	2,9	0,0	0,3	2,9	1,5	14,8	14,9	4,4	2,9	55,5	0,5	1,6	13,7	1,9	338
Niveau d'instruction de la mère																			
Aucun	2,5	0,0	2,2	1,4	2,2	0,3	0,1	1,5	0,7	17,6	15,4	3,1	1,6	52,7	0,4	0,9	10,6	2,0	597
Primaire	3,2	0,5	0,9	0,9	2,3	0,3	0,1	1,7	1,1	19,5	21,2	4,4	2,4	56,5	0,7	1,2	9,6	1,0	985

Tableau TC.6.11: Traitement des enfants ayant eu de la fièvre

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête, selon le type de médicaments donnés pour traiter la maladie, MICS Madagascar, 2018

	Enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu :														Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête				
	Antipaludéens							Autres médicaments											
	Combinaison de Thérapie à base d'Artémisinine (ACT)	Chloroquine	Amodiaquine	Quinine en comprimé	Quinine injection/IV	Artesunate en suppositoire	Autre injection/IV	SP/ Fansidar	Autres antipaludéens	Amoxicilline	Cotrimoxazole	Autre comprimé antibiotique ou sirop	Autre injection antibiotique	Paracétamol / Panadol / Acétaminophène		Aspirine	Ibuprofène	Autres	Manquant/ NSP
Secondaire ou plus	3,0	1,2	0,1	1,0	1,9	0,9	0,0	2,4	0,6	20,7	15,7	7,7	2,4	53,7	0,2	2,2	19,3	0,0	579
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Difficultés fonctionnelles de la mère																			
A des difficultés fonctionnelles	1,8	0,0	0,8	0,3	1,6	0,3	0,0	1,1	1,2	15,3	21,9	4,6	0,6	55,9	0,6	1,3	18,2	1,4	219
Pas de difficulté fonctionnelle	3,1	0,7	1,2	1,1	2,1	0,5	0,1	1,9	0,9	19,8	17,6	5,1	2,2	54,6	0,5	1,4	11,9	0,9	1 760
Pas d'information	3,4	0,4	0,2	2,0	3,4	0,0	0,0	1,4	0,0	19,3	18,8	3,9	3,6	54,2	0,0	0,7	11,7	1,4	183
Indice de bien-être économique																			
Le plus pauvre	2,9	0,2	2,3	0,9	1,9	0,1	0,1	1,6	0,6	16,0	16,8	3,2	2,2	53,3	0,4	0,9	13,3	2,2	585
Second	3,9	0,7	0,9	1,3	2,5	0,1	0,2	3,0	1,0	20,1	21,7	3,4	2,0	55,3	0,7	0,6	9,4	0,9	502
Moyen	1,2	0,2	0,6	1,7	2,3	0,5	0,0	1,7	0,9	21,0	17,3	4,7	2,9	60,0	0,8	1,0	9,3	1,0	408
Quatrième	3,5	1,2	0,0	1,0	1,7	0,8	0,0	1,1	0,7	17,5	23,4	5,0	1,9	54,2	0,6	1,6	9,7	0,0	356
Le plus riche	3,3	0,9	0,6	0,2	2,3	1,0	0,0	1,2	1,1	23,9	10,2	10,8	1,9	50,0	0,0	3,7	23,6	0,0	311

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.6.12: Diagnostic et traitement antipaludéens des enfants

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête à qui on a fait un test de paludisme par prélèvement sanguin au niveau du doigt ou du talon, qui ont reçu un traitement à base de combinaison thérapeutique d'artémisinine (CTA) et tout autre médicament antipaludéen et pourcentage d'enfants qui ont reçu un CTA, parmi ceux qui ont reçu un traitement antipaludéen, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui ont eu de la fièvre:				N'importe quels antipaludéens le même jour ou le jour d'après	Nombre d'enfants avec de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête	Traitement avec combinaison d'artémisinine parmi les enfants qui ont reçu un traitement anti-paludéen ³	Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu un traitement anti-paludéen
	qui ont reçu:							
	Ont eu un test de paludisme par prélèvement de sang sur le doigt ou le talon ¹	Combinaison de Thérapie à base d'Artemisinine (ACT)	ACT le même jour ou le jour d'après	N'importe quels anti-paludéens ²				
Total	13,0	3,0	2,0	10,3	7,9	2 162	28,5	224
Sexe								
Masculin	13,3	3,5	2,3	10,9	8,3	1 116	31,9	122
Féminin	12,6	2,4	1,8	9,7	7,4	1 046	24,6	102
Milieu de résidence								
Urbain	13,4	3,7	3,2	9,9	8,4	444	(37,3)	44
Rural	12,8	2,8	1,7	10,4	7,7	1 717	26,4	179
Région								
Analamanga	0,0	4,6	1,2	9,7	4,2	215	(*)	21
Vakinankaratra	3,2	2,0	0,7	8,8	5,8	145	(*)	13
Itasy	(5,2)	(0,0)	(0,0)	(5,9)	(5,9)	37	(*)	2
Bongolava	6,4	0,0	0,0	6,0	3,8	37	(*)	2
Haute Matsiatra	8,2	0,9	0,9	8,9	7,5	68	(*)	6

Tableau TC.6.12: Diagnostic et traitement antipaludéens des enfants

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête à qui on a fait un test de paludisme par prélèvement sanguin au niveau du doigt ou du talon, qui ont reçu un traitement à base de combinaison thérapeutique d'artémisinine (CTA) et tout autre médicament antipaludéen et pourcentage d'enfants qui ont reçu un CTA, parmi ceux qui ont reçu un traitement antipaludéen, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui ont eu de la fièvre:				N'importe quels anti-paludéens le même jour ou le jour d'après	Nombre d'enfants avec de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête	Traitement avec combinaison d'artémisinine parmi les enfants qui ont reçu un traitement anti-paludéen ³	Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu un traitement anti-paludéen
	qui ont reçu:							
	Ont eu un test de paludisme par prélèvement de sang sur le doigt ou le talon ¹	Combinaison de Thérapie à base d'Artemisinine (ACT)	ACT le même jour ou le jour d'après	N'importe quels anti-paludéens ²				
Amoron'i Mania	(4,5)	(2,3)	(0,0)	(5,3)	(3,1)	30	(*)	2
Vatovavy Fitovinany	24,1	3,6	2,1	21,7	16,6	114	(16,7)	25
Ihorombe	14,5	6,2	2,5	21,0	11,7	48	(29,6)	10
Atsimo Atsinanana	22,1	10,5	6,8	22,8	14,8	94	(46,3)	21
Atsinanana	24,6	0,0	0,0	5,4	5,0	100	(*)	5
Analanjiroro	4,1	2,8	2,8	9,3	7,7	72	(*)	7
Alaotra Mangoro	3,1	0,0	0,0	3,2	3,2	83	(*)	3
Boeny	(12,2)	(0,0)	(0,0)	(2,2)	(2,2)	41	(*)	1
Sofia	16,6	2,9	2,9	6,6	5,3	113	(*)	7
Betsiboka	15,6	3,0	3,0	8,7	8,7	43	(*)	4
Melaky	25,0	2,5	0,0	14,9	12,3	31	(*)	5
Atsimo Andrefana	9,5	0,4	0,4	5,6	5,6	366	(*)	21
Androy	20,2	3,6	3,6	8,0	8,0	176	(*)	14
Anosy	27,8	9,1	7,8	20,4	17,1	126	(44,7)	26
Menabe	24,1	0,8	0,0	11,0	5,8	111	(*)	12

Tableau TC.6.12: Diagnostic et traitement antipaludéens des enfants

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête à qui on a fait un test de paludisme par prélèvement sanguin au niveau du doigt ou du talon, qui ont reçu un traitement à base de combinaison thérapeutique d'artémisinine (CTA) et tout autre médicament antipaludéen et pourcentage d'enfants qui ont reçu un CTA, parmi ceux qui ont reçu un traitement antipaludéen, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui ont eu de la fièvre:			Nombre d'enfants avec de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête	Traitement avec combinaison d'artémisinine parmi les enfants qui ont reçu un traitement anti-paludéen ³	Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu un traitement anti-paludéen
	11,9	2,0	2,0			
Diana	11,9	2,0	2,0	70	6,5	8
Sava	(0,9)	(9,9)	(23,0)	41	(23,0)	9
Age (en mois)						
0-11	7,6	1,8	1,7	497	5,7	33
12-23	12,0	3,3	2,7	506	7,8	49
24-35	15,3	0,9	0,8	421	6,8	35
36-47	15,2	4,9	1,7	400	8,6	58
48-59	16,8	4,4	3,4	338	11,5	48
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	16,3	2,5	1,5	597	8,8	62
Primaire	12,8	3,2	2,7	985	7,2	101
Secondaire ou plus	9,9	3,0	1,4	579	8,0	61
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	1	(*)	0
Difficultés fonctionnelles de la mère						

Tableau TC.6.12: Diagnostic et traitement antipaludéens des enfants

Pourcentage des enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête à qui on a fait un test de paludisme par prélèvement sanguin au niveau du doigt ou du talon, qui ont reçu un traitement à base de combinaison thérapeutique d'artémisinine (CTA) et tout autre médicament antipaludéen et pourcentage d'enfants qui ont reçu un CTA, parmi ceux qui ont reçu un traitement antipaludéen, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui ont eu de la fièvre:			Nombre d'enfants avec de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête	Traitement avec combinaison d'artémisinine parmi les enfants qui ont reçu un traitement anti-paludéen ³	Nombre d'enfants ayant eu de la fièvre dans les deux semaines et qui ont reçu un traitement anti-paludéen
	(*)	(*)	(*)			
A des difficultés fonctionnelles	(*)	(*)	(*)	219	(*)	14
Pas de difficulté fonctionnelle	12,3	3,1	2,2	1 760	8,3	192
Pas d'information	14,2	3,4	2,6	183	8,5	18
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	13,8	2,9	1,7	585	8,3	61
Second	16,5	3,9	3,1	502	9,1	63
Moyen	14,2	1,2	0,9	408	7,0	37
Quatrième	8,8	3,5	1,2	356	5,9	33
Le plus riche	(*)	(*)	(*)	311	(*)	31

¹ Indicateur MICS TC.27 - Utilisation de diagnostics antipaludéens

² Indicateur MICS TC.28 - Traitement antipaludéen des enfants de moins de 5 ans

³ Indicateur MICS TC.29 - Traitement à base de combinaison thérapeutique d'artémisinine (CTA) parmi les enfants qui ont reçu un traitement antipaludéen

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.6.13: Source des antipaludéens

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête et ont reçu un antipaludéen, selon la source de l'antipaludéen, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants ayant eu de la fièvre, ont reçu un antipaludéen	Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois avec de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête	Pourcentage d'enfants pour qui la source de l'antipaludéen était :					Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont reçu un antipaludéen pour le traitement de la fièvre dans les deux semaines précédant l'enquête
			Établissements de santé ou prestataires de santé		Agent de santé communautaire ^a			
			Publics	Privé	Autre source	Établissement de santé ou prestataires de santé ^b		
Total	10,3	2162	65,1	22,3	11,1	12,9	99,3	224
Sexe								
Masculin	10,9	1116	67,1	22,9	12,0	10,5	98,8	122
Féminin	9,7	1046	62,6	21,5	10,0	15,8	99,8	102
Milieu de résidence								
Urbain	9,9	444	(45,1)	(46,7)	(10,4)	(8,2)	(100,0)	44
Rural	10,4	1717	70,0	16,3	11,3	14,1	99,1	179
Région								
Analamanga	9,7	215	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Yakinankaratra	8,8	145	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Itasy	(5,9)	37	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Bongolava	6,0	37	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Haute Matsiatra	8,9	68	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Aoron'i Mania	(5,3)	30	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Vatovavy Fitovinany	21,7	114	(61,8)	(17,0)	(13,6)	(21,2)	(100,0)	25
Ihorombe	21,0	48	(53,0)	(14,2)	(4,8)	(32,7)	(97,9)	10
Atsimo Atsinanana	22,8	94	(66,9)	(25,2)	(7,3)	(4,1)	(100,0)	21
Atsinanana	5,4	100	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Analanjirifo	9,3	72	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Alaotra Mangoro	3,2	83	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Boeny	(2,2)	41	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Sofia	6,6	113	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7

Betsiboka	8,7	43	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Melaky	14,9	31	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Atsimo Andrefana	5,6	366	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Androy	8,0	176	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Anosy	20,4	126	(74,8)	(12,1)	(29,4)	(13,1)	(100,0)	(100,0)	26
Menabe	11,0	111	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
Diana	11,9	70	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Sava	(23,0)	41	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Age (en mois)									
0-11	6,7	497	(71,2)	(18,6)	(3,2)	(10,2)	(95,7)	(95,7)	33
12-23	9,7	506	65,5	20,1	9,8	14,5	100,0	100,0	49
24-35	8,3	421	(63,4)	(28,9)	(5,9)	(5,4)	(99,4)	(99,4)	35
36-47	14,5	400	65,2	20,7	14,7	16,6	100,0	100,0	58
48-59	14,3	338	61,5	24,3	17,3	14,2	100,0	100,0	48
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	10,3	597	76,9	8,8	20,5	13,1	99,7	99,7	62
Primaire	10,2	985	57,4	28,8	7,7	15,2	98,6	98,6	101
Secondaire ou plus	10,6	579	65,8	25,1	7,3	9,1	100,0	100,0	61
Manquant/NSP	(*)	1	-	-	-	-	-	-	0
Difficultés fonctionnelles de la mère									
A des difficultés fonctionnelles	6,5	219	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Pas de difficulté fonctionnelle	10,9	1760	64,3	23,5	11,0	12,6	99,3	99,3	192
Pas d'information	9,6	183	66,9	13,9	10,4	19,1	98,8	98,8	18
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	10,4	585	71,2	14,2	12,8	13,3	99,7	99,7	61
Second	12,6	502	69,8	13,8	17,2	16,4	97,8	97,8	63
Moyen	9,0	408	(62,8)	(19,3)	(11,5)	(18,0)	(100,0)	(100,0)	37
Quatrième	9,2	356	(61,6)	(30,9)	(6,1)	(11,9)	(100,0)	(100,0)	33
Le plus riche	9,8	311	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	31

^a Agent de santé communautaire inclut à la fois les établissements de santé publics (agent de santé communautaire et clinique mobile/avancée) et privés (clinique mobile).

^b Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés, même pour ceux ne connaissant pas si c'est public ou privé. Les boutiques aussi sont incluses.

- Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

7.7 Alimentation du nourrisson et du jeune enfant

Des pratiques optimales d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant peuvent augmenter la survie et favoriser une croissance et un développement sain, en particulier pendant la période critique de la naissance à l'âge de 2 ans.

L'allaitement au cours des premières années de vie protège les enfants contre les infections, et constitue une source idéale de nutriments, économique et sûre⁹. Malgré ces avantages cruciaux, les pratiques d'allaitement sont sous-optimales dans de nombreuses régions du monde. De nombreux enfants ne commencent pas à être allaités suffisamment tôt, ne sont pas exclusivement allaités pendant les six mois recommandés ou arrêtent d'être allaités prématurément¹⁰. Les mères subissent souvent des pressions pour passer aux préparations pour nourrissons, ce qui peut contribuer à un ralentissement de la croissance et à la carence en micronutriments. Les préparations pour nourrissons et autres substituts du lait maternel peuvent également mettre la vie des nourrissons en danger, lorsque les conditions d'hygiène et l'eau de boisson salubre ne sont pas facilement disponibles. Dans certains cas, il peut être dangereux même avec une préparation appropriée et hygiénique à la maison, en raison de la falsification d'aliments ou d'une autre contamination qui peut affecter des consommateurs inattentifs¹¹. Des études ont montré qu'en plus de la poursuite de l'allaitement maternel, la consommation d'aliments solides, Semi-solides et mous appropriés, adéquats et sans risque à partir de l'âge de 6 mois, produit de meilleurs résultats en matière de santé et de croissance, susceptibles de réduire le retard de croissance pendant les deux premières années de la vie¹².

L'UNICEF et l'OMS recommandent que les bébés soient: (i) allaités dans l'heure qui suit la naissance; (ii) allaités exclusivement au sein

pendant les six premiers mois de la vie; et (iii) continuent à être allaités jusqu'à l'âge de 2 ans ou au-delà¹³. À partir de 6 mois, l'allaitement doit être combinée à une alimentation sans danger, adaptée à l'âge, composée d'aliments solides, semi-solides et mous, selon des principes directeurs spécifiques sur la manière dont l'alimentation doit être effectuée, avec des sujets allant de la consistance alimentaire à une alimentation réactive^{14,15}. Des indicateurs standards^{16,17} ont été élaborés et collectés dans le cadre de cette enquête pour le suivi des recommandations et les principes directeurs concernant l'allaitement maternel et les principes directeurs pour l'alimentation complémentaire de l'enfant allaité au sein. Ils sont présentés dans le tableau ci-dessous.

9 Victora, C. et al. «L'allaitement maternel au XXI^e siècle: épidémiologie, mécanismes et effet continu». The Lancet 387, (2016): 475–90. doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)01024-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)01024-7).

10 UNICEF. Dès la première heure de la vie. Plaider pour une alimentation améliorée du nourrisson et du jeune enfant partout dans le monde. New York: UNICEF, 2016. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/10/From-the-first-hour-of-life.pdf>

11 Gossner, C. et al. "L'incident de la mélamine: conséquences pour la sécurité internationale des denrées alimentaires et des aliments pour animaux." Perspectives Santé Environnementale 117, no. 12 (2009): 1803–1808. doi: 10.1289/ehp.0900949

12 Bhuta, Z. et al. «Interventions fondées sur des données factuelles pour améliorer la nutrition maternelle et infantile: que peut-on faire et à quel coût?» The Lancet 382, no. 9890 (2013): 452-477. doi: 10.1016 / S0140-6736 (13) 60996-4

13 OMS. Mise en œuvre de la stratégie mondiale pour l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant. Compte rendu de la réunion, Genève, Presses de l'OMS, 2003. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/42590/9241562218.pdf?sequence=1>.

14 PAHO. Principes directeurs pour l'alimentation complémentaire de l'enfant allaité. 2003.

15 OMS. Principes directeurs pour l'alimentation des enfants non allaités âgés de 6 à 24 mois. Geneva: WHO Press, 2005. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43281/9241593431.pdf?sequence=1>.

16 OMS, UNICEF, USAID, AED, UCDAVIS, IFPRI. Indicateurs pour évaluer les pratiques d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, définitions de la partie I. 2008

17 UNICEF, FANTA, USAID, OMS. Reconsidérer, affiner et étendre les indicateurs de l'ANJE de l'OMS. Rapport de réunion, New York, 2017. <https://data.unicef.org/resources/meeting-report-infant-young-child-feeding-indicators/>.

Recommandation / principe directeur	Indicateurs / mesures ¹	Notes sur l'interprétation ²	Tableau
Allaiter moins d'une heure après la naissance	Initiation précoce à l'allaitement Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents des femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années et dont le dernier nouveau-né a été mis au sein au cours de la première heure après la naissance.	Ceci est le seul indicateur de la série basé sur le rappel historique, c'est-à-dire ce qui s'est passé durant les 2 ans avant l'interview.	TC 7.1
Allaiter exclusivement pendant les six premiers mois de la vie	Allaitement exclusif jusqu'à 6 mois Pourcentage des nourrissons de moins de 6 mois exclusivement allaités au sein ³ .	Saisie la pratique souhaitée pour l'ensemble de la population d'intérêt (c'est-à-dire, tous les enfants âgés de 0 à 5 mois devraient être exclusivement nourris au sein) sur une période de 24 heures. Il ne représente pas la proportion de nourrissons allaités exclusivement au sein tous les jours, de la naissance jusqu'à l'âge de 6 mois, et ne devrait pas être interprété comme telle.	TC.7.3
Introduire des aliments solides, semi-solides et mous à l'âge de 6 mois	Introduction des aliments solides, semi-solides ou mous (âgés de 6 à 8 mois) Pourcentage de nourrissons âgés de 6 à 8 mois ayant reçu des aliments solides, semi-solides ou mous au cours de la journée précédente	Saisie la pratique souhaitée pour l'ensemble de la population d'intérêt (c.-à-d. tous les enfants âgés de 6 à 8 mois devraient manger des aliments solides) au cours d'une période de 24 heures. Il ne représente pas la proportion de nourrissons qui ont commencé à recevoir des aliments solides à l'âge de 6 mois, ni la proportion d'enfants âgés de 6 à 8 mois qui ont reçu des aliments solides tous les jours depuis l'âge de 6 mois et ne doivent pas être interprétés comme telle.	TC 7.6
Poursuivre l'allaitement fréquent et à la demande pendant deux ans et au-delà	Allaitement continu à 1 an et à 2 ans. Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 15 mois (1 an) et de 20 à 23 mois (2 ans) qui ont reçu du lait maternel le jour précédent	Saisie la pratique souhaitée pour différentes populations d'intérêt (les enfants doivent être allaités au sein pendant une période maximale de 2 ans) en une période de 24 heures. Toutefois, les âges de 1 et 2 ans peuvent être une source de confusion étant donné la tranche d'âge réelle en mois pour chaque indicateur.	TC.7.3
Fournir des repas avec une fréquence et une densité énergétique appropriée	Fréquence minimale des repas (de 6 à 23 mois) Enfants allaités: Selon l'âge, au moins deux ou trois repas / collations fournis au cours de la journée précédente Enfants non allaités au sein: Au moins quatre repas / collations et / ou lait fournis au cours de la journée précédente	Cet indicateur représente le nombre minimum de repas et non l'adéquation. En outre, les questionnaires standards ne permettent pas de distinguer si les aliments au lait ont été fournis dans le cadre d'un repas solide ou d'un repas séparé. Les repas peuvent donc être comptés deux fois pour certains enfants non allaités au sein. Les taux ne doivent pas être comparés entre les enfants allaités et les enfants non allaités.	TC.7.7

Fournir aux aliments les éléments nutritifs appropriés	Diversité alimentaire minimale (de 6 à 23 mois) Au moins cinq des huit groupes ⁴ d'aliments consommés au cours des 24 heures précédant l'enquête	Cet indicateur représente la diversité alimentaire minimale et non l'adéquation. En outre, la consommation de n'importe quelle quantité d'aliments de chaque groupe alimentaire est suffisante pour «compter», car l'indicateur standard vise uniquement à rendre compte des réponses par oui ou par non. Les taux ne doivent pas être comparés entre les enfants allaités et les enfants non allaités.	TC.7.7
Fournir une quantité appropriée de nourriture	Aucun indicateur standard n'existe		na
Fournir des aliments avec une consistance appropriée	Aucun indicateur standard n'existe		na
Utilisation de suppléments de vitamines ou de minéraux ou de produits enrichis	Aucun indicateur standard n'existe		na
Préparation et conservation sûres des aliments	Bien qu'il n'ait pas été possible de développer des indicateurs pour capturer toutes les indications, un indicateur couvre en partie le principe: Ne pas nourrir au biberon		TC.7.8
Alimentation réactive	Aucun indicateur standard n'existe		na

1 Il convient de noter que ces indicateurs sont en général des mesures immédiates qui ne capturent pas les recommandations ou les directives exactes, mais servent de base au suivi et fournissent des informations utiles sur la population d'intérêt.

2 Pour tous les indicateurs autres que l'initiation précoce de l'allaitement maternel, la définition est basée sur l'état actuel, c'est-à-dire ce qui s'est passé la veille de l'enquête, du moment où l'enfant s'est réveillé jusqu'au moment où il s'est endormi et le matin du jour de l'interview.

3 Nourrissons recevant du lait maternel et ne recevant aucun autre liquide ou aliment, à l'exception de la solution de réhydratation orale, des vitamines, des suppléments minéraux et des médicaments.

4 L'indicateur est basé sur la consommation de n'importe quelle quantité d'aliments provenant d'au moins 5 des 8 groupes d'aliments suivants: 1) lait maternel, 2) céréales, racines et tubercules, 3) légumineuses et noix, 4) produits laitiers (lait, préparations pour nourrissons), yaourt, fromage), 5) des aliments à base de viande (viande, poisson, volaille et foie), 6) des œufs, 7) des fruits et légumes riches en vitamine A et 8) d'autres fruits et légumes.

18 Notez que le dénominateur devient 7 groupes d'aliments pour les enfants non allaités dans l'indicateur composite vu que le groupe de produits laitiers est retiré de la diversité de l'alimentation, car il est évalué séparément.

Outre les indicateurs du tableau ci-dessus, trois dimensions de l'alimentation complémentaire sont combinées pour former un indicateur composite du «régime alimentaire minimum acceptable». Cet indicateur évalue les besoins énergétiques et l'adéquation des éléments nutritifs (à l'exception du fer). Pour avoir un régime alimentaire minimum acceptable, un enfant doit avoir reçu le jour précédent:

- i) Le nombre approprié de repas / collations / aliments lactés;
- (ii) Des produits alimentaires appartenant à au moins 5 des 8 groupes alimentaires destinés aux enfants nourris au sein; et 4 groupes alimentaires sur 7¹⁸ pour les enfants non nourris au sein; et
- (iii) Au moins deux tétées pour les enfants non nourris au sein.

Le tableau TC.7.1 est basé sur les informations communiquées par les mères concernant l'allaitement de leurs derniers enfants nés au cours des deux dernières années. Il indique la proportion des enfants qui ont déjà été allaités, ainsi que ceux qui ont été allaités dans l'heure qui a suivi la naissance et le jour qui a suivi la naissance.

Le tableau TC.7.2 présente des informations sur les liquides ou d'autres articles (consommés par les nouveau-nés au cours des 3 premiers jours de vie, mis à part le lait maternel. Les données sont ventilées selon diverses caractéristiques de base, notamment si l'enfant a déjà été allaité ou non.

Les indicateurs de l'alimentation des nourrissons et des jeunes enfants indiqués dans les tableaux TC.7.3 à TC.7.6 sont fondés sur les déclarations de la mère concernant la consommation d'aliments et de liquides le jour ou la nuit précédant l'interview. Les données sont soumises à un certain nombre de limites, certaines liées à la capacité du répondant à fournir un rapport complet sur la consommation de liquide et de nourriture de l'enfant en raison d'erreurs de mémoire, ainsi que le manque de connaissances dans les cas où l'enfant était nourri par d'autres personnes.

Le tableau TC.7.3 présente le statut d'allaitement au sein des nourrissons exclusivement allaités âgés de 0 à 5 mois (c'est-à-dire qui ne reçoivent que du lait maternel) et des nourrissons ayant un allaitement prédominant âgés de 0 à 5 mois (c.-à-d. qui reçoivent en plus du lait maternel, de l'eau simple et/ou des liquides non laitiers). Le tableau montre également l'allaitement continu chez les enfants âgés de 12 à 15 mois et de 20 à 23 mois.

Le tableau TC.7.4 indique la durée médiane de l'allaitement au sein chez les enfants âgés de 0 à 35 mois et la durée médiane de l'allaitement exclusif au sein et de l'allaitement prédominant chez les enfants de 0 à 23 mois.

Le tableau TC.7.5 indique l'adéquation des pratiques d'allaitement selon l'âge parmi les enfants de moins de 24 mois. Différents critères d'alimentation sont utilisés en fonction de l'âge de l'enfant. Pour les nourrissons âgés de 0 à 5 mois, l'allaitement maternel exclusif est considéré comme une alimentation adaptée à l'âge, tandis que les enfants âgés de 6 à 23 mois sont considérés comme étant bien nourris s'ils boivent du lait maternel et consomment des aliments solides, semi-solides ou mous.

Le tableau TC.7.6 examine l'introduction des aliments solides, semi-solides ou mous pour les nourrissons âgés de 6 à 8 mois, tandis que le tableau TC.7.7 présente le pourcentage d'enfants âgés de 6 à 23 mois qui ont reçu le nombre minimal de repas et la diversité alimentaire au cours de la journée précédente (en ce qui concerne les aliments solides, semi-solides ou mous, mais également les aliments lactés destinés aux enfants non nourris au sein), en fonction de leur statut d'allaitement. L'alimentation au biberon est une source de préoccupation en raison du risque de contamination si le biberon et / ou la tétine ne sont pas correctement nettoyés ou stérilisés. L'allaitement au biberon peut également entraver l'allaitement en raison de la confusion des tétines, en particulier chez les plus jeunes¹⁹. Le tableau TC.7.8 présente le pourcentage d'enfants âgés de 0 à 23 mois qui ont été nourris au biberon au cours de la journée précédente.

19 Zimmerman, E. et K. Thompson. «Clarifying Nipple confusion». J Perinatol 35, no 11 (2015): 895-9. doi: 10.1038 / jp.2015.83.

Tableau TC.7.1: Initiation précoce à l'allaitement au sein

Pourcentage de derniers enfants nés vivants des femmes qui ont eu des enfants au cours des deux dernières années, ayant été allaités au sein, pourcentage d'enfants allaités dans l'heure qui a suivi la naissance et allaité le jour qui a suivi la naissance, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants ayant été allaités au sein ¹		Pourcentage d'enfants qui ont été allaités au sein pour la première fois:		Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années
	Dans l'heure qui a suivi la naissance ²		Dans les 24 heures qui ont suivi la naissance		
	Dans l'heure qui a suivi la naissance ²	Dans les 24 heures qui ont suivi la naissance	Dans l'heure qui a suivi la naissance ²	Dans les 24 heures qui ont suivi la naissance	
Total	98,1	45,2	86,4	4 940	
Milieu de résidence					
Urbain	97,4	47,4	85,4	990	
Rural	98,3	44,7	86,7	3 950	
Région					
Analamanga	98,5	47,4	88,6	590	
Vakinankaratra	98,4	58,8	92,3	424	
Itasy	98,4	48,4	86,9	164	
Bongolava	98,3	34,6	71,7	148	
Haute Matsiatra	96,8	53,1	91,8	251	
Aoronon'i Mania	99,5	52,7	94,7	166	
Vatovavy Fitovinany	98,0	36,6	85,4	270	
Ihorombe	97,2	28,5	72,3	69	
Atsimo Atsinanana	99,5	48,9	85,2	258	
Atsinanana	97,9	43,9	87,5	257	
Analanjirifo	98,3	48,5	89,9	193	
Alaotra Mangoro	98,0	31,2	88,2	250	
Boeny	99,2	61,8	89,5	133	
Sofia	98,8	47,9	90,9	242	
Betsiboka	99,5	41,9	84,6	91	
Melaky	97,8	22,9	67,7	61	
Atsimo Andrefana	96,8	36,2	81,8	445	
Androy	99,2	52,2	89,5	271	
Anosy	99,3	55,8	90,7	179	
Menabe	97,7	20,3	70,6	158	

Diana	93,7	38,1	77,8	165
Sava	98,5	49,3	86,2	155
Mois depuis la dernière naissance				
0-11 mois	98,3	44,2	86,1	2 465
12-23 mois	97,9	46,2	86,7	2 475
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	97,9	41,9	83,3	1 061
Primaire	98,3	46,6	88,1	2 392
Secondaire ou plus	98,1	45,3	86,0	1 487
Assistance à l'accouchement				
Agent qualifié	98,0	47,0	86,9	2 280
Accoucheuse traditionnelle	98,5	44,4	86,5	2 197
Autre/Personne	97,3	40,4	83,3	464
Lieu d'accouchement				
Domicile	98,3	44,1	86,2	2 976
Etablissement de santé	98,4	47,1	87,2	1 911
Public	98,4	49,0	88,3	1 637
Privé	98,2	35,7	80,4	274
Autre/NSP/Marquand	80,5	37,2	70,8	52
Type d'accouchement				
Par voie basse	98,3	45,9	87,3	4 842
Césarienne	90,0	9,9	41,4	98
Difficultés fonctionnelles de la mère				
A des difficultés fonctionnelles	98,5	42,3	86,1	325
Pas de difficulté fonctionnelle	98,2	45,6	86,8	4 334
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	98,8	42,7	84,1	1 243
Second	98,6	43,8	87,2	1 114
Moyen	97,9	48,4	88,6	974
Quatrième	96,6	50,0	88,7	847
Le plus riche	98,4	42,0	83,6	762

¹ Indicateur MICS TC.30 - Enfants allaités

² Indicateur MICS TC.31 - Initiation précoce à l'allaitement

^A Les enfants qui reçoivent un aliment pré-lacté sont ceux qui ont déjà été allaités et qui ont consommé autre chose que du lait maternel au cours des trois premiers jours de leur vie.

Tableau TC.7.2: Alimentation du nouveau-né

Pourcentage de derniers enfants nés vivants des femmes qui ont eu des enfants au cours des deux dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours la vie, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des enfants qui ont consommé:											Type ^a de liquides ou d'articles (sans compter le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de vie	Nombre des derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années		
	Type ^a de liquides ou d'articles (sans compter le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de vie														
	Lait (autre que le lait maternel)	Eau simple	Eau avec glucose	Sucre ou eau avec glucose	Solution eau sucrée	Jus de fruit	Lait maternisé	Thé / Infusions / Préparations traditionnelles à base de plantes	Miel	Médicaments prescrits / SRO / Solutions de sucre-sel	Autres			Liquides / articles non à base de lait seulement	Liquides à base de lait uniquement
Total	2,4	13,1	8,8	1,5	0,0	1,6	6,7	0,2	1,8	1,5	27,6	3,3	0,6	31,5	4 940
Milieu de résidence															
Urbain	5,7	11,5	7,2	1,2	0,1	4,4	4,7	0,2	2,2	1,5	22,8	9,4	0,5	32,7	990
Rural	1,5	13,5	9,2	1,6	0,0	0,9	7,2	0,2	1,7	1,5	28,8	1,8	0,6	31,2	3 950
Région															
Analamanga	5,4	5,7	8,6	0,1	0,0	4,2	2,7	0,0	0,6	0,1	14,6	8,4	1,0	24,0	590
Vakinankaratra	0,1	2,7	7,7	0,3	0,0	2,3	7,3	0,0	0,3	0,9	17,5	2,3	0,1	19,9	424
Itasy	1,7	11,1	14,2	1,0	0,0	0,0	8,8	0,0	1,0	1,4	28,9	1,7	0,0	30,6	164
Bongolava	2,6	9,3	10,8	10,7	0,0	1,7	8,7	0,0	11,1	0,9	27,4	2,9	1,0	31,3	148
Haute Matsiatra	0,8	6,1	5,3	0,6	0,0	0,5	0,3	0,0	0,6	0,8	12,5	1,3	0,0	13,8	251
Amoroni' Mania	0,8	3,0	6,7	0,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,3	0,0	11,1	0,8	0,0	11,9	166
Vatovavy Fitovinany	1,2	6,4	8,8	4,7	0,0	0,0	1,0	0,0	4,7	1,7	17,5	0,9	0,3	18,7	270
Ihorombe	2,0	21,2	14,4	0,5	0,0	1,5	12,6	0,0	1,6	4,1	50,2	2,2	0,9	53,2	69
Atsimo Atsinanana	1,5	16,9	15,5	0,0	0,0	0,3	8,5	0,2	0,2	3,0	38,6	0,4	1,3	40,3	258
Atsinanana	7,1	4,4	5,3	0,0	0,0	2,2	3,4	0,0	0,7	0,6	13,0	9,3	0,0	22,3	257
Analanjiroro	4,1	2,6	11,7	0,6	0,0	0,6	4,1	0,0	1,5	1,6	15,6	2,6	2,1	20,3	193

Tableau TC.7.2: Alimentation du nouveau-né

Pourcentage de derniers enfants nés vivants des femmes qui ont eu des enfants au cours des deux dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours la vie, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des enfants qui ont consommé:											Type ^a de liquides ou d'articles (sans compter le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de vie	Nombre des derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années		
	Type ^a de liquides ou d'articles (sans compter le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de vie														
	Lait (autre que le lait maternel)	Eau simple	Eau avec glucose	Sucre ou eau avec glucose	Solution eau sucrée	Jus de fruit	Lait maternisé	Thé / Infusions / Préparations traditionnelles à base de plantes	Miel	Médicaments prescrits / SRO / Solutions de sucre-sel	Autres			Liquides / articles non à base de lait seulement	Liquides à base de lait uniquement
Alaotra Mangoro	2,6	7,1	12,3	2,2	0,0	0,0	5,4	0,0	2,2	0,5	24,6	2,0	0,7	27,2	250
Boeny	1,2	13,8	4,4	0,9	0,0	1,3	5,8	0,0	0,9	1,8	25,2	1,9	0,5	27,6	133
Sofia	2,5	19,8	11,7	2,6	0,0	1,6	3,3	0,0	2,6	1,2	31,1	2,7	1,4	35,1	242
Betsiboka	0,6	15,6	15,4	5,1	0,0	0,3	4,4	0,0	5,7	3,9	36,4	0,6	0,3	37,3	91
Melaky	1,6	8,3	10,5	15,0	0,0	0,0	9,2	0,0	15,0	0,7	28,1	1,6	0,0	29,6	61
Atsimo Andrefana	1,0	32,7	8,9	0,0	0,0	1,2	14,4	0,0	0,0	2,2	55,6	1,6	0,6	57,8	445
Androy	0,6	33,0	2,9	0,3	0,0	0,0	3,5	0,0	0,6	2,1	40,2	0,6	0,0	40,8	271
Anosy	0,0	18,8	7,5	1,5	0,0	0,6	24,3	0,0	1,8	2,2	44,1	0,4	0,3	44,7	179
Menabe	0,3	30,5	7,8	3,6	0,0	0,8	1,4	0,0	4,6	3,4	39,9	0,3	0,8	41,0	158
Diana	4,4	10,2	4,9	1,7	0,5	7,7	21,6	1,0	3,7	4,4	37,2	11,9	0,3	49,4	165
Sava	6,7	12,7	6,3	0,0	0,0	3,8	4,7	4,3	0,0	0,6	25,6	9,0	1,5	36,1	155
Mois depuis la dernière naissance															
0-11 mois	2,4	12,9	8,9	1,7	0,0	1,7	6,8	0,2	2,0	1,4	27,6	3,7	0,4	31,7	2 465
12-23 mois	2,3	13,2	8,6	1,3	0,0	1,5	6,6	0,1	1,6	1,6	27,6	2,9	0,8	31,3	2 475
État de l'allaitement maternel															
Ayant été allaité	2,1	13,0	8,8	1,5	0,0	1,5	6,7	0,2	1,8	1,4	27,6	3,0	0,5	31,1	4 848

Tableau TC.7.2: Alimentation du nouveau-né

Pourcentage de derniers enfants nés vivants des femmes qui ont eu des enfants au cours des deux dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours la vie, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des enfants qui ont consommé:										Type ^a de liquides ou d'articles (sans compter le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de vie	Nombre des derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années		
	Lait (autre que le lait maternel)					Médicaments prescrits / SRO / Solutions de sucre-sel							Liquides / articles non à base de lait seulement	
	Eau simple	Sucre ou eau avec glucose	Solution eau sa-lée-su-crée	Jus de fruit	Lait maternisé	Thé / Infusions / Préparations traditionnelles à base de plantes	Miel	Solutions de sucre-sel	Autres	Liquides à base de lait uniquement			Tous les deux	N'importe lequel
Jamais été allaité	18,7	19,7	7,7	1,3	0,0	6,1	0,0	3,5	4,9	32,2	20,6	4,4	57,3	83
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Assistance à l'accouchement														
Agent qualifié	3,8	10,2	8,7	1,1	0,0	4,4	0,3	1,6	0,7	22,1	6,2	0,6	28,9	2 280
Accoucheuse traditionnelle	1,3	12,9	9,2	2,1	0,0	9,2	0,1	2,2	2,4	30,7	0,9	0,7	32,4	2 197
Autre/Personne	0,2	27,9	6,8	0,7	0,0	5,9	0,0	0,9	0,8	39,3	0,7	0,0	40,0	464
Lieu d'accouchement														
Domicile	1,3	14,9	9,3	1,8	0,0	8,4	0,2	1,9	2,1	32,0	1,1	0,8	33,8	2 976
Etablissement de santé	4,0	10,0	8,1	1,1	0,0	4,1	0,2	1,7	0,5	20,8	6,8	0,3	27,9	1 911
Public	3,8	10,4	8,0	0,9	0,1	4,0	0,2	1,5	0,4	20,9	5,9	0,3	27,0	1 637
Privé	5,2	7,3	9,1	2,5	0,0	4,6	0,0	2,5	0,9	20,2	12,6	0,4	33,2	274
Autre/NSP/Manquant	4,1	19,3	3,8	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	25,0	2,6	1,5	29,0	52
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	0,8	21,4	8,2	1,5	0,0	10,2	0,1	1,6	1,8	38,7	1,0	0,6	40,3	1 061
Primaire	1,4	12,4	8,8	1,8	0,0	5,8	0,1	2,0	1,9	26,3	1,5	0,4	28,2	2 392
Secondaire ou plus	5,0	8,3	9,1	1,0	0,1	5,6	0,4	1,6	0,6	21,7	8,0	0,9	30,6	1 487

Tableau TC.7.2: Alimentation du nouveau-né

Pourcentage de derniers enfants nés vivants des femmes qui ont eu des enfants au cours des deux dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours la vie, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des enfants qui ont consommé:										Type ^a de liquides ou d'articles (sans compter le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de vie	Nombre des derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années		
	Lait (autre que le lait maternel)					Médicaments prescrits / SRO / Solutions de sucre-sel							Liquides / articles non à base de lait seulement	
	Eau simple	Sucre ou eau avec glucose	Solution eau sa-lée-su-crée	Jus de fruit	Lait maternisé	Thé / Infusions / Préparations traditionnelles à base de plantes	Miel	Solutions de sucre-sel	Autres	Liquides à base de lait uniquement			Tous les deux	N'importe lequel
Difficultés fonctionnelles de la mère														
A des difficultés fonctionnelles	4,4	17,5	8,1	2,6	0,0	9,7	0,0	2,9	0,8	31,6	5,1	1,9	38,6	325
Pas de difficulté fonctionnelle	2,2	12,7	8,6	1,4	0,0	6,1	0,2	1,7	1,6	26,9	3,2	0,5	30,6	4 334
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	0,6	19,4	9,1	2,1	0,0	9,1	0,0	2,2	2,0	36,7	0,5	0,1	37,3	1 243
Second	0,9	13,2	7,9	1,2	0,0	8,1	0,0	1,3	1,8	29,7	0,7	0,4	30,8	1 114
Moyen	1,1	11,5	7,9	1,8	0,0	6,2	0,2	1,8	1,8	24,6	1,1	0,7	26,5	974
Quatrième	3,3	8,8	11,1	1,4	0,0	5,1	0,6	2,2	0,7	22,9	3,5	1,1	27,5	847
Le plus riche	8,1	9,3	8,1	0,8	0,1	3,0	0,2	1,5	0,6	18,5	14,5	1,0	34,0	762

^a Les liquides à base de lait comprennent le lait (autre que le lait maternel) et les préparations pour nourrissons. Les produits qui ne sont à base de lait comprennent l'eau simple, l'eau sucrée ou au glucose, l'eau salée-sucrée, les jus de fruits, le thé / les infusions / les préparations traditionnelles à base de plantes, le miel et les "autres". Notez que les solutions médicamenteuses / SRO / solutions de sucre-sel prescrites ne sont incluses dans aucune catégorie.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TC.7.3: Statut d'allaitement

Pourcentage d'enfants vivants selon le statut d'allaitement par groupes d'âges sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Enfants de 0-5 mois			Enfants de 12-15 mois			Enfants de 20-23 mois		
	Pourcentage exclusivement allaités ¹	Pourcentage avec allaitement prédominant ²	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 1 an) ³	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 2 ans) ⁴	Nombre d'enfants		
Total	50,6	75,2	1 428	91,2	952	58,9	797		
Sexe									
Masculin	49,3	76,8	717	92,9	450	60,9	454		
Féminin	51,9	73,5	710	89,6	502	56,3	343		
Milieu de résidence									
Urbain	51,8	72,8	301	89,4	172	57,8	155		
Rural	50,3	75,8	1 127	91,6	779	59,2	642		
Région									
Analamanga	68,2	89,5	154	(98,2)	104	(77,6)	101		
Vakinankaratra	67,1	77,1	139	96,9	80	77,1	75		
Itasy	39,3	65,4	48	(100,0)	23	(79,1)	35		
Bongolava	51,6	73,3	42	(96,5)	23	(55,3)	26		
Haute Matsiatra	63,8	74,3	59	94,3	52	69,2	57		
Amoron'i Mania	63,2	70,1	45	(92,3)	33	(64,6)	25		
Vatovavy Fitovinany	52,9	68,6	65	95,1	61	62,4	40		
Ihorombe	48,9	69,2	21	(80,2)	12	(51,6)	13		
Atsimo Atsinanana	49,5	61,0	73	90,5	49	65,3	38		
Atsinanana	71,2	80,1	76	(96,0)	68	(*)	32		
Analanjiroro	(50,8)	(69,9)	59	(*)	35	(*)	26		
Alaotra Mangoro	60,1	74,4	61	(92,5)	39	(54,1)	35		
Boeny	(52,3)	(68,1)	49	(*)	18	(62,3)	22		

Sofia	52,6	92,7	95	(96,8)	37	(52,6)	46
Betsiboka	46,7	78,9	25	91,3	21	(60,0)	14
Melaky	(31,1)	(50,9)	18	(83,5)	12	(*)	7
Atsimo Andrefana	27,2	69,5	127	81,5	85	39,4	84
Androy	23,1	82,0	83	(77,3)	48	(24,2)	35
Anosy	36,7	75,5	64	90,8	50	(25,3)	18
Menabe	(25,4)	(68,5)	32	(93,8)	38	(43,1)	24
Diana	(24,3)	(60,9)	49	(85,3)	36	(*)	17
Sava	(60,6)	(75,6)	41	(88,6)	29	(*)	27
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	42,4	72,5	318	87,8	218	52,4	172
Primaire	52,9	76,2	646	90,8	456	63,7	415
Secondaire ou plus	53,3	75,7	461	94,4	278	54,9	210
Manquant/NSP	(*)	(*)	3	-	0	-	0
Difficultés fonctionnelles de la mère							
A des difficultés fonctionnelles	35,4	74,0	72	95,7	46	49,8	60
Pas de difficultés fonctionnelle	52,1	75,0	1 209	91,9	851	61,2	679
Pas d'information	45,7	76,9	147	75,8	55	41,5	57
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	39,9	69,6	330	90,5	272	56,9	210
Second	49,3	76,7	332	90,3	224	57,8	182
Moyen	51,6	77,6	281	91,7	175	60,0	169
Quatrième	59,8	79,7	255	91,6	164	60,0	129
Le plus riche	56,5	72,9	229	93,1	116	61,8	109

¹ Indicateur MICS TC.32 - Allaitement exclusif des enfants de moins de 6 mois

² Indicateur MICS TC.33 - Allaitement prédominant des enfants de moins de 6 mois

³ Indicateur MICS TC.34 - Allaitement continu à 1 an

⁴ Indicateur MICS TC.35 - Allaitement continu à 2 ans

- Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.7.4: Durée de l'allaitement

Durée médiane de l'allaitement chez les enfants âgés de 0 à 35 mois et durée médiane de l'allaitement maternel exclusif et de l'allaitement maternel prédominant chez les enfants âgés de 0 à 23 mois, MICS Madagascar, 2018

	Durée médiane (en mois):				
	Durée médiane (en mois) de l'allaitement ¹	Nombre d'enfants âgés de 0 à 35 mois	Allaitement maternel exclusif	Allaitement maternel prédominant	Nombre d'enfants âgés de 0-23 mois
Médiane	22,4	7 789	2,6	4,5	5 347
Sexe					
Masculin	22,8	4 044	2,4	4,5	2 786
Féminin	22,0	3 745	2,7	4,4	2 561
Milieu de résidence					
Urbain	22,2	1 555	2,6	4,3	1 066
Rural	22,4	6 235	2,5	4,5	4 281
Région					
Analamanga	24,6	855	3,6	4,8	623
Vakinankaratra	28,9	636	4,1	4,8	446
Itasy	24,4	256	1,8	3,7	180
Bongolava	24,3	239	2,6	3,8	166
Haute Matsiatra	23,8	399	3,2	3,7	281
Amoron'i Mania	24,3	268	3,6	4,1	185
Vatovavy Fitovinany	22,4	444	2,7	3,5	288
Ihorombe	21,7	116	2,4	3,9	79
Atsimo Atsinanana	23,7	394	2,5	3,7	271

Atsinanana	21,6	412	4,2	5,3	274
Analanjiroro	20,5	320	2,6	4,6	212
Alaoatra Mangoro	22,8	381	3,1	3,9	269
Boeny	22,1	209	2,9	4,7	138
Sofia	21,4	402	2,7	6,1	265
Betsiboka	22,8	137	2,4	4,4	100
Melaky	20,9	105	1,6	2,6	65
Atsimo Andrefana	20,1	705	0,7	4,1	488
Androy	19,4	463	0,6	5,2	294
Anosy	19,5	308	1,7	5,1	203
Menabe	20,2	242	0,6	3,6	171
Diana	20,8	257	0,6	4,2	167
Sava	20,1	243	3,8	5,6	178
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	21,8	1 782	2,0	4,2	1 171
Primaire	23,1	3 777	2,7	4,5	2 565
Secondaire ou plus	21,8	2 224	2,8	4,5	1 607
Manquant/NSP	(*)	7	na	na	3
Difficultés fonctionnelles de la mère					
A des difficultés fonctionnelles	21,3	515	1,0	3,9	337
Pas de difficulté fonctionnelle	22,8	6 672	2,7	4,4	4 607
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	21,9	1 985	1,9	4,0	1 355
Second	22,7	1 746	2,4	4,7	1 204
Moyen	22,8	1 562	2,6	4,8	1 055
Quatrième	22,5	1 333	3,3	4,8	916
Le plus riche	22,2	1 163	3,0	4,1	816
Moyenne	22,8	7 789	3,0	4,7	5 347

¹ Indicateur MICS TC.36 - Durée médiane de l'allaitement
na : non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TC.7.5: Allaitement approprié selon l'âge

Pourcentage des enfants de 0-23 mois qui ont été allaités de façon appropriée durant la journée précédente, MICS Madagascar, 2018

	Enfants de 0-5 mois			Enfants de 6-23 mois			Enfants de 0-23 mois		
	Pourcentage exclusive-ment allaités ¹	Nombre d'enfants	Pourcentage actuellement allaités et recevant des aliments solides, semi-solides ou mous	Nombre d'enfants	Pourcentage allaité de façon appropriée ²	Nombre d'enfants			
Total	50,6	1 428	80,2	3 919	72,3	5 347			
Sexe									
Masculin	49,3	717	80,9	2 069	72,8	2 786			
Féminin	51,9	710	79,3	1 850	71,7	2 561			
Milieu de résidence									
Urbain	51,8	301	78,9	765	71,2	1 066			
Rural	50,3	1 127	80,5	3 154	72,5	4 281			
Région									
Analamanga	68,2	154	86,9	469	82,2	623			
Vakinankaratra	67,1	139	90,0	307	82,9	446			
Itasy	39,3	48	87,2	132	74,4	180			
Bongolava	51,6	42	84,1	124	75,9	166			
Haute Matsiatra	63,8	59	84,2	221	79,9	281			
Amaron'i Mania	63,2	45	88,5	139	82,3	185			
Vatovavy Fitovinany	52,9	65	85,0	224	77,8	288			
Ihorombe	48,9	21	79,4	58	71,3	79			
Atsimo Atsinanana	49,5	73	80,7	197	72,3	271			
Atsinanana	71,2	76	78,8	198	76,7	274			
Analanjiroro	(50,8)	59	70,3	152	64,9	212			
Alaotra Mangoro	60,1	61	85,7	208	79,9	269			

Boeny	(52,3)	49	83,7	90	72,6	138
Sofia	52,6	95	76,1	170	67,7	265
Betsiboka	46,7	25	83,7	75	74,5	100
Melaky	(31,1)	18	74,2	47	62,3	65
Atsimo Andrefana	27,2	127	72,3	361	60,5	488
Androy	23,1	83	68,5	212	55,8	294
Anosy	36,7	64	72,7	139	61,3	203
Menabe	(25,4)	32	74,1	139	64,9	171
Diana	(24,3)	49	73,7	118	59,1	167
Sava	(60,6)	41	66,9	137	65,5	178
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	42,4	318	75,2	854	66,3	1 171
Primaire	52,9	646	81,8	1 919	74,5	2 565
Secondaire ou plus	53,3	461	81,1	1 146	73,1	1 607
Manquant/NSP	(*)	3	-	0	(*)	3
Difficultés fonctionnelles de la mère						
A des difficultés fonctionnelles	35,4	72	79,8	265	70,4	337
Pas de difficulté fonctionnelle	52,1	1 209	81,3	3 398	73,7	4 607
Pas d'information	45,7	147	65,2	255	58,1	403
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	39,9	330	78,2	1 025	68,9	1 355
Second	49,3	332	80,1	872	71,6	1 204
Moyen	51,6	281	80,9	774	73,1	1 055
Quatrième	59,8	255	81,8	661	75,7	916
Le plus riche	56,5	229	80,8	587	74,0	816

¹ Indicateur MICS TC.32 - Allaitement exclusif des enfants de moins de 6 mois

² Indicateur MICS TC.37 - Allaitement approprié selon l'âge

- Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.7.6: Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous

Pourcentage des nourrissons de 6-8 mois qui ont reçu des aliments solides, semi-solides ou mous le jour précédent, MICS Madagascar, 2018

	Actuellement allaités			Actuellement non allaités			Tous
	Pourcentage recevant des aliments solides, semi-solides ou mous		Nombre d'enfants de 6-8 mois	Pourcentage recevant des aliments solides, semi-solides ou mous		Nombre d'enfants de 6-8 mois	
	Diversité alimentaire minimale ^a	Fréquence minimum de repas ^b		Diversité alimentaire minimale ^a	Fréquence minimum de repas ^b		
Total	88,8	67,1	(*)	17	89,1	688	
Sexe							
Masculin	91,2	367	(*)	14	91,6	381	
Féminin	85,9	303	(*)	4	86,1	307	
Milieu de résidence							
Urbain	87,7	140	(*)	2	87,8	142	
Rural	89,1	531	(*)	16	89,4	546	

¹ Indicateur MICS TC.38 - Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TC.7.7: Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant (ANJE)

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu durant le jour précédent, des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous appropriés en nombre minimum de fois ou plus, selon le statut d'allaitement, MICS Madagascar, 2018

	Actuellement allaités						Actuellement non allaités						Tous
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :			Pourcentage d'enfants qui ont reçu :			Pourcentage d'enfants qui ont reçu :			Pourcentage d'enfants qui ont reçu :			
	Diversité alimentaire minimale ^a	Fréquence minimum de repas ^b	Régime alimentaire minimum acceptable ^c	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale ^a	Fréquence minimum de repas ^b	Régime alimentaire minimum acceptable ^c	Au moins 2 repas lactés ³	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale ^a	Fréquence minimum de repas ^b	Régime alimentaire minimum acceptable ^c	
Total	27,4	83,9	25,1	3 270	10,8	55,1	3,1	8,6	649	24,7	79,2	21,5	3 919
Sexe													
Masculin	29,7	84,2	26,6	1 732	13,4	55,9	3,7	9,9	337	27,1	79,6	22,9	2 069
Féminin	24,9	83,6	23,5	1 538	8,0	54,2	2,4	7,1	312	22,0	78,7	19,9	1 850
Milieu de résidence													
Urbain	43,0	83,4	38,3	628	18,9	56,6	6,9	21,3	137	38,7	78,6	32,7	765
Rural	23,7	84,1	22,0	2 641	8,7	54,7	2,0	5,2	513	21,3	79,3	18,8	3 154
Région													
Analamanga	50,1	92,1	46,9	411	(*)	(*)	(*)	(*)	58	46,9	88,6	41,9	469
Vakinankaratra	32,3	85,1	29,5	286	(*)	(*)	(*)	(*)	21	30,7	82,5	27,4	307
Itasy	31,0	90,0	27,5	118	(*)	(*)	(*)	(*)	14	28,6	87,8	25,4	132
Bongolava	33,7	96,6	33,7	107	(*)	(*)	(*)	(*)	17	32,2	94,5	30,5	124
Haute Matsiatra	16,3	81,4	14,9	191	(2,6)	(42,5)	(0,0)	(2,2)	30	14,4	76,1	12,9	221
Aoron'i Mania	15,9	88,8	15,1	125	(*)	(*)	(*)	(*)	14	15,7	84,4	14,9	139
Vatovavy Fitovinany	18,7	72,4	15,6	199	(8,9)	(42,3)	(1,7)	(1,7)	25	17,6	69,0	14,0	224

Tableau TC.7.7: Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant (ANJE)

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu durant le jour précédent, des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous appropriés en nombre minimum de fois ou plus, selon le statut d'allaitement, MICS Madagascar, 2018

	Actuellement allaités					Actuellement non allaités					Tous					
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :					Pourcentage d'enfants qui ont reçu :					Pourcentage d'enfants qui ont reçu :					
	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Au moins 2 repas lactés ³	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C
Ihorombe	12,4	69,9	10,8	48	(5,6)	(43,1)	(5,6)	(5,6)	(5,6)	10	11,2	65,2	9,9	58		
Atsimo Atsinanana	15,5	72,2	13,2	169	(12,9)	(36,6)	(2,5)	(5,0)	(5,0)	28	15,2	67,1	11,7	197		
Atsinanana	29,4	84,0	26,8	166	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32	27,0	81,5	23,5	198		
Analanjirofo	37,2	82,4	33,1	119	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	33	33,9	75,3	28,6	152		
Alaoatra Mangoro	27,7	89,4	27,7	183	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25	26,7	87,8	25,3	208		
Boeny	19,2	79,5	18,2	77	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	16,4	73,4	15,6	90		
Sofia	32,4	88,3	31,2	136	(5,6)	(58,8)	(0,0)	(9,2)	(9,2)	35	26,9	82,3	24,8	170		
Betsiboka	14,7	76,4	11,3	65	(4,0)	(57,8)	(0,0)	(3,5)	(3,5)	10	13,2	73,8	9,7	75		
Melaky	10,2	81,2	7,1	37	(14,3)	(19,9)	(0,0)	(4,4)	(4,4)	11	11,1	67,5	5,5	47		
Atsimo Andrefana	21,7	85,8	21,0	270	5,0	54,3	0,0	0,0	0,0	91	17,5	77,9	15,7	361		
Androy	7,6	80,9	6,5	155	0,0	53,6	0,0	0,0	0,0	57	5,5	73,6	4,7	212		
Anosy	25,3	85,5	24,5	111	(3,6)	(52,8)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	29	20,9	78,8	19,5	139		
Menabe	25,9	81,0	19,6	106	(7,2)	(67,7)	(0,0)	(6,6)	(6,6)	32	21,5	77,9	15,0	139		
Diana	45,9	82,8	38,6	89	(23,9)	(52,2)	(2,8)	(27,8)	(27,8)	29	40,5	75,4	29,9	118		
Sava	23,0	72,4	20,4	104	(13,2)	(54,8)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	34	20,6	68,1	15,4	137		
Age (en mois)																

Tableau TC.7.7: Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant (ANJE)

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu durant le jour précédent, des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous appropriés en nombre minimum de fois ou plus, selon le statut d'allaitement, MICS Madagascar, 2018

	Actuellement allaités					Actuellement non allaités					Tous					
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :					Pourcentage d'enfants qui ont reçu :					Pourcentage d'enfants qui ont reçu :					
	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Au moins 2 repas lactés ³	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C
6-8	21,8	87,8	21,5	671	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	21,2	87,5	20,9	688		
9-11	24,4	80,7	22,7	589	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18	24,0	79,9	22,3	606		
12-17	30,1	82,9	27,0	1 249	10,0	59,7	3,8	11,0	169	27,7	80,1	24,2	1 418			
18-23	30,5	84,8	27,1	762	11,6	52,5	2,7	5,5	445	23,5	72,9	18,1	1 207			
Niveau d'instruction de la mère																
Aucun	13,1	77,9	11,7	681	3,2	44,4	0,2	2,0	173	11,1	71,1	9,4	854			
Primaire	23,7	84,0	21,8	1 633	8,6	55,5	1,6	4,9	286	21,4	79,7	18,8	1 919			
Secondaire ou plus	44,2	88,1	40,4	956	21,2	64,2	7,8	20,1	190	40,3	84,2	35,0	1 146			
Difficultés fonctionnelles de la mère																
A des difficultés fonctionnelles	30,9	85,8	28,7	218	(11,2)	(66,7)	(1,7)	(6,5)	47	27,4	82,4	23,9	265			
Pas de difficulté fonctionnelle	27,4	83,8	24,9	2 876	11,8	53,8	3,0	8,8	522	25,0	79,2	21,6	3 398			
Pas d'information	24,5	83,3	24,3	176	4,2	56,4	4,2	8,5	80	18,2	74,9	18,1	255			
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	10,5	77,2	8,9	835	1,8	46,8	0,6	1,7	190	8,9	71,5	7,4	1 025			
Second	21,5	84,4	20,4	733	8,2	52,6	2,1	2,6	139	19,3	79,4	17,4	872			
Moyen	24,9	83,7	23,0	657	8,2	58,7	3,4	5,0	117	22,4	79,9	20,0	774			

Tableau TC.7.7: Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant (ANJE)

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu durant le jour précédent, des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous appropriés en nombre minimum de fois ou plus, selon le statut d'allaitement, MICS Madagascar, 2018

	Actuellement allaités					Actuellement non allaités					Tous		
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :					Pourcentage d'enfants qui ont reçu :							
	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :	Diversité alimentaire minimale ^A	Fréquence minimum de repas ^B	Régime alimentaire minimum acceptable ^C	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :			
Quatrième	34,3	90,1	32,2	554	13,8	59,2	0,5	8,8	107	31,0	85,1	27,0	661
Le plus riche	61,0	88,1	54,9	490	32,3	66,1	11,8	34,7	96	56,3	84,5	47,8	587

¹ Indicateur MICS TC.39a - Régime alimentaire minimum acceptable (allaités)

² Indicateur MICS TC.39b - Régime alimentaire minimum acceptable (non allaités)

³ Indicateur MICS TC.40 - Fréquence de repas lactés pour les enfants non allaités

⁴ Indicateur MICS TC.41 - Diversité alimentaire minimum

⁵ Indicateur MICS TC.42 - Fréquence minimum de repas

^A La diversité alimentaire minimum est définie comme recevoir des aliments d'au moins 4 des 8 groupes d'aliments : 1) Lait maternel 2) graines, racines et tubercules, 3) légumes et noix, 4) produits laitiers (lait, yaourts, fromage), 5) aliments carnés (viande, poisson, volaille et foie/abats), 6) œufs, 7) fruits et légumes riches en vitamine A et 8) autres fruits et légumes.

^B La fréquence minimum de repas parmi les enfants actuellement allaités est définie comme les enfants qui ont aussi reçu des aliments solides, semi-solides ou mous 2 fois ou plus par jour pour les enfants de 6-8 mois et 3 fois par jour pour les enfants de 9-23 mois. Pour les enfants de 6-23 mois non allaités actuellement, ceci est défini comme recevoir des aliments solides, semi-solides ou mous ou des aliments lactés au moins 4 fois.

^C Le régime alimentaire minimum acceptable pour les enfants allaités de 6-23 mois est défini comme recevoir la diversité alimentaire minimum et la fréquence minimum de repas, alors que pour les enfants qui ne sont pas allaités, il faut rajouter au moins 2 repas lactés et il faut que la diversité alimentaire minimum soit atteinte sans compter les repas lactés.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau TC.7.8 : Alimentation au biberon

Pourcentage d'enfants âgés de 0-23 mois qui ont été allaités avec un biberon le jour précédent, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois	
	nourris au biberon ¹	Nombre d'enfants de 0-23 mois
Total	6,9	5 347
Sexe		
Masculin	7,4	2 786
Féminin	6,4	2 561
Milieu de résidence		
Urbain	13,3	1 066
Rural	5,3	4 281
Région		
Analamanga	13,4	623
Vakinankaratra	5,3	446
Itasy	4,7	180
Bongolava	3,9	166
Haute Matsiatra	5,8	281
Amaron'i Mania	4,7	185
Vatovavy Fitovinany	9,0	288
Ihorombe	7,2	79
Atsimo Atsinanana	4,1	271
Atsinanana	12,1	274
Analanjirifo	6,4	212
Alaotra Mangoro	6,4	269
Boeny	9,2	138
Sofia	6,5	265
Betsiboka	2,9	100
Melaky	1,2	65
Atsimo Andrefana	3,9	488
Androy	2,5	294
Anosy	1,3	203

Tableau TC.7.8 : Alimentation au biberon

Pourcentage d'enfants âgés de 0-23 mois qui ont été allaités avec un biberon le jour précédent, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois nourris au biberon ¹	Nombre d'enfants de 0-23 mois
Menabe	6,3	171
Diana	15,0	167
Sava	9,5	178
Age (en mois)		
0-5	5,9	1 428
6-11	9,1	1 294
12-23	6,4	2 625
Niveau d'instruction de la mère		
Aucun	4,5	1 171
Primaire	4,8	2 565
Secondaire ou plus	11,9	1 607
Manquant/NSP	(*)	3
Difficultés fonctionnelles de la mère		
A des difficultés fonctionnelles	7,4	337
Pas de difficulté fonctionnelle	7,0	4 607
Pas d'information	5,4	403
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	4,1	1 355
Second	4,3	1 204
Moyen	5,1	1 055
Quatrième	7,6	916
Le plus riche	17,0	816

¹ Indicateur MICS TC.43 - Alimentation au biberon
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

7.8 Malnutrition

L'état nutritionnel des enfants reflète leur état général de santé. Lorsque les enfants ont accès à un approvisionnement alimentaire adéquat, ils ne sont pas exposés à des maladies répétées et sont bien soignés, ils atteignent leur potentiel de croissance et sont considérés comme bien nourris.

La malnutrition est associée à près de la moitié des décès d'enfants dans le monde²⁰. Les enfants souffrant de malnutrition ont plus de risques de mourir de maladies infantiles courantes et ceux qui en survivent, souffrent souvent de maladies récurrentes et d'une croissance ralentie. Les trois quarts des enfants décédés de causes liées à la malnutrition n'ont été que légèrement ou modérément sous-alimentés et ne montraient aucun signe extérieur de vulnérabilité²¹. L'Objectif 2.2 de Développement Durable est de réduire de 40 % la prévalence du retard de croissance chez les enfants de moins de 5 ans entre 2012 et 2025, ainsi que de réduire l'émaciation à moins de 5 % et de ne pas augmenter le surpoids au cours de la même période. Une réduction de la prévalence de la malnutrition contribuera également à la réalisation de plusieurs autres objectifs mondiaux, notamment celui d'éliminer les décès évitables des nouveau-nés et des enfants.

Dans une population bien nourrie, il existe une distribution de référence de la taille et du poids sur la croissance des enfants de moins de cinq ans. La population de référence utilisée dans ce rapport est basée sur les normes de croissance de l'OMS²². Dans une population, la malnutrition peut être évaluée en comparant les enfants à cette population de référence. Chacun des trois indicateurs de l'état nutritionnel - poids pour âge, taille pour âge et poids pour taille - peut être exprimé en unités d'écart type (écart réduit) par rapport à la médiane de la population de référence.

Le poids en fonction de l'âge est une mesure de la malnutrition à la fois aiguë et chronique. Les enfants dont le rapport poids-âge est de plus de deux écarts types en dessous de la médiane de la population de référence sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale modérée ou sévère, tandis que ceux dont le rapport poids-âge est plus de trois écarts types en dessous de la médiane sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale sévère.

La taille-pour-âge est une mesure de la croissance linéaire. Les enfants dont la taille par rapport à l'âge est de plus de deux écarts types en dessous de la médiane de la population de référence sont considérés comme courts pour leur âge et sont classés comme accusant un retard de croissance modéré ou sévère. Ceux dont le rapport taille-âge est de plus de trois écarts types en dessous de la médiane sont classés comme accusant un retard de croissance sévère. Le retard de croissance ou la malnutrition chronique est le résultat de l'absence d'une nutrition adéquate au début de la vie pendant une période prolongée et/ou d'une maladie récurrente ou chronique.

Le poids-pour-taille peut être utilisé pour évaluer l'état d'émaciation et de surpoids. Les enfants dont le rapport poids-taille est de plus de deux écarts types en dessous de la médiane de la population de référence sont classés comme modérément ou sévèrement émaciés, tandis que ceux qui se situent à plus de trois écarts types en dessous de la médiane sont considérés comme sévèrement émaciés. L'émaciation ou maigreur est généralement le résultat d'une carence nutritionnelle récente ou la perte de poids consécutive à une maladie. La prévalence de l'émaciation peut varier d'une saison à l'autre en fonction de la disponibilité de la nourriture et/ou de la prévalence d'une maladie.

Les enfants dont le rapport poids/taille est de plus de deux écarts types au-dessus de la population de référence médiane sont classés comme modérément ou gravement en surpoids.

Dans les enquêtes par grappes à indicateurs multiples (MICS), les poids et les tailles de tous les enfants de moins de 5 ans ont été mesurés à l'aide du matériel anthropométrique recommandé par l'UNICEF²³. Les informations de cette section sont basées sur les résultats de ces mesures, ainsi que sur les données d'âge en mois basées sur les dates de naissance

²³ Voir MICS Supply Procurement Instructions: "MICS6 TOOLS." Home - UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>.

²⁰ Black, R. et al. « Dénutrition et surcharge pondérale chez les mères et les enfants dans les pays à revenu faible ou intermédiaire. » The Lancet 382, no. 9890 (2013): 427-451. doi: 10.1016 / s0140-6736 (13) 60937-x

²¹ Black, R. et al. « Dénutrition maternelle et infantile : expositions mondiales et régionales et conséquences sur la santé. » The Lancet 371, no. 9608 (2008): 243-60. doi: 10.1016 / S0140-6736 (07) 61690-0

²² OMS. Normes de croissance de l'enfant. Rapport technique, Genève, WHO Press, 2006. http://www.who.int/childgrowthstandards/Technical_report.pdf?ua=1.

recueillies lors de l'interview et sur les documents officiels de naissance des enfants.

Le tableau TC.8.1 indique les pourcentages d'enfants classés dans chacune des catégories décrites ci-dessus, sur la base des mesures anthropométriques prises lors des travaux sur le terrain. De plus, le tableau inclut les scores-Z moyens pour les trois indicateurs anthropométriques.

Les enfants dont la date de naissance complète (mois et année) n'a pas été obtenue et les enfants dont les mesures sont en dehors d'une fourchette plausible sont exclus du tableau TC.8.1. Les enfants sont exclus d'un ou de plusieurs des indicateurs anthropométriques lorsque leurs poids et tailles n'ont pas été mesurés, selon le cas. Par exemple, si l'enfant a été pesé, mais sa taille n'a pas été mesurée, l'enfant est inclus dans les calculs de l'insuffisance pondérale, mais pas dans les calculs de retard de croissance et de l'émaciation. Les pourcentages d'enfants selon l'âge et les raisons de l'exclusion sont indiqués aux tableaux relatifs à la qualité des données DQ.3.4, DQ.3.5 et DQ.3.6 à l'Annexe D. Les tableaux montrent qu'en raison des dates de naissance incomplètes, des mesures invraisemblables et/ou des poids et/ou des tailles manquantes, 2,9 % des enfants ont été exclus des calculs de l'indicateur poids-pour-âge, 3,3 % de l'indicateur de la taille-pour-âge et 3,3 % de l'indicateur du poids-pour-taille.

Le tableau TC.8.2 présente l'observation des œdèmes bilatéraux chez les enfants de moins de 5 ans et leur état nutritionnel mesuré par le périmètre brachial (PB).



© UNICEF/UN0262958/Andrino

Tableau TC.8.1: Etat nutritionnel des enfants

Pourcentage des enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon trois indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Madagascar, 2018

	Poids-pour âge			Taille-pour âge			Poids-pour-taille				
	Insuffisance Pondérale		Nombre d'enfants avec poids et âge ^a	Retard de croissance		Nombre d'enfants avec la taille et âge ^a	Emaciation		Nombre d'enfants avec poids et taille ^a		
	Pourcentage en-dessous de	Moyenne Score-Z (ET)		Pourcentage en-dessous de	Moyenne Score-Z (ET)		Pourcentage au-dessus de	Obésité			
	- 2 ET ¹	- 3 ET ²	- 2 ET ³	- 3 ET ⁴	- 2 ET ⁵	- 3 ET ⁶	+ 2 ET ⁷	+ 3 ET ⁸	Moyenne Score-Z (ET)		
Total	26,4	6,1	41,6	14,5	12 481	12 437	6,4	1,4	0,3	-0,5	12 435
Sexe											
Masculin	28,4	6,5	44,6	16,2	6 404	6 379	7,5	1,6	0,3	-0,6	6 377
Féminin	24,2	5,7	38,5	12,8	6 077	6 058	5,3	1,2	0,3	-0,5	6 058
Milieu de résidence											
Urbain	23,0	4,7	37,7	12,1	2 523	2 520	5,9	1,6	0,3	-0,4	2 518
Rural	27,2	6,4	42,6	15,2	9 958	9 917	6,6	1,4	0,3	-0,5	9 917
Région											
Analamanga	25,7	7,3	48,4	15,8	1 331	1 333	5,0	3,0	1,3	-0,3	1 331
Vakinankaratra	40,1	11,1	59,9	24,7	960	952	6,0	0,7	0,0	-0,6	956
Itasy	28,1	6,0	45,0	17,4	417	416	6,0	1,0	0,4	-0,6	412
Bongolava	31,3	7,7	52,1	19,2	397	396	7,1	2,8	0,7	-0,5	396

Tableau TC.8.1: Etat nutritionnel des enfants

Pourcentage des enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon trois indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Madagascar, 2018

	Poids-pour-âge			Taille-pour-âge			Poids-pour-taille							
	Insuffisance Pondérale			Retard de croissance			Emaciation			Obésité				
	Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage au-dessus de				
	- 2 ET ¹	- 3 ET ²	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et âge ^A	- 2 ET ³	- 3 ET ⁴	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec la taille et âge ^A	- 2 ET ⁵	- 3 ET ⁶	+ 2 ET ⁷	+ 3 ET ⁸	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et taille ^A
Haute Matsiatra	26,1	6,1	-1,5	623	53,5	18,3	-2,1	618	5,1	0,6	1,4	0,2	-0,4	616
Amoron'i Mania	35,3	7,2	-1,6	430	54,6	21,8	-2,1	429	6,1	0,4	2,2	0,7	-0,5	430
Vatovavy Fitovinany	34,8	7,6	-1,5	760	44,0	17,3	-1,8	759	12,7	1,5	0,6	0,0	-0,7	759
Ihorombe	15,6	4,1	-1,1	193	30,5	11,0	-1,4	192	6,7	1,3	1,8	0,0	-0,4	191
Atsimo Atsinanana	14,5	4,0	-0,6	631	20,4	8,4	-0,8	627	3,1	0,6	2,4	0,3	-0,2	626
Atsinanana	26,3	6,2	-1,4	657	46,1	15,7	-1,9	651	5,0	0,7	1,7	0,0	-0,4	655
Analanjirofo	19,9	2,9	-1,1	464	31,1	11,9	-1,4	463	7,0	2,0	2,4	0,0	-0,4	464
Alaoatra Mangoro	28,3	8,6	-1,5	587	46,9	18,0	-1,9	585	5,7	0,5	1,5	0,5	-0,5	582
Boeny	29,0	3,6	-1,3	370	34,4	11,3	-1,6	370	8,9	0,8	1,3	0,4	-0,6	367
Sofia	20,2	3,0	-1,2	658	29,0	7,8	-1,5	656	4,6	0,8	1,1	0,0	-0,6	657
Betsiboka	28,5	6,0	-1,4	224	33,7	8,8	-1,4	222	11,2	1,1	0,0	0,0	-0,8	221
Melaky	19,2	3,8	-1,1	159	25,6	6,5	-1,2	158	6,1	1,7	1,9	0,0	-0,5	158
Atsimo Andrefana	25,6	5,1	-1,4	1 156	38,1	14,1	-1,7	1 152	5,6	1,4	0,6	0,2	-0,6	1 157
Androy	24,3	6,2	-1,3	746	38,8	12,0	-1,6	745	6,9	1,1	0,4	0,1	-0,6	745

Tableau TC.8.1: Etat nutritionnel des enfants

Pourcentage des enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon trois indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Madagascar, 2018

	Poids-pour-âge			Taille-pour-âge			Poids-pour-taille							
	Insuffisance Pondérale			Retard de croissance			Emaciation			Obésité				
	Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage au-dessus de				
	- 2 ET ¹	- 3 ET ²	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et âge ^A	- 2 ET ³	- 3 ET ⁴	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec la taille et âge ^A	- 2 ET ⁵	- 3 ET ⁶	+ 2 ET ⁷	+ 3 ET ⁸	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et taille ^A
Anosy	24,5	4,7	-1,3	526	37,9	9,2	-1,5	526	8,1	1,4	1,1	0,1	-0,7	525
Menabe	24,1	3,8	-1,3	433	34,3	9,1	-1,5	432	11,1	1,5	0,9	0,4	-0,7	433
Diana	17,5	5,3	-1,1	397	30,0	8,6	-1,4	394	5,0	0,9	2,5	0,0	-0,5	394
Sava	20,7	4,5	-1,2	362	38,5	12,4	-1,7	361	4,5	0,7	0,0	0,0	-0,4	362
Age (en mois)														
0-5	16,9	4,8	-0,9	1 399	21,2	7,8	-1,1	1 400	6,5	1,7	7,0	2,0	0,0	1 385
6-11	19,0	3,8	-1,0	1 267	30,5	7,9	-1,4	1 258	7,9	1,5	2,8	0,1	-0,4	1 260
12-17	24,2	6,9	-1,3	1 397	41,8	14,7	-1,7	1 386	8,8	1,4	0,8	0,0	-0,6	1 391
18-23	30,4	7,7	-1,5	1 184	51,0	21,1	-2,0	1 171	7,5	1,6	0,4	0,1	-0,6	1 179
24-35	27,6	7,6	-1,4	2 389	49,5	19,5	-2,0	2 375	4,7	0,6	0,5	0,0	-0,5	2 383
36-47	30,0	5,8	-1,5	2 421	2 421	16,1	-1,9	2 416	6,0	0,6	0,5	0,4	-0,6	2 417
48-59	30,1	5,6	-1,5	2 424	41,9	12,2	-1,8	2 431	5,9	0,6	0,1	0,0	-0,7	2 420

Tableau TC.8.1: Etat nutritionnel des enfants

Pourcentage des enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon trois indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Madagascar, 2018

	Poids-pour-âge			Taille-pour-âge			Poids-pour-taille							
	Insuffisance Pondérale			Retard de croissance			Emaciation			Obésité				
	Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage au-dessus de				
	- 2 ET ¹	- 3 ET ²	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et âge ^A	- 2 ET ³	- 3 ET ⁴	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec la taille et âge ^A	- 2 ET ⁵	- 3 ET ⁶	+ 2 ET ⁷	+ 3 ET ⁸	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et taille ^A
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	26,8	6,5	-1,4	3 118	38,8	14,7	-1,6	3 105	7,3	1,5	1,0	0,1	-0,6	3 112
Primaire	28,5	6,8	-1,4	5 982	44,9	16,3	-1,8	5 954	6,5	0,6	1,4	0,3	-0,5	5 950
Secondaire ou plus	22,2	4,6	-1,3	3 375	38,6	11,3	-1,6	3 371	5,5	1,1	1,9	0,4	-0,4	3 365
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	7	(*)	(*)	(*)	7	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Age de la mère (en années)														
Moins de 20	27,0	5,7	-1,4	3 429	42,4	14,7	-1,7	3 415	6,7	1,0	1,7	0,2	-0,5	3 422
20-34	24,9	5,6	-1,3	6 565	39,9	13,5	-1,7	6 541	6,4	1,0	1,5	0,4	-0,5	6 540
35-49	29,5	7,9	-1,4	2 155	46,1	17,5	-1,8	2 150	6,2	0,6	0,9	0,1	-0,5	2 142
Aucune information sur la mère biologique	27,3	7,2	-1,4	331	39,0	14,2	-1,6	331	6,4	1,9	1,2	0,0	-0,6	330
Difficultés fonctionnelles de la mère														
A des difficultés fonctionnelles	27,6	7,1	-1,4	854	42,7	14,6	-1,6	850	6,6	0,9	1,0	0,1	-0,6	853

Tableau TC.8.1: Etat nutritionnel des enfants

Pourcentage des enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon trois indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Madagascar, 2018

	Poids-pour-âge			Taille-pour-âge			Poids-pour-taille							
	Insuffisance Pondérale			Retard de croissance			Emaciation			Obésité				
	Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage en-dessous de			Pourcentage au-dessus de				
	- 2 ET ¹	- 3 ET ²	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et âge ^A	- 2 ET ³	- 3 ET ⁴	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec la taille et âge ^A	- 2 ET ⁵	- 3 ET ⁶	+ 2 ET ⁷	+ 3 ET ⁸	Moyenne Score-Z (ET)	Nombre d'enfants avec poids et taille ^A
Pas de difficulté fonctionnelle	26,3	5,9	-1,4	10 587	41,9	14,5	-1,7	10 547	6,4	0,9	1,4	0,3	-0,5	10 543
Pas d'information	26,2	6,8	-1,3	1 040	38,4	14,7	-1,6	1 040	6,4	1,4	1,6	0,1	-0,5	1 039
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	28,3	7,6	-1,4	3 289	40,8	15,7	-1,7	3 271	8,2	1,2	0,7	0,1	-0,6	3 277
Second	29,8	6,7	-1,4	2 816	44,7	16,6	-1,8	2 804	6,8	0,9	1,4	0,1	-0,6	2 801
Moyen	27,2	5,6	-1,4	2 487	45,2	16,2	-1,8	2 472	5,4	0,7	1,6	0,4	-0,5	2 476
Quatrième	23,3	5,1	-1,3	2 076	39,9	11,8	-1,7	2 073	6,5	1,2	0,9	0,1	-0,5	2 071
Le plus riche	19,9	4,3	-1,1	1 814	35,5	10,2	-1,6	1 818	4,1	0,9	3,1	0,1	-0,3	1 810
¹ Indicateur MICS TC.44a - Insuffisance pondérale (modérée et sévère)														
² Indicateur MICS TC.44b - Insuffisance pondérale (sévère)														
⁴ Indicateur MICS TC.45b - Prévalence du retard de croissance (sévère)														
⁶ Indicateur MICS TC.46b - Prévalence de l'emaciation (sévère)														
⁸ Indicateur MICS TC.47b - Prévalence de l'obésité (sévère)														
^A Les dénominateurs poids pour âge, taille pour âge, poids pour taille peuvent être exclus d'un ou de plusieurs indicateurs anthropométriques. Les enfants sont exclus d'un ou de plusieurs indicateurs anthropométriques lorsque leurs poids et leurs tailles n'ont pas été mesurés ou sont invraisemblables (signalés), ou que leur âge n'est pas disponible, le cas échéant. Voir l'Annexe D: Qualité des données, tableaux DQ.3.4-6. (*) Basé sur moins de 25 cas non pondéré.														

Tableau TC.8.2: Etat nutritionnel des enfants selon le périmètre brachial et les œdèmes bilatéraux

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon le Périmètre Brachial (PB) et les œdèmes bilatéraux, MICS Madagascar, 2018

	Périmètre brachial (PB)												
	Cédèmes bilatéraux						Total						
	Masculin			Féminin			Masculin			Féminin			
	Nombre d'enfants de moins de 5 ans observés	Pourcentage PB<115 mm et/ou œdèmes	Pourcentage PB<=125 mm et/ou œdème	Moyenne Périmètre Brachial	Nombre d'enfants de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage PB<115 mm et/ou œdème	Pourcentage PB<=125 mm et/ou œdème	Moyenne Périmètre Brachial	Nombre de garçons de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage PB<115 mm et/ou Cédèmes	Pourcentage PB<=125 mm et/ou Cédèmes	Moyenne Périmètre Brachial	Nombre des filles de moins de 5 ans mesurés
Total	12 501	0,6	3,2	145,3	11 089	0,6	2,9	145,6	5 708	0,7	3,5	145,0	5 381
Milieu de résidence													
Urbain	2 524	0,3	2,2	147,8	2 224	0,0	1,9	148,2	1 121	0,6	2,5	147,4	1 103
Rural	9 977	0,7	3,4	144,7	8 865	0,8	3,1	145,0	4 587	0,7	3,7	144,4	4 278
Région													
Analamanga	1 340	0,6	3,3	148,5	1 182	1,1	4,6	148,1	672	0,0	1,6	149,0	510
Vakinankaratra	960	1,3	5,5	143,5	833	0,3	4,0	143,9	417	2,3	7,1	143,0	416
Itasy	417	0,0	4,6	142,4	368	0,0	4,0	143,2	194	0,0	5,3	141,6	174
Bongolava	397	0,0	2,2	145,3	357	0,0	2,5	145,1	174	0,0	1,8	145,5	183
Haute Matsiatra	622	1,3	3,4	144,5	561	1,3	5,0	144,4	296	1,2	1,6	144,5	265
Amoroni' Mania	431	1,3	6,8	142,9	386	0,4	3,0	143,8	203	2,3	11,1	141,8	183
Vatovavy Fitovinany	761	1,4	3,2	144,7	702	1,1	2,4	145,2	352	1,8	4,1	144,2	349
Ihorombe	193	0,0	1,2	150,1	171	0,0	1,1	150,7	91	0,0	1,3	149,3	80
Atsimo Atsinanana	634	1,1	2,9	145,8	559	1,2	2,6	146,5	292	0,9	3,2	145,0	268
Atsinanana	659	1,3	3,9	147,0	583	2,3	4,6	146,8	286	0,3	3,3	147,2	296
Analanjiroro	459	0,0	3,1	148,1	407	0,0	3,0	149,1	203	0,0	3,2	147,2	204

Tableau TC.8.2: Etat nutritionnel des enfants selon le périmètre brachial et les œdèmes bilatéraux

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon le Périmètre Brachial (PB) et les œdèmes bilatéraux, MICS Madagascar, 2018

	Périmètre brachial (PB)												
	Cédèmes bilatéraux						Total						
	Masculin			Féminin			Masculin			Féminin			
	Nombre d'enfants de moins de 5 ans observés	Pourcentage PB<115 mm et/ou œdèmes	Pourcentage PB<=125 mm et/ou œdème	Moyenne Périmètre Brachial	Nombre d'enfants de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage PB<115 mm et/ou œdème	Pourcentage PB<=125 mm et/ou œdème	Moyenne Périmètre Brachial	Nombre de garçons de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage PB<115 mm et/ou Cédèmes	Pourcentage PB<=125 mm et/ou Cédèmes	Moyenne Périmètre Brachial	Nombre des filles de moins de 5 ans mesurés
Alaotra Mangoro	587	0,9	2,7	144,6	526	1,2	2,9	144,3	266	0,6	2,5	144,9	260
Boeny	370	0,4	2,4	145,0	321	0,9	3,0	144,3	158	0,0	1,9	145,7	163
Sofia	662	0,0	1,2	144,1	564	0,0	0,6	144,3	278	0,0	1,8	143,9	287
Betsiboka	224	0,0	3,6	143,1	200	0,0	4,0	143,1	97	0,0	3,2	143,1	103
Melaky	159	0,8	2,4	146,9	141	0,0	1,0	147,8	67	1,4	3,7	146,0	75
Atsimo Andrefana	1 157	0,4	1,8	143,2	1 030	0,5	1,5	143,7	539	0,3	2,1	142,7	491
Androy	747	0,5	2,6	146,6	666	0,0	1,0	147,0	334	1,0	4,3	146,2	332
Anosy	527	0,6	3,9	144,1	464	0,3	2,4	144,5	237	0,9	5,4	143,8	227
Menabe	434	0,0	1,9	144,3	401	0,0	2,6	144,5	217	0,0	0,9	144,2	184
Diana	398	0,0	1,5	148,6	347	0,0	0,4	149,7	182	0,0	2,8	147,4	165
Sava	362	0,0	4,7	145,6	321	0,0	3,9	145,5	153	0,0	5,4	145,7	168
Age (en mois)													
6-11	1 271	1,2	7,7	140,3	1 268	0,8	6,4	141,8	681	1,6	9,2	138,6	587
12-17	1 399	1,8	7,7	140,3	1 396	2,3	7,0	140,8	689	1,4	8,4	139,9	708
18-23	1 185	0,8	6,2	141,5	1 183	0,4	4,9	142,5	653	1,4	7,8	140,3	529
24-35	2 389	0,4	1,5	145,5	2 388	0,3	1,5	145,7	1 229	0,4	1,5	145,3	1 159

Tableau TC.8.2: Etat nutritionnel des enfants selon le périmètre brachial et les œdèmes bilatéraux

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon le Périmètre Brachial (PB) et les œdèmes bilatéraux, MICS Madagascar, 2018

	Périmètre brachial (PB)													
	Total						Masculin			Féminin				
	Pourcentage d'enfants qui présentent des œdèmes bilatéraux	Nombre d'enfants de moins de 5 ans observés	Pourcentage		Moyenne Périmètre Brachial	Nombre d'enfants de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage		Moyenne Périmètre Brachial	Nombre de garçons de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage		Moyenne Périmètre Brachial	Nombre des filles de moins de 5 ans mesurés
				PB<115 mm et/ou œdèmes			PB<=125 mm et/ou œdème	PB<115 mm et/ou œdème			PB<=125 mm et/ou œdèmes	PB<115 mm et/ou œdèmes		
36-47	0,1	2 426	0,2	0,8	148,1	2 420	0,3	1,0	147,8	1 240	0,0	0,6	148,3	1 181
48-59	0,2	3 831	0,3	0,8	149,7	2 434	0,3	0,8	149,7	1 216	0,3	0,7	149,7	1 218
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	0,3	3 124	0,9	3,4	144,3	2 809	0,8	2,8	144,4	1 414	1,0	4,0	144,2	1 395
Primaire	0,3	5 985	0,6	3,4	144,7	5 350	0,7	3,4	144,8	2 768	0,6	3,5	144,5	2 581
Secondaire ou plus	0,3	3 384	0,5	2,6	147,5	2 927	0,4	2,1	148,1	1 525	0,6	3,0	146,9	1 401
Manquant/NSP	(*)	7	(*)	(*)	(*)	4	-	-	-	0	(*)	(*)	(*)	4
Age de la mère (en années)														
Moins de 20	0,4	3 430	0,7	3,1	144,9	2 987	0,7	2,8	145,2	1 534	0,7	3,4	144,6	1 452
20-34	0,2	6 584	0,6	3,0	145,4	5 809	0,5	2,5	145,8	3 009	0,6	3,6	145,0	2 800
35-49	0,6	2 156	0,9	4,0	145,3	1 966	0,8	4,1	145,3	1 013	0,9	3,9	145,4	953

Tableau TC.8.2: Etat nutritionnel des enfants selon le périmètre brachial et les œdèmes bilatéraux

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon le Périmètre Brachial (PB) et les œdèmes bilatéraux, MICS Madagascar, 2018

	Périmètre brachial (PB)													
	Total						Masculin			Féminin				
	Pourcentage d'enfants qui présentent des œdèmes bilatéraux	Nombre d'enfants de moins de 5 ans observés	Pourcentage		Moyenne Périmètre Brachial	Nombre d'enfants de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage		Moyenne Périmètre Brachial	Nombre de garçons de moins de 5 ans mesurés	Pourcentage		Moyenne Périmètre Brachial	Nombre des filles de moins de 5 ans mesurés
				PB<115 mm et/ou œdèmes			PB<=125 mm et/ou œdème	PB<115 mm et/ou œdème			PB<=125 mm et/ou œdèmes	PB<115 mm et/ou œdèmes		
Aucune information sur la mère biologique	0,0	331	0,2	1,5	147,4	327	0,5	2,6	147,5	151	0,0	0,6	147,3	176
Difficultés fonctionnelles de la mère														
A des difficultés fonctionnelles	0,1	856	0,8	3,5	145,6	784	1,1	3,4	145,8	413	0,4	3,6	145,3	371
Pas de difficulté fonctionnelle	0,3	10 602	0,6	3,1	145,3	9 408	0,6	2,7	145,6	4 834	0,7	3,6	144,9	4 574
Pas d'information	0,5	1 043	0,8	3,4	145,7	896	0,9	4,2	145,3	460	0,8	2,5	146,2	436
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	0,4	3 295	0,9	4,5	143,5	2 965	1,1	4,6	143,8	1 509	0,7	4,4	143,3	1 457
Second	0,5	2 818	0,8	3,3	144,0	2 491	0,4	2,7	144,1	1 307	1,3	4,1	143,9	1 184
Moyen	0,3	2 488	0,5	2,9	145,2	2 211	0,2	1,8	145,4	1 149	0,7	4,0	144,9	1 062
Quatrième	0,0	2 079	0,6	2,8	146,0	1 829	1,2	3,2	145,8	877	0,0	2,4	146,1	952
Le plus riche	0,2	1 821	0,2	1,4	150,2	1 592	0,0	1,4	151,2	865	0,4	1,4	149,2	728

- Dénominateur nul.
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

7.9 Développement du jeune enfant

Il est reconnu qu'une période de développement cérébral rapide se produit dans les premières années de la vie, et que la qualité de l'environnement familial des enfants et leurs interactions avec les personnes qui prennent soins d'eux constituent un déterminant majeur de leur développement pendant cette période²⁴. Les expositions précoces des enfants en soins attentifs ont une fonction neurologique importante, car ces interactions peuvent stimuler leur développement cognitif, physique, social et émotionnel²⁵. Dans ce contexte, l'engagement des adultes dans des activités avec les enfants, la présence de livres et de jouets à la maison pour l'enfant et les conditions de prise en charge sont des indicateurs importants.

Des informations sur un certain nombre d'activités qui fournissent aux enfants une stimulation précoce et des soins adaptés ont été recueillies dans le cadre de l'enquête et présenté au tableau TC.10.1. Celles-ci incluaient la participation d'adultes du ménage dans des activités avec l'enfant, telles que: lire des livres ou regarder des livres d'images, raconter des histoires, chanter, emmener l'enfant en dehors de la maison, jouer avec l'enfant, nommer, compter ou dessiner des choses.

L'exposition aux livres au cours des premières années de vie permet non seulement aux enfants de mieux comprendre la nature de l'impression, mais peut aussi de leur donner l'occasion de voir d'autres livres, comme voir des frères et sœurs plus âgés qui font leur travail scolaire. La présence de livres est importante pour la performance scolaire ultérieure. Les mères/gardiennes de tous les enfants de moins de 5 ans ont été interrogées sur le nombre de livres pour enfants ou de livres d'images qu'elles ont pour l'enfant, et les types de jouets disponibles à la maison. Les résultats sont présentés dans le tableau TC.10.2.

Certaines recherches ont montré que le fait de laisser les enfants sans supervision adéquate est un facteur de risque de blessures involontaires²⁶.

24 Black, Maureen M., et al., Le développement de la petite enfance La venue de l'âge: La science au cours de la vie, The Lancet, séries 0140-6736, no. 16 octobre 2016; Shonkoff, Jack P. et al., Les effets permanents de l'adversité de la petite enfance et du stress toxique, Pediatrics, vol. 129, non. 1, janvier 2012, p. 232-246

25 Britto, Pia R. et coll., Nurturing Care: Promouvoir le développement du jeune enfant, The Lancet, vol. 389, non. 10064, janvier 2017, pages 91-102; Milteer, Regina M., et al., L'importance du jeu dans la promotion du développement sain de l'enfant et le maintien d'un lien fort entre parents et enfants: l'attention portée aux enfants vivant dans la pauvreté, American Academy of Pediatrics, vol. 1129, non. 1.

26 L. D. Howe, S. R. Huttly et T. Abramsky, Facteurs de risque de traumatismes chez les jeunes enfants de quatre pays en développement : étude sur la vie des jeunes: médecine tropicale et santé internationale, vol. 11, n° 10, octobre 2006,

Dans le MICS, deux questions ont été posées pour savoir si les enfants âgés de 0 à 59 mois étaient laissés seuls pendant la semaine précédant l'interview, et si les enfants étaient confiés à d'autres enfants de moins de 10 ans. Ceci est présenté dans le tableau TC.10.3.

p. 1557-1566; Morrongiello Barbara A., Michael Corbett, Meghan McCourt et Natalie Johnston, Comprendre le risque de blessure non intentionnelle chez les jeunes enfants II. L'apport de la supervision des soignants, des attributs de l'enfant et des attributs du parent, Journal of Pediatric Psychology, vol. 31, n° 6, 2006, p. 540-551.

Tableau TC.10.1: Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans des activités de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les 3 derniers jours et engagement du père et de la mère dans de telles activités, MICS Madagascar, 2018

	Membre adulte du ménage		Pourcentage d'enfants vivant avec:		Père		Mère		Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	
	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 activités ou plus ¹	Nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage	Pourcentage d'enfants avec lesquels aucun membre adulte du ménage n'a participé à une activité	Père		Mère				
				Père	Mère	Pourcentage d'enfants avec qui le père s'est engagé dans 4 activités ou plus ²	Nombre moyen d'activités avec le père	Pourcentage d'enfants avec qui la mère s'est engagée dans 4 activités ou plus ³		Nombre moyen d'activités avec la mère
Total	25,1	2,3	21,8	74,3	88,6	2,7	0,6	11,8	1,4	7 528
Sexe										
Masculin	24,6	2,2	22,1	74,7	88,8	2,6	0,6	11,4	1,4	3 826
Féminin	25,6	2,3	21,4	73,8	88,3	2,7	0,6	12,3	1,4	3 702
Milieu de résidence										
Urbain	34,0	2,6	18,8	73,1	89,2	3,9	0,7	17,5	1,7	1 542
Rural	22,8	2,2	22,5	74,5	88,4	2,3	0,6	10,4	1,3	5 986
Région										
Analamanga	36,9	2,9	14,0	85,6	95,2	10,1	1,1	21,6	2,0	780
Vakinankaratra	24,2	2,2	19,0	88,8	97,6	0,8	0,6	14,2	1,6	547
Itasy	28,5	2,4	19,7	86,6	95,6	2,0	0,8	7,8	1,4	241
Bongolava	18,1	1,8	30,4	85,0	94,5	3,0	0,8	5,7	1,2	238
Haute Matsiatra	12,9	1,4	47,5	75,5	87,9	0,1	0,2	11,4	1,0	356
Amoron'i Mania	23,5	2,1	28,6	75,3	90,5	2,3	0,6	7,6	1,2	260
Vatovavy Fitovinany	23,6	2,5	8,8	73,3	87,1	1,2	0,6	5,9	1,1	490
Ihorombe	10,0	1,4	36,4	71,7	88,4	0,8	0,3	5,8	1,0	120
Atsimo Atsinanana	13,6	1,6	33,3	71,9	88,1	0,9	0,3	1,4	0,8	396
Atsinanana	17,7	2,0	30,5	71,0	88,8	1,6	0,5	7,4	1,3	394
Analanjiroro	43,4	3,1	6,6	79,2	91,2	5,5	1,1	19,6	1,9	265
Alaotra Mangoro	12,6	1,8	18,5	77,3	93,9	0,8	0,6	5,0	1,4	329

Tableau TC.10.1: Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans des activités de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les 3 derniers jours et engagement du père et de la mère dans de telles activités, MICS Madagascar, 2018

	Membre adulte du ménage				Pourcentage d'enfants vivant avec:		Père		Mère	
	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 activités ou plus ¹	Nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage	Pourcentage d'enfants avec lesquels aucun membre adulte du ménage n'a participé à une activité	Père		Mère		Nombre moyen d'activités avec la mère	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	
				Père	Mère	Père	Mère			
Boeny	17,4	1,9	28,3	74,2	87,5	2,8	0,4	13,0	1,4	240
Sofia	31,6	2,8	7,1	70,7	85,2	2,8	0,7	18,3	1,8	414
Betsiboka	34,0	2,7	18,2	74,3	89,4	4,2	0,8	11,9	1,6	129
Melaky	18,1	1,9	19,5	60,0	83,5	1,8	0,4	7,7	1,2	98
Atsimo Andrefana	27,4	2,2	27,8	72,3	85,0	1,3	0,5	17,6	1,7	690
Androy	22,2	2,2	18,9	57,7	80,3	0,6	0,2	4,4	1,0	475
Anosy	28,5	2,3	15,9	66,8	88,1	0,9	0,5	6,8	1,4	335
Menabe	30,3	2,4	22,0	66,6	84,9	5,8	0,6	14,3	1,3	270
Diana	17,0	1,7	29,9	50,9	67,9	1,1	0,3	5,7	0,9	258
Sava	46,0	3,1	16,0	75,8	87,3	3,0	0,6	31,4	2,2	204
Age (en années)										
2	26,2	2,3	19,2	74,4	92,0	2,9	0,6	13,9	1,6	2 454
3	25,1	2,2	22,3	75,2	88,8	3,0	0,6	12,5	1,4	2 526
4	24,1	2,2	23,7	73,2	84,9	2,2	0,5	9,1	1,3	2 548
Niveau d'instruction de la mère ^A										
Aucun	17,8	2,0	24,3	71,7	84,4	1,3	0,4	7,7	1,2	2 040
Primaire	22,5	2,1	22,8	75,3	89,1	1,6	0,5	9,1	1,3	3 573
Secondaire ou plus	37,8	2,8	17,0	74,9	92,0	6,0	0,9	21,3	2,0	1 912
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Niveau d'instruction du père										
Aucun	18,0	1,9	25,2	100,0	95,4	1,8	0,5	9,0	1,2	1 326

Tableau TC.10.1: Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans des activités de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les 3 derniers jours et engagement du père et de la mère dans de telles activités, MICS Madagascar, 2018

	Membre adulte du ménage				Pourcentage d'enfants vivant avec:		Père		Mère	
	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 activités ou plus ¹	Nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage	Pourcentage d'enfants avec lesquels aucun membre adulte du ménage n'a participé à une activité	Père		Mère		Nombre moyen d'activités avec la mère	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	
				Père	Mère	Père	Mère			
Primaire	22,6	2,2	22,1	100,0	95,9	2,4	0,7	9,6	1,3	2 664
Secondaire ou plus	37,6	2,8	16,3	100,0	96,9	6,9	1,1	20,5	2,0	1 571
Manquant/NSP	23,3	2,2	23,4	2,0	67,5	0,2	0,1	9,9	1,2	1 978
Difficultés Fonctionnelles										
A des difficultés fonctionnelles	27,0	2,3	20,1	67,7	85,5	4,3	0,7	13,3	1,5	726
Pas de difficulté fonctionnelle	24,9	2,2	21,9	75,0	88,9	2,5	0,6	11,7	1,4	6 802
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	17,4	1,9	26,6	71,5	87,0	1,2	0,4	8,1	1,1	2 028
Second	17,2	1,9	25,8	76,8	91,6	1,1	0,5	6,7	1,1	1 698
Moyen	24,6	2,2	19,8	73,6	86,4	2,1	0,6	9,6	1,4	1 479
Quatrième	32,6	2,6	16,8	71,1	85,4	2,4	0,6	15,6	1,6	1 219
Le plus riche	43,9	3,1	14,8	79,8	93,1	8,8	1,0	25,3	2,2	1 103

¹ Indicateur MICS TC.49a - Soutien à l'apprentissage

² Indicateur MICS TC.49b - Soutien paternel à l'apprentissage

³ Indicateur MICS TC.49c - Soutien maternel à l'apprentissage de 5 ans si la mère est décédée ou vit ailleurs.
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

^A Dans ce tableau et tout au long du rapport, l'éducation de la mère se réfère au niveau de scolarité des mères ainsi que gardiennes des enfants de moins de 5 ans, qui sont les répondants au questionnaire des moins

Tableau TC.10.2 : Matériel d'apprentissage

Pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon le nombre de livres pour enfants dans le ménage et le type de jouets avec lesquels l'enfant joue, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants vivant dans les ménages qui ont pour l'enfant						
	3 livres pour enfants ou plus ¹			Pourcentage d'enfants qui jouent avec :			
	10 livres pour enfants ou plus	Jouets faits maison	Jouets d'un magasin / jouets manufacturés	Objets du ménage / objets trouvés à l'extérieur	Deux ou plusieurs types de jouets ²	Nombre d'enfants	
Total	1,5	0,3	41,1	39,6	76,5	52,0	12 857
Sexe							
Masculin	1,6	0,3	43,0	40,6	76,4	53,5	6 602
Féminin	1,4	0,3	39,1	38,6	76,6	50,5	6 255
Milieu de résidence							
Urbain	3,9	1,0	45,2	60,6	74,2	64,5	2 605
Rural	0,9	0,1	40,1	34,3	77,1	48,9	10 252
Région							
Analamanga	5,8	1,9	46,3	69,8	64,1	65,5	1 403
Vakinankaratra	1,4	0,4	44,8	52,0	79,9	63,5	992
Itasy	0,4	0,0	44,8	41,6	78,6	56,1	421
Bongolava	0,5	0,0	40,8	41,8	72,6	51,3	404
Haute Matsiatra	0,7	0,0	39,0	30,1	71,9	47,9	636
Aoron'i Mania	0,4	0,0	36,5	32,5	77,2	45,4	444
Vatovavy Fitovinany	0,8	0,2	36,3	29,4	85,1	44,0	775
Ihorombe	0,3	0,3	40,1	23,8	80,8	50,4	199
Atsimo Atsinanana	0,1	0,0	24,7	16,4	78,7	29,3	666
Atsinanana	2,1	0,3	39,1	54,7	71,9	58,6	668
Analanjiroro	2,3	0,0	38,7	59,5	68,8	59,0	474
Alaoatra Mangoro	1,7	0,4	44,2	49,8	70,1	59,2	595
Boeny	1,3	0,0	36,9	36,3	81,7	48,0	378
Sofia	0,9	0,0	52,3	33,2	78,1	60,4	679
Betsiboka	1,4	0,3	45,1	48,7	73,8	57,8	228
Melaky	0,5	0,0	46,9	27,9	79,1	50,5	164

Tableau TC.10.2 : Matériel d'apprentissage

Pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon le nombre de livres pour enfants dans le ménage et le type de jouets avec lesquels l'enfant joue, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants vivant dans les ménages qui ont pour l'enfant						
	3 livres pour enfants ou plus ¹			Pourcentage d'enfants qui jouent avec :			
	10 livres pour enfants ou plus	Jouets faits maison	Jouets d'un magasin / jouets manufacturés	Objets du ménage / objets trouvés à l'extérieur	Deux ou plusieurs types de jouets ²	Nombre d'enfants	
Atsimo Andrefana	0,4	0,0	29,3	16,9	84,8	32,7	1 176
Androy	0,1	0,0	41,9	10,2	77,5	40,6	769
Anosy	0,9	0,0	41,3	28,1	85,4	46,7	537
Menabe	0,6	0,0	38,9	24,6	68,3	38,4	440
Diana	2,3	0,3	58,3	57,3	83,9	75,7	426
Sava	1,0	0,7	55,7	76,5	80,0	75,3	382
Age (en années)							
0-1	0,5	0,1	28,8	33,5	60,3	38,4	5 329
2-4	2,2	0,5	49,8	44,0	88,0	61,7	7 528
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	0,1	0,0	35,6	17,6	80,5	38,0	3 204
Primaire	0,3	0,0	41,5	36,6	76,5	50,7	6 130
Secondaire ou plus	4,8	1,1	45,4	65,0	73,0	67,2	3 516
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Difficultés fonctionnelles (âge 2-4 ans)							
A des difficultés fonctionnelles	1,7	0,0	52,6	43,3	84,0	59,9	726
Pas de difficulté fonctionnelle	2,2	0,5	49,5	44,1	88,4	61,9	6 802
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	0,1	0,0	31,5	14,3	80,5	33,4	3 376
Second	0,1	0,0	39,7	25,2	78,8	44,9	2 897
Moyen	0,4	0,0	47,2	40,3	74,7	56,7	2 532
Quatrième	1,2	0,0	47,6	60,1	75,2	66,2	2 136
Le plus riche	7,8	2,0	44,9	82,6	69,8	73,7	1 916

¹ Indicateur MICS TC.50 - Disponibilité de livres pour enfants

² Indicateur MICS TC.51 - Disponibilité de jouets

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau TC.10.3 : Garde inadéquate

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans laissés seuls ou sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans pour plus d'une heure, au moins une fois la semaine dernière, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants :			Nombre d'enfants
	Laissés seuls la semaine dernière	Laissés sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans la semaine dernière	Laissés sous garde inadéquate durant la semaine dernière ¹	
Total	20,0	26,2	33,6	12 857
Sexe				
Masculin	19,9	26,0	33,2	6 602
Féminin	20,2	26,3	34,0	6 255
Milieu de résidence				
Urbain	20,2	20,6	29,3	2 605
Rural	20,0	27,6	34,7	10 252
Région				
Analamanga	21,5	22,5	31,1	1 403
Vakinankaratra	27,8	39,0	45,3	992
Itasy	17,4	21,2	31,1	421
Bongolava	16,6	19,4	25,6	404
Haute Matsiatra	34,6	31,9	45,8	636
Amoron'i Mania	20,4	24,8	32,8	444
Vatovavy Fitovinany	20,4	30,5	37,0	775
Ihorombe	10,5	16,9	22,0	199
Atsimo Atsinanana	14,0	30,6	35,2	666
Atsinanana	17,3	19,0	26,1	668
Analanjirifo	18,9	22,9	29,1	474
Alaotra Mangoro	4,8	17,4	19,3	595
Boeny	13,2	26,5	31,8	378
Sofia	31,5	38,4	50,2	679
Betsiboka	25,3	40,2	49,6	228
Melaky	19,2	21,7	28,8	164
Atsimo Andrefana	10,0	16,6	20,7	1 176
Androy	23,2	29,1	40,0	769
Anosy	15,6	23,2	30,1	537

Tableau TC.10.3 : Garde inadéquate

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans laissés seuls ou sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans pour plus d'une heure, au moins une fois la semaine dernière, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants :			Nombre d'enfants
	Laissés seuls la semaine dernière	Laissés sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans la semaine dernière	Laissés sous garde inadéquate durant la semaine dernière ¹	
Menabe	37,3	42,1	49,6	440
Diana	14,7	15,2	22,4	426
Sava	21,7	22,5	31,6	382
Age (en années)				
0-1	14,9	19,8	26,0	5 329
2-4	23,7	30,7	39,0	7 528
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	19,1	28,2	35,3	3 204
Primaire	21,2	28,3	35,5	6 130
Secondaire ou plus	18,8	20,7	28,7	3 516
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	7
Difficultés fonctionnelles (âge 2-4 ans)				
A des difficultés fonctionnelles	19,9	33,6	41,5	726
Pas de difficulté fonctionnelle	24,1	30,3	38,7	6 802
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	19,6	29,0	35,8	3 376
Second	19,5	28,7	35,3	2 897
Moyen	22,3	28,0	35,8	2 532
Quatrième	20,3	25,7	33,2	2 136
Le plus riche	18,2	15,4	24,6	1 916

¹ Indicateur MICS TC.52 - Garde inadéquate
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

7.10 Indice de développement de la petite enfance

Le développement de la petite enfance est multidimensionnel et implique une progression ordonnée des capacités motrices, cognitives, langagières, socioaffectives et réglementaires au cours des premières années de la vie²⁷. La croissance physique, les compétences en lecture et en mathématiques, le développement socio-affectif et la volonté d'apprendre sont des domaines essentiels du développement global de l'enfant qui construisent les bases pour la vie et définissent la voie pour la santé, l'apprentissage et le bien-être²⁸.

- Un module de 10 items a été utilisé pour calculer l'indice de développement de la petite enfance (ECDI). L'objectif principal de l'ECDI est d'informer les politiques publiques sur le statut de développement des enfants à Madagascar. L'indice est basé sur des phases sélectionnées que les enfants sont censés atteindre à l'âge de 3 et 4 ans. Les 10 éléments utilisés pour déterminer si les enfants sont en voie de développement dans quatre domaines sont:
- Lecture-mathématiques: Les enfants sont identifiés comme étant en voie de développement sur la base de savoir s'ils peuvent identifier/nommer au moins dix lettres de l'alphabet, s'ils peuvent lire au moins quatre mots simples et communs, et s'ils connaissent le nom et reconnaissent le symbole de tous les nombres de 1 à 10. Si au moins deux d'entre eux sont corrects, alors l'enfant est considéré comme en voie de développement.
- Physique: Si l'enfant peut attraper du sol un petit objet avec deux doigts, comme un bâton ou un caillou et/ou la mère/gardienne n'indique pas que l'enfant est parfois trop malade pour jouer, alors l'enfant est considéré comme étant en voie de développement dans le domaine physique.
- Socioémotionnel: Les enfants sont considérés sur le plan du développement si deux des affirmations suivantes sont vraies: Si l'enfant s'entend bien avec les autres enfants, si l'enfant ne donne pas des coups de pieds, ne frappe pas, ne mord pas d'autres enfants et si l'enfant n'est pas distrait facilement.

- Apprentissage: Si l'enfant suit des instructions simples sur la façon de faire quelque chose correctement et/ou quand on lui donne quelque chose à faire, il est capable de le faire de manière indépendante, alors l'enfant est considéré comme en voie de développement dans ce domaine.

L'ECDI est ensuite calculé comme le pourcentage d'enfants en développement dans au moins trois de ces quatre domaines. Les résultats sont présentés dans le tableau TC.11.1.

²⁷ The Lancet, Promotion du développement de la petite enfance : de la science à l'échelle. Résumé exécutif, The Lancet, octobre 2016.

²⁸ Shonkoff, J et Phillips, D (eds). 2000. Des neurones aux quartiers: la science du développement de la petite enfance. Comité sur l'intégration de la science du développement de la petite enfance, Conseil national de la recherche, 2000; Fonds des Nations Unies pour l'enfance, Early Moments Matter, UNICEF, New York, septembre 2017.

Tableau TC.11.1: Indice de développement de la petite enfance

Pourcentage d'enfants âgés de 3-4 ans qui sont sur la bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines suivants : lecture -calcul, physique, socio-émotionnel, apprentissage et score de l'indice de développement du jeune enfant, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des enfants de 36-59 mois qui sont sur la bonne voie de développement dans les domaines indiqués				Score de l'indice de développement du jeune enfant ¹	Nombre d'enfants de 36-59 mois
	Lecture-Calcul	Physique	Socio-Emotionnel	Apprentissage		
Total	11,4	97,3	75,9	84,8	66,5	5 075
Sexe						
Masculin	11,2	96,8	74,2	84,8	65,3	2 561
Féminin	11,6	97,8	77,6	84,9	67,8	2 513
Milieu de résidence						
Urbain	21,1	96,6	73,0	88,5	69,2	1 051
Rural	8,9	97,5	76,6	83,9	65,8	4 023
Région						
Analamanga	33,1	98,0	81,1	94,5	81,4	548
Vakinankaratra	8,4	96,9	69,7	86,2	60,2	357
Itasy	11,1	100,0	75,9	90,6	71,5	166
Bongolava	4,3	98,3	72,5	73,5	50,5	165
Haute Matsiatra	8,9	95,7	83,2	90,5	74,7	238
Amoron'i Mania	10,2	99,5	79,4	79,0	63,4	177
Vatovavy Fitovinany	5,9	99,2	63,0	91,2	59,0	331
Ihorombe	4,3	97,7	79,8	90,2	73,2	83
Atsimo Atsinanana	4,5	97,5	82,1	83,0	69,0	273
Atsinanana	10,7	96,9	72,0	79,7	60,3	255
Analanjirifo	15,4	99,2	83,9	73,9	65,7	156
Alaotra Mangoro	9,7	97,3	74,6	66,1	52,8	215
Boeny	5,7	99,2	73,7	91,9	70,1	170
Sofia	15,3	97,4	78,2	86,8	68,8	277
Betsiboka	5,5	94,7	74,7	84,2	68,3	91
Melaky	9,5	98,4	76,7	92,9	73,9	59
Atsimo Andrefana	6,9	99,7	80,9	86,3	73,6	471

Tableau TC.11.1: Indice de développement de la petite enfance

Pourcentage d'enfants âgés de 3-4 ans qui sont sur la bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines suivants : lecture -calcul, physique, socio-émotionnel, apprentissage et score de l'indice de développement du jeune enfant, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des enfants de 36-59 mois qui sont sur la bonne voie de développement dans les domaines indiqués

	Lecture-Calcul	Physique	Socio-Emotionnel	Apprentissage	Score de l'indice de développement du jeune enfant ¹	Nombre d'enfants de 36-59 mois
Androy	7,7	86,2	66,2	76,2	48,8	307
Anosy	5,0	98,4	73,4	71,9	52,2	230
Menabe	8,1	95,8	76,2	83,0	65,4	198
Diana	15,2	99,2	72,2	94,8	75,6	169
Sava	17,8	97,6	86,2	94,5	86,6	139
Age (en années)						
3	6,6	96,7	74,8	82,8	63,0	2 526
4	16,3	97,9	77,0	86,9	70,1	2 548
Fréquentation d'un programme préscolaire						
Fréquente	39,3	98,1	77,3	95,4	82,7	755
Ne fréquente pas	6,6	97,2	75,6	83,0	63,7	4 320
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	4,8	96,8	75,6	79,1	61,1	1 424
Primaire	8,0	96,9	74,4	85,4	64,0	2 355
Secondaire ou plus	25,0	98,5	79,0	90,2	77,1	1 295
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Difficultés fonctionnelles						
A des difficultés fonctionnelles	10,2	96,2	61,7	71,4	48,0	356
Pas de difficulté fonctionnelle	11,5	97,4	77,0	85,9	67,9	4 718
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	3,5	95,9	77,3	82,0	63,5	1 392
Second	4,3	97,1	73,8	80,5	59,3	1 153
Moyen	7,8	97,5	75,7	83,7	65,0	971
Quatrième	17,4	98,3	75,7	88,9	70,5	805
Le plus riche	35,5	98,8	76,9	94,0	81,0	753

¹ Indicateur MICS TC.53- Indice de développement du jeune enfant ; Indicateur ODD 4.2.1

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

APPRENDRE

8.1 Éducation de la petite enfance

La préparation des enfants à l'école primaire peut être améliorée grâce à la participation aux programmes d'éducation de la petite enfance ou à l'école maternelle. Les programmes d'éducation de la petite enfance comprennent des programmes destinés aux enfants et disposent de composantes d'apprentissage organisées par opposition aux services de garderie d'enfants et de crèches qui généralement n'en disposent pas.

L'éducation de la petite enfance privilégiant les activités d'éveil et de socialisation de l'enfant n'est pas obligatoire à Madagascar, bien qu'elle soit essentielle au regard de l'ODD4. Le préscolaire est destiné aux enfants de 3 à 5 ans et s'opère sur une durée de trois ans. Il continue d'être l'un des parents pauvres du système éducatif malagasy, avec à peine 18 % des enfants de 3-5 ans qui fréquentaient un programme d'enseignement préscolaire en 2015. Afin de remédier à cette situation, le Plan sectoriel de l'éducation (2018-2022), en faisant de l'éducation de la petite enfance l'un de ses trois axes stratégiques, ambitionne de «mettre en place un dispositif de suivi et d'encadrement du préscolaire»²⁹.

Le tableau LN.1.1 montre le pourcentage d'enfants âgés de 3 et 4 ans qui fréquentent actuellement l'éducation préscolaire : L'indicateur MICS LN.1 est basé sur la question UB8 du questionnaire pour enfants de moins de 5 ans. Si un enfant se trouve en vacances scolaires lors de l'interview, mais qu'il assiste régulièrement à un programme préscolaire, il est demandé à l'enquêteur de le considérer comme étant présentement en cours.

Le tableau LN.1.2 est similaire au tableau LN.1.1, mais ne concerne que les enfants de 5 ans au début de l'année scolaire. À Madagascar, l'année scolaire commence généralement en octobre. Plus précisément, le tableau présente la répartition en pourcentage d'enfants d'un an plus jeunes que l'âge officiel d'entrée à l'école primaire au début de l'année scolaire, en fonction de la fréquentation scolaire. Ce tableau utilise la question UB7 pour la fréquentation scolaire. L'indicateur retenu est le taux net de fréquentation qui correspond à l'indicateur ODD 4.2.2: Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté³⁰). À Madagascar l'âge officiel d'entrée à l'école primaire est de 6 ans et le cycle dure 5 ans.



29 Plan sectoriel de l'éducation (2018-2022). <http://www.education.gov.mg/wp-content/uploads/2018/10/PSE-narratif.pdf>

30 Le ratio est dit "ajusté" car il inclut également les enfants non scolarisés au primaire. Tous les enfants âgés d'un an avant l'âge officiel d'entrée au primaire (au début de l'année scolaire) sont inclus dans le dénominateur.

Tableau LN.1.1 : Éducation de la petite enfance

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 36 à 59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire ¹	Nombre d'enfants âgés de 36 à 59 mois
Total	14,9	5 068
Sexe		
Masculin	15,0	2 558
Féminin	14,8	2 510
Milieu de résidence		
Urbain	29,9	1 050
Rural	11,0	4 018
Région		
Analamanga	28,8	548
Vakinankaratra	6,8	356
Itasy	7,0	166
Bongolava	5,0	165
Haute Matsiatra	16,3	238
Amoron'i Mania	13,1	177
Vatovavy Fitovinany	12,5	331
Ihorombe	11,8	83
Atsimo Atsinanana	9,4	271
Atsinanana	20,6	255
Analanjirifo	18,9	155
Alaotra Mangoro	10,4	214
Boeny	6,5	169
Sofia	12,1	277
Betsiboka	6,3	91
Melaky	12,9	59
Atsimo Andrefana	12,2	471
Androy	22,6	307
Anosy	13,2	230
Menabe	10,3	198

Tableau LN.1.1 : Éducation de la petite enfance

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 36 à 59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire ¹	Nombre d'enfants âgés de 36 à 59 mois
Diana	30,1	169
Sava	17,0	139
Âge (en mois)		
36-47	8,0	2 523
48-59	21,7	2 544
Niveau d'instruction de la mère		
Aucun	6,9	1 422
Primaire	9,5	2 353
Secondaire ou plus	33,6	1 292
Manquant/NSP	(*)	1
Difficultés fonctionnelles de l'enfant		
A des difficultés fonctionnelles	13,4	356
Pas de difficulté fonctionnelle	15,0	4 712
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	7,0	1,391
Second	7,0	1,151
Moyen	9,8	970
Quatrième	21,1	803
Le plus riche	41,5	753

¹ Indicateur MICS LN.1 - Participation à l'éducation préscolaire
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau LN.1.2 : Taux de participation à l'apprentissage organisé

Répartition en pourcentage des enfants ayant un an de moins que l'âge officiel d'entrée à l'école primaire en début d'année scolaire, selon la fréquentation scolaire et la participation à 'un programme d'éducation préscolaire ou à l'école primaire (taux net de scolarisation ajusté), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui :			Taux net de scolarisation ¹	Nombre d'enfants âgés de 5 ans au début de l'année scolaire
	Fréquentent un programme d'éducation préscolaire		Ne fréquentent pas un programme d'éducation préscolaire ou l'école primaire		
	Fréquentent l'école primaire	Fréquentent l'école d'éducation préscolaire	Total		
Total	17,4	42,0	40,6	59,4	2 555
Sexe					
Masculin	18,0	40,3	41,7	58,3	1 277
Féminin	16,8	43,6	39,6	60,4	1 278
Milieu de résidence					
Urbain	22,7	53,1	24,1	75,9	473
Rural	16,2	39,4	44,4	55,6	2 082
Région					
Analamanga	26,3	56,9	16,8	83,2	243
Vakinankaratra	10,4	43,4	46,2	53,8	171
Itasy	20,2	53,3	26,5	73,5	68
Bongolava	19,2	45,3	35,6	64,4	76
Haute Matsiatra	33,2	36,3	30,6	69,4	110
Aoron'i Mania	12,1	44,0	43,9	56,1	78
Vatovavy Fitovinany	18,8	27,6	53,6	46,4	152
Ihorombe	22,8	27,8	49,4	50,6	41
Atsimo Atsinanana	15,8	31,0	53,2	46,8	136
Atsinanana	16,6	55,4	28,0	72,0	134
Analanjrofo	14,4	62,9	22,7	77,3	89
Alaotra Mangoro	11,5	50,9	37,6	62,4	113
Boeny	11,7	26,6	61,6	38,4	96

Tableau LN.1.2 : Taux de participation à l'apprentissage organisé

Répartition en pourcentage des enfants ayant un an de moins que l'âge officiel d'entrée à l'école primaire en début d'année scolaire, selon la fréquentation scolaire et la participation à un programme d'éducation préscolaire ou à l'école primaire (taux net de scolarisation ajusté), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants qui :				Taux net de scolarisation ¹	Nombre d'enfants âgés de 5 ans au début de l'année scolaire
	Fréquentent un programme d'éducation préscolaire		Ne fréquentent pas un programme d'éducation préscolaire ou l'école primaire			
	Fréquentent l'école primaire	Fréquentent l'école primaire	Fréquentent l'école primaire	Ne fréquentent pas un programme d'éducation préscolaire ou l'école primaire		
		Total				
Sofia	13,5	62,3	24,2	100,0	75,8	144
Betsiboka	11,8	39,1	49,1	100,0	50,9	41
Melaky	15,1	28,6	56,4	100,0	43,6	32
Atsimo Andrefana	15,5	22,6	62,0	100,0	38,0	294
Androy	23,6	39,7	36,7	100,0	63,3	150
Anosy	14,5	29,1	56,4	100,0	43,6	115
Menabe	12,9	36,2	50,9	100,0	49,1	99
Diana	27,3	52,3	20,3	100,0	79,7	83
Sava	8,3	59,0	32,7	100,0	67,3	88
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	12,2	28,8	59,0	100,0	41,0	772
Primaire	17,7	43,1	39,2	100,0	60,8	1 271
Secondaire ou plus	24,8	58,7	16,5	100,0	83,5	506
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	5
Difficultés fonctionnelles de la mère						
A des difficultés fonctionnelles	22,1	41,5	36,5	100,0	63,5	223
Pas de difficulté fonctionnelle	17,6	41,4	41,0	100,0	59,0	1 904
Aucune information	13,8	44,8	41,4	100,0	58,6	428
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	16,5	23,7	59,8	100,0	40,2	657
Second	15,1	35,2	49,8	100,0	50,2	650
Moyen	16,0	44,7	39,3	100,0	60,7	508
Quatrième	16,3	61,8	21,8	100,0	78,2	434
Le plus riche	28,1	63,2	8,7	100,0	91,3	305

¹ Indicateur MICS LN.2- Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté) ; Indicateur ODD 4.2.2
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

8.2 Fréquentation

La fréquentation de l'éducation préscolaire est importante pour la préparation des enfants à l'école. Le tableau LN.2.1 montre la proportion d'enfants en première année d'école primaire (quel que soit leur âge) ayant fréquenté l'éducation de la petite enfance l'année précédente ³¹.

Faire en sorte que toutes les filles et tous les garçons achèvent leurs études primaires et secondaires est une cible du Programme de Développement Durable à l'horizon 2030. L'éducation est un préalable indispensable pour lutter contre la pauvreté, autonomiser les femmes, favoriser la croissance économique, protéger les enfants contre le travail dangereux et l'exploitation sexuelle, promouvoir les droits de l'homme et la démocratie, protéger l'environnement et influencer la croissance démographique.

À Madagascar, les enfants entrent à l'école primaire à l'âge de 6 ans, commencent le secondaire à l'âge de 11 ans et entrent au second cycle du secondaire à 15 ans. À l'école primaire, il y a 5 classes qui vont de la première à la cinquième année. Pour le premier cycle de l'enseignement secondaire, les classes vont de la première à la quatrième année (4 classes) et de la première année à la troisième année pour le second cycle (3 classes). L'année scolaire s'étale sur la période d'octobre à juin de l'année suivante.

Le tableau LN.2.2 présente le pourcentage d'enfants en âge d'entrée à l'école primaire.

Le tableau LN.2.3 indique le pourcentage d'enfants d'âge scolaire primaire de 6 à 10 ans qui fréquentent l'école primaire ou le secondaire ³² et ceux qui ne sont pas scolarisés. De même, le taux de fréquentation net ajusté du premier cycle du secondaire est présenté dans le tableau LN.2.4 ³³ pour les enfants de 11 à 14 ans.

Dans le tableau LN.2.5, les enfants sont répartis

³¹ Le calcul de l'indicateur n'exclut pas les redoublants et inclut donc à la fois les enfants qui fréquentent l'école primaire pour la première fois, ainsi que ceux qui étaient en première année d'école primaire l'année scolaire précédente et qui redoublent. Les enfants qui redoublent la classe peuvent avoir suivi un enseignement préscolaire avant l'année scolaire au cours de laquelle ils ont fréquenté la première année d'école primaire pour la première fois; ces enfants ne sont pas saisis dans le numérateur de l'indicateur.

³² Les taux présentés dans ce tableau sont «ajustés» car ils comprennent non seulement la fréquentation de l'école primaire, mais aussi la fréquentation de l'école secondaire au numérateur.

³³ Les taux présentés dans ce tableau sont «ajustés» car ils incluent non seulement la fréquentation du premier cycle de l'enseignement secondaire, mais aussi la fréquentation de niveaux plus élevés au numérateur.

en fonction de leur âge actuel de scolarisation (âge par classe). Par exemple, un enfant de 8 ans (au début de l'année scolaire) devait être en troisième année, l'âge officiel pour la classe et si ce même enfant fréquente actuellement la première année, il sera classé comme étant âgé de plus de 2 ans. Le tableau comprend le niveau primaire et du premier cycle du secondaire.

Le taux net de fréquentation ajusté du 2nd cycle du secondaire et le taux d'enfants non scolarisés sont présentés dans le tableau LN.2.6 ³⁴.

Le taux brut d'admission à la dernière année de l'école primaire, le taux d'achèvement de l'école primaire et le taux de transition vers l'enseignement secondaire sont présentés dans le tableau LN.2.7. Le taux brut d'admission en dernière classe du primaire est le rapport entre le nombre total d'élèves entrant pour la première fois en dernière année de l'école primaire quel que soit leur âge et le nombre d'enfants en âge de fréquenter la dernière classe du niveau primaire au début de l'année scolaire en cours (ou la plus récente).

Le taux d'achèvement de l'enseignement primaire représente le pourcentage d'une cohorte d'enfants âgés de 3 à 5 ans au-dessus de l'âge officiel de la dernière année de l'enseignement primaire. Il s'agit alors du pourcentage d'enfants âgés de 13 à 15 ans qui ont terminé leurs études primaires à Madagascar.

Le tableau fournit également un taux de transition «effective» qui tient compte de la présence de redoublants dans la dernière année de l'école primaire. Cet indicateur reflète mieux les situations dans lesquelles les élèves reprennent la dernière année de l'enseignement primaire, le secondaire ³⁵.

Le tableau LN.2.8 met l'accent sur le ratio filles/garçons dans l'enseignement primaire et secondaire. Ces ratios sont mieux connus sous le nom d'indice de parité entre les sexes (IPS). Notez que les ratios inclus ici sont obtenus à partir des taux nets de fréquentation ajustés plutôt que des taux bruts de fréquentation.

³⁴ Les taux présentés dans ce tableau sont «ajustés» car ils incluent non seulement la fréquentation du second cycle de l'enseignement secondaire, mais aussi la fréquentation de niveaux plus élevés au numérateur.

³⁵ Le taux de transition simple qui n'est plus calculé dans les MICS, tend à sous-estimer la progression des élèves vers le secondaire, car il suppose que les redoublants n'atteignent jamais le secondaire.

Ces derniers fournissent une description erronée de l'IPS, principalement parce que dans la plupart des cas, la majorité des enfants en âge d'être scolarisés dans le primaire ont tendance à être des garçons.

Tableau LN.2.1 : Préparation à l'école

Pourcentage d'enfants inscrits en première année d'école primaire ayant fréquenté l'école maternelle l'année précédente, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants en première année qui ont fréquenté l'école préscolaire l'année précédente ¹	Nombre d'enfants fréquentant la première année d'école primaire
Total	29,6	3 830
Sexe		
Masculin	29,1	1 936
Féminin	30,0	1 894
Milieu de résidence		
Urbain	49,2	686
Rural	25,3	3 144
Région		
Analamanga	60,9	298
Vakinankaratra	17,2	294
Itasy	34,2	114
Bongolava	32,0	101
Haute Matsiatra	38,7	169
Amoron'i Mania	20,7	137
Vatovavy Fitovinany	28,8	263
Ihorombe	31,2	53
Atsimo Atsinanana	22,2	185
Atsinanana	23,7	244
Analanjirifo	36,1	161
Alaotra Mangoro	35,9	163
Boeny	28,0	68
Sofia	25,8	248
Betsiboka	40,4	56
Melaky	20,8	48
Atsimo Andrefana	21,1	357
Androy	22,8	335



© UNICEF/UN0327740/Ralaivita

Tableau LN.2.1 : Préparation à l'école

Pourcentage d'enfants inscrits en première année d'école primaire ayant fréquenté l'école maternelle l'année précédente, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants en première année qui ont fréquenté l'école préscolaire l'année précédente ¹	Nombre d'enfants fréquentant la première année d'école primaire
Anosy	41,0	145
Menabe	20,7	146
Diana	46,0	119
Sava	12,8	125
Niveau d'instruction de la mère		
Aucun	20,4	1 097
Primaire	26,7	2 027
Secondaire ou plus	52,6	696
Aucune information [^]	(*)	2
Manquant/NSP	(*)	8
Difficultés fonctionnelles de la mère		
A des difficultés fonctionnelles	35,0	351
Pas de difficulté fonctionnelle	29,5	2 748
Aucune information [^]	(*)	2
Aucune information	27,3	730
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	18,1	979
Second	20,7	936
Moyen	24,6	832
Quatrième	38,7	677
Le plus riche	72,5	407

¹ Indicateur MICS LN.3 - Préparation à l'école
[^] Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview
 (*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau LN.2.2 : Entrée à l'école primaire

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter l'école primaire entrant en première année (taux net d'admission), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire entrant en 1 ^{ère} année ¹	Nombre d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire
Total	61,6	2 201
Sexe		
Masculin	62,5	1 076
Féminin	60,7	1 126
Milieu de résidence		
Urbain	71,2	416
Rural	59,3	1 786
Région		
Analamanga	76,9	217
Vakinankaratra	67,8	197
Itasy	77,9	65
Bongolava	61,5	70
Haute Matsiatra	71,2	118
Amoron'i Mania	59,6	78
Vatovavy Fitovinany	65,1	154
Ihorombe	49,8	37
Atsimo Atsinanana	43,4	131
Atsinanana	74,0	91
Analanjirifo	67,0	74
Alaotra Mangoro	63,2	102
Boeny	48,2	69
Sofia	66,4	127
Betsiboka	51,2	40

Tableau LN.2.2 : Entrée à l'école primaire

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter l'école primaire entrant en première année (taux net d'admission), MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire entrant en 1 ^{ère} année ¹	Nombre d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire
Melaky	41,7	28
Atsimo Andrefana	42,3	195
Androy	52,7	118
Anosy	46,6	87
Menabe	49,8	69
Diana	75,4	84
Sava	81,7	52
Niveau d'instruction de la mère		
Aucun	41,4	641
Primaire	67,0	1 077
Secondaire ou plus	76,3	482
Manquant/NSP	(*)	2
Difficultés fonctionnelles de la mère		
A des difficultés fonctionnelles	68,6	184
Pas de difficulté fonctionnelle	61,6	1 627
Aucune information	58,3	390
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	45,1	608
Second	52,3	486
Moyen	68,2	425
Quatrième	77,2	356
Le plus riche	80,6	326

¹ Indicateur MICS LN.4 - Taux net d'admission à l'école primaire
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau LN.2.3: Fréquentation de l'école primaire et enfants non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin			Féminin			Total		
	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire	
Total	73,5	24,3	5 502	19,3	2,0	5 511	76,1	21,8	11 013
Milieu de résidence									
Urbain	87,1	11,5	1 115	10,2	1,6	1 040	87,7	10,9	2 155
Rural	70,0	27,5	4 387	21,4	2,1	4 471	73,3	24,4	8 858
Région									
Analamanga	94,8	5,2	620	3,4	1,5	627	95,0	4,3	1 247
Vakinankaratra	83,7	14,2	478	14,3	0,3	455	84,5	14,2	933
Itasy	87,5	9,5	170	9,2	0,9	191	88,8	9,3	361
Bongolava	78,5	20,6	148	20,1	0,3	166	79,1	20,3	314
Haute Matsiatra	82,4	13,4	299	8,3	4,2	338	85,1	10,7	637
Aoron'i Mania	75,8	18,9	199	12,0	3,5	193	80,1	15,5	392
Vatovavy Fitovinany	69,2	26,9	333	27,6	1,8	344	69,9	27,3	677
Ihorombe	55,2	42,2	101	32,2	5,8	71	58,0	38,1	172
Atsimo Atsinanana	51,5	44,6	286	35,1	2,2	280	57,1	39,9	565

Tableau LN.2.3: Fréquentation de l'école primaire et enfants non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin			Féminin			Total									
	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire							
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire								
Atsinanana	84,9	13,2	1,9	13,2	0,0	13,2	86,8	13,2	0,0	13,2	250	85,8	13,2	1,0	13,2	528
Analanjirifo	89,1	9,6	1,4	9,6	4,3	11,0	84,6	11,0	4,3	11,0	159	87,1	10,2	2,7	10,2	362
Alaotra Mangoro	81,3	17,3	1,3	17,3	0,4	13,1	86,5	13,1	0,4	13,1	246	83,7	15,3	0,9	15,3	524
Boeny	62,0	37,5	0,5	37,5	1,8	26,0	72,2	26,0	1,8	26,0	168	67,2	31,6	1,2	31,6	327
Sofia	79,7	18,5	1,8	18,5	0,6	11,9	87,5	11,9	0,6	11,9	338	83,6	15,2	1,2	15,2	674
Betsiboka	69,7	29,9	0,4	29,9	2,0	27,1	71,0	27,1	2,0	27,1	87	70,4	28,4	1,2	28,4	169
Melaky	66,3	33,7	0,0	33,7	1,9	34,0	64,2	34,0	1,9	34,0	67	65,2	33,8	0,9	33,8	132
Atsimo Andrefana	39,6	57,6	2,8	57,6	3,3	38,7	58,0	38,7	3,3	38,7	487	48,7	48,3	3,0	48,3	982
Androy	61,2	34,5	4,3	34,5	2,1	21,0	73,1	21,0	5,9	21,0	314	67,6	27,2	5,2	27,2	583
Anosy	49,7	47,8	2,5	47,8	2,7	47,9	49,5	47,9	2,7	47,9	187	49,6	47,8	2,6	47,8	377
Menabe	58,9	39,5	1,6	39,5	1,5	36,0	62,6	36,0	1,5	36,0	197	60,8	37,6	1,5	37,6	379
Diana	81,5	16,9	1,6	16,9	10,5	10,5	89,2	10,5	0,4	10,5	202	85,6	13,5	0,9	13,5	378
Sava	93,7	5,7	0,5	5,7	6,3	0,0	93,7	6,3	0,0	6,3	143	93,7	6,0	0,3	6,0	297

Tableau LN.2.3: Fréquentation de l'école primaire et enfants non scolarisés (Suite)

Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin			Féminin			Total									
	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire							
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire								
Âge au début de l'année scolaire (en années)																
6	66,0	28,2	5,7	28,2	6,9	25,2	67,9	25,2	6,9	25,2	1126	67,0	26,7	6,3	26,7	2201
7	71,1	25,5	3,3	25,5	1,7	20,6	77,7	20,6	1,7	20,6	1241	74,4	23,1	2,5	23,1	2467
8	77,1	21,9	1,0	21,9	0,6	15,4	84,0	15,4	0,6	15,4	923	80,6	18,6	0,8	18,6	1828
9	75,3	24,2	0,5	24,2	0,4	18,3	81,3	18,3	0,4	18,3	1246	78,3	21,3	0,5	21,3	2538
10	78,9	20,9	0,2	20,9	0,0	15,7	84,3	15,7	0,0	15,7	975	81,5	18,4	0,1	18,4	1977
Niveau d'instruction de la mère																
Aucun	51,0	46,1	2,8	46,1	2,5	38,1	59,4	38,1	2,5	38,1	1574	55,3	42,0	2,6	42,0	3081
Primaire	77,6	20,0	2,4	20,0	1,8	14,6	83,6	14,6	1,8	14,6	2874	80,6	17,3	2,1	17,3	5691
Secondaire ou plus	92,6	6,5	0,9	6,5	1,6	4,0	94,4	4,0	1,6	4,0	1056	93,5	5,3	1,2	5,3	2222
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Difficultés fonctionnelles de la mère																
A des difficultés fonctionnelles	77,6	20,1	2,3	20,1	17,5	2,1	80,4	17,5	2,1	17,5	451	79,0	18,8	2,2	18,8	930

Tableau LN.2.3: Fréquentation de l'école primaire et enfants non scolarisés (Suite)

Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin		Féminin		Total										
	Pourcentage d'enfants		Pourcentage d'enfants			Pourcentage d'enfants									
	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹											
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Hors l'école ^A	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Hors l'école ^A	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Fréquentant le préscolaire	Ne fréquentant pas l'école ou le préscolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Hors l'école ^A	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire					
Pas de difficulté fonctionnelle	74,5	23,3	2,2	23,3	3892	78,5	19,4	2,0	19,4	3905	76,5	21,4	2,1	21,4	7797
Aucune information économique	68,3	29,5	2,1	29,5	1130	78,8	19,4	1,8	19,4	1155	73,6	24,4	1,9	24,4	2285
Le plus pauvre	48,2	48,6	3,1	48,6	1312	57,7	39,8	2,5	39,8	1314	53,0	44,2	2,8	44,2	2626
Second	64,8	32,5	2,7	32,5	1199	70,6	27,1	2,3	27,1	1259	67,8	29,7	2,5	29,7	2459
Moyen	79,9	17,9	2,1	17,9	1191	87,7	10,0	2,3	10,0	1137	83,7	14,1	2,2	14,1	2328
Quatrième	90,0	8,0	2,0	8,0	979	92,1	6,3	1,6	6,3	984	91,1	7,1	1,8	7,1	1963
Le plus riche	97,5	2,3	0,2	2,3	821	96,6	2,6	0,7	2,6	816	97,1	2,5	0,5	2,5	1636

¹ Indicateur MICS LN.5a - Taux net de fréquentation du cycle primaire (ajusté)

² Indicateur MICS LN.6a - Taux d'abandon scolaire pour les enfants en âge de fréquenter l'école primaire

^A Le pourcentage d'enfants non scolarisés est celui qui ne fréquente pas l'école et comprend également ceux qui fréquentent le préscolaire.
 (*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau LN.2.4 : Fréquentation scolaire dans le premier cycle du secondaire et adolescents non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire qui fréquentent le premier cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin						Féminin						Total	
	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire au début de l'année scolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹		Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire au début de l'année scolaire		Taux net de fréquentation (ajusté) ¹		Pourcentage d'enfants :	
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Hors l'école ^A	Fréquentant l'école primaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Hors l'école ^A	Fréquentant l'école primaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Hors l'école ^A	Fréquentant l'école primaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Hors l'école ^A	Fréquentant l'école primaire
Total	22,9	38,9	38,0	4 156	31,5	35,4	33,1	4 092	27,2	37,2	35,6	8 248		
Milieu de résidence														
Urbain	41,9	35,4	22,6	887	53,6	27,8	18,6	972	48,0	31,4	20,5	1 859		
Rural	17,8	39,9	42,1	3 269	24,6	37,7	37,7	3 120	21,1	38,8	39,9	6 389		
Région														
Analamanga	40,1	35,6	24,2	390	53,1	21,0	26,0	532	47,6	27,2	25,2	922		
Vakinankaratra	26,6	43,5	29,8	365	31,8	38,6	29,5	335	29,1	41,2	29,7	701		
Itasy	24,9	40,5	34,6	152	30,4	35,2	34,3	163	27,7	37,8	34,5	315		
Bongolava	12,9	42,0	45,1	128	24,1	34,0	41,9	107	18,0	38,4	43,7	235		
Haute Matsiatra	17,0	44,9	38,1	271	29,4	40,6	30,1	269	23,2	42,7	34,1	540		
Amoroni Mania	26,6	39,5	33,8	146	30,5	37,0	32,5	134	28,5	38,3	33,2	279		
Vatovavy Fitovinany	19,6	44,5	35,9	240	18,0	41,5	40,5	224	18,9	43,0	38,1	484		
Ihorombe	11,2	37,9	49,2	59	18,9	24,0	57,0	54	14,9	31,2	52,9	113		

Tableau LN.2.4 : Fréquentation scolaire dans le premier cycle du secondaire et adolescents non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire qui fréquentent le premier cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin			Féminin			Total					
	Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :					
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant tant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant tant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant tant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}			
Atsimo Atsivanana	11,0	35,1	53,8	172	15,1	37,1	47,8	176	13,1	36,1	50,8	348
Atsivanana	32,7	42,1	25,2	260	40,6	37,9	21,6	223	36,3	40,1	23,5	483
Analanjirofo	26,5	52,6	20,9	150	40,8	38,4	20,8	176	34,2	44,9	20,9	326
Alaotra Mangoro	31,8	28,4	39,8	216	49,3	26,1	24,6	196	40,1	27,3	32,6	411
Boeny	21,9	25,2	52,9	126	25,1	36,1	38,8	117	23,4	30,5	46,1	243
Sofia	34,3	40,0	25,1	255	35,1	40,0	25,0	277	34,7	40,0	25,0	532
Betsiboka	14,4	44,0	41,5	63	21,2	36,4	42,5	62	17,8	40,2	42,0	125
Melaky	6,4	45,3	48,3	51	12,2	47,3	40,5	43	9,1	46,2	44,7	94
Atsimo Andrefana	5,6	30,6	63,3	345	15,8	28,0	56,2	284	10,2	29,4	60,1	629
Androy	5,0	45,0	49,1	220	11,2	54,6	34,2	177	7,8	49,3	42,5	397
Anosy	14,7	30,6	54,7	137	10,7	40,6	48,7	138	12,7	35,6	51,7	275
Menabe	10,5	36,2	53,3	147	22,0	31,5	46,5	152	16,3	33,8	49,8	299
Diana	41,0	29,6	29,4	136	45,9	38,3	15,8	148	43,6	34,1	22,3	284
Sava	35,6	48,6	15,8	126	41,1	44,9	14,0	107	38,1	46,9	15,0	233

Tableau LN.2.4 : Fréquentation scolaire dans le premier cycle du secondaire et adolescents non scolarisés (Suite)

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire qui fréquentent le premier cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin			Féminin			Total					
	Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :					
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant tant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant tant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant tant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}			
Âge au début de l'année scolaire (en années)												
11	13,6	59,6	26,7	1 168	19,0	58,1	22,9	1 075	16,2	58,9	24,8	2 243
12	19,6	45,5	34,6	989	31,4	42,2	26,4	1 025	25,6	43,8	30,4	2 014
13	29,6	29,9	40,4	1 042	35,5	26,4	38,2	1 066	32,6	28,1	39,3	2 109
14	30,6	16,7	52,6	956	41,6	11,7	46,7	925	36,0	14,3	49,7	1 881
Niveau d'instruction de la mère												
Aucun	7,6	35,3	56,9	1 108	11,2	37,1	51,6	1 057	9,4	36,2	54,3	2 166
Primaire	19,5	44,4	36,0	2 180	28,0	40,5	31,5	2 082	23,6	42,5	33,8	4 262
Secondaire ou plus	51,6	30,1	18,1	844	64,0	23,0	12,9	902	58,0	26,5	15,4	1 747
Manquant/NSP	(43,6)	(15,7)	(40,7)	23	19,5	6,5	74,1	51	27,0	9,4	63,6	73

Tableau LN.2.4 : Fréquentation scolaire dans le premier cycle du secondaire et adolescents non scolarisés (Suite)

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire qui fréquentent le premier cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

Difficultés fonctionnelles de la mère	Masculin			Féminin			Total			
	Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :			
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentant l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	
A des difficultés fonctionnelles	21,8	35,9	41,7	30,9	37,8	31,3	26,4	36,8	36,4	791
Pas de difficulté fonctionnelle	23,6	41,0	35,3	32,0	35,6	32,4	27,7	38,3	33,9	5 059
Aucune information	21,8	35,6	42,5	30,7	34,0	35,3	26,3	34,8	38,9	2 398
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	3,5	34,2	61,9	4,3	35,1	60,6	3,9	34,6	61,2	1 586
Second	8,3	42,8	48,8	14,2	41,1	44,7	11,1	42,0	46,9	1 715
Moyen	18,0	48,9	33,2	22,6	47,3	30,1	20,2	48,1	31,7	1 754
Quatrième	31,1	39,7	28,9	44,4	35,8	19,8	37,6	37,8	24,4	1 732
Le plus riche	61,9	25,1	12,9	72,0	16,3	11,7	67,4	20,4	12,2	1 460

¹ Indicateur MICS LN.5b - Taux net de fréquentation du premier cycle du secondaire (ajusté)

² Indicateur MICS LN.6b - Taux d'abandon scolaire des adolescents en âge de fréquenter le premier cycle du secondaire

^A Le pourcentage d'enfants non scolarisés dans le premier cycle du secondaire concerne ceux qui ne fréquentent ni l'enseignement primaire, ni le secondaire ou le supérieur.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.2.5 : Âge par niveau de fréquentation scolaire

Répartition en pourcentage des enfants qui fréquentent l'école primaire et le premier cycle du secondaire et qui ont moins que l'âge officiel, l'âge officiel, plus que l'âge officiel, MICS Madagascar, 2018

	École primaire						Premier cycle du secondaire											
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Nombre d'enfants fréquentant l'école primaire			Nombre d'enfants fréquentant le premier cycle du secondaire								
	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus	Au moins 2 ans de plus ¹	Total	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus	Au moins 2 ans de plus ¹	Total	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus	Au moins 2 ans de plus ¹	Total			
Total	12,4	62,3	10,1	15,1	100,0	6,7	58,6	14,7	20,0	100,0	13 046	62,7	58,6	14,7	20,0	100,0	3 619	
Sexe																		
Masculin	12,0	60,9	10,7	16,3	100,0	5,2	53,1	15,9	25,9	100,0	6 482	62,7	53,1	15,9	25,9	100,0	1 697	
Féminin	12,8	63,7	9,5	14,0	100,0	7,9	63,5	13,6	14,9	100,0	6 564	62,7	63,5	13,6	14,9	100,0	1 922	
Milieu de résidence																		
Urbain	13,2	64,2	9,5	13,1	100,0	7,3	62,7	12,3	17,8	100,0	2 787	62,7	62,7	12,3	17,8	100,0	1 329	
Rural	12,2	61,8	10,3	15,7	100,0	6,3	56,3	16,1	21,4	100,0	10 259	62,7	56,3	16,1	21,4	100,0	2 290	
Région																		
Analamanga	13,9	69,4	6,3	10,4	100,0	11,4	65,1	16,2	7,3	100,0	1 597	65,1	65,1	16,2	7,3	100,0	599	
Vakinankaratra	9,5	64,6	10,7	15,2	100,0	8,0	65,2	15,5	11,3	100,0	1 183	65,2	65,2	15,5	11,3	100,0	294	
Itasy	9,6	64,5	13,0	12,9	100,0	7,8	73,5	10,6	8,1	100,0	484	73,5	73,5	10,6	8,1	100,0	111	
Bongolava	11,5	64,0	10,7	13,7	100,0	1,7	57,6	19,6	21,1	100,0	386	57,6	57,6	19,6	21,1	100,0	69	
Haute Matsiatra	6,6	64,1	10,5	18,8	100,0	3,8	60,9	19,6	15,7	100,0	832	60,9	60,9	19,6	15,7	100,0	196	
Amoron'i Mania	10,3	65,7	10,2	13,8	100,0	4,3	57,3	15,2	23,2	100,0	471	57,3	57,3	15,2	23,2	100,0	136	

Tableau LN.2.5 : Âge par niveau de fréquentation scolaire

Répartition en pourcentage des enfants qui fréquentent l'école primaire et le premier cycle du secondaire et qui ont moins que l'âge officiel, l'âge officiel, plus que l'âge officiel, MICS Madagascar, 2018

	École primaire						Premier cycle du secondaire					
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Nombre d'enfants fréquentant l'école primaire			Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Nombre d'enfants fréquentant le premier cycle du secondaire		
	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus	Au moins 2 ans de plus ¹	Total		Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus	Au moins 2 ans de plus ¹	Total	
Vatovavy Fitovinany	9,3	61,4	11,6	17,7	100,0	766	1,5	51,1	15,5	32,0	100,0	159
Ihorombe	12,6	63,3	10,2	13,9	100,0	156	3,3	55,7	8,9	32,1	100,0	29
Atsimo Atsinanana	14,0	60,1	10,9	15,0	100,0	528	4,4	40,0	12,5	43,1	100,0	110
Atsinanana	13,5	58,5	8,5	19,4	100,0	738	7,3	61,7	12,7	18,3	100,0	275
Analanjiroro	16,5	55,8	11,9	15,8	100,0	554	2,7	50,3	16,9	30,2	100,0	220
Alaoatra Mangoro	12,8	67,1	8,2	11,9	100,0	613	11,7	66,9	7,9	13,5	100,0	233
Boeny	11,2	64,8	11,2	12,9	100,0	336	2,4	51,0	15,5	31,1	100,0	107
Sofia	14,7	60,4	10,8	14,0	100,0	911	4,3	60,3	12,7	22,7	100,0	297
Betsiboka	12,8	59,7	12,2	15,2	100,0	190	13,7	50,8	13,9	21,7	100,0	40
Melaky	8,6	59,0	11,7	20,6	100,0	146	0,0	51,5	15,7	32,7	100,0	16
Atsimo Andrefana	15,3	58,6	10,8	15,3	100,0	791	12,2	52,5	17,2	18,1	100,0	120
Androy	11,6	56,4	11,5	20,6	100,0	698	1,9	36,3	18,6	43,2	100,0	83
Anosy	12,9	55,7	12,4	18,9	100,0	336	0,0	53,9	12,3	33,8	100,0	62
Menabe	15,4	56,2	10,7	17,7	100,0	396	7,3	48,1	22,0	22,6	100,0	99
Diana	12,9	65,8	8,1	13,3	100,0	469	7,2	57,2	11,8	23,8	100,0	210
Sava	16,8	58,7	11,0	13,5	100,0	466	3,0	56,5	13,7	26,9	100,0	155

Tableau LN.2.5 : Âge par niveau de fréquentation scolaire (Suite)

Répartition en pourcentage des enfants qui fréquentent l'école primaire et le premier cycle du secondaire et qui ont moins que l'âge officiel, l'âge officiel, plus que l'âge officiel, MICS Madagascar, 2018

	École primaire						Premier cycle du secondaire					
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Nombre d'enfants fréquentant l'école primaire			Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Nombre d'enfants fréquentant le premier cycle du secondaire		
	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus	Au moins 2 ans de plus ¹	Total		Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus	Au moins 2 ans de plus ¹	Total	
Niveau d'instruction de la mère												
Aucun	12,3	58,8	10,9	18,1	100,0	2 884	2,8	65,5	18,3	13,4	100,0	298
Primaire	11,0	62,3	11,0	15,7	100,0	7 249	4,1	68,5	18,7	8,8	100,0	1 435
Secondaire ou plus	16,1	67,1	7,4	9,4	100,0	2 842	12,1	65,6	13,9	8,4	100,0	1 413
Aucune information ^a	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	43	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	423
Manquant/NSP	20,8	41,0	3,0	35,2	100,0	28	6,5	35,1	25,3	33,2	100,0	50
Classe												
CP1/6ème	36,3	59,3	2,3	2,1	100,0	3 830	18,1	72,6	6,4	2,9	100,0	909
CP2/5ème	6,4	80,4	7,1	6,2	100,0	2 939	7,6	70,2	11,0	11,2	100,0	870
CE/4ème	1,4	72,2	12,9	13,5	100,0	2 523	1,2	61,1	19,4	18,3	100,0	783
CM1/3ème	0,0	56,0	18,5	25,5	100,0	1 940	0,1	35,3	21,3	43,3	100,0	1 057
CM2	0,0	32,6	18,9	48,5	100,0	1 809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Difficultés fonctionnelles de la mère												
A des difficultés fonctionnelles	11,5	62,0	11,6	14,8	100,0	1 165	4,3	68,1	15,1	12,6	100,0	291
Pas de difficulté fonctionnelle	13,4	63,9	9,4	13,2	100,0	9 041	9,0	67,4	15,7	7,8	100,0	1 971

Tableau LN.2.5 : Âge par niveau de fréquentation scolaire (Suite)

Répartition en pourcentage des enfants qui fréquentent l'école primaire et le premier cycle du secondaire et qui ont moins que l'âge officiel, l'âge officiel, plus que l'âge officiel, MICS Madagascar, 2018

	École primaire						Premier cycle du secondaire						
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation qui ont :			
	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus que l'âge officiel ¹	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus que l'âge officiel ¹	Moins que l'âge officiel	L'âge officiel	Un an de plus que l'âge officiel ¹	Au moins 2 ans de plus que l'âge officiel ¹	Au moins 2 ans de plus que l'âge officiel ¹	Total	Nombre d'enfants fréquentant le premier cycle du secondaire
Aucune information ^A	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(100,0)	43	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	423
Manquant/NSP	(9,6)	(58,3)	(12,0)	(20,1)	(20,1)	(20,1)	2 797	5,4	63,7	19,0	11,9	100,0	934
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	11,4	61,6	11,1	15,8	100,0	100,0	2 247	4,6	45,0	17,4	33,0	100,0	137
Second	12,6	59,8	10,8	16,9	100,0	100,0	2 766	3,4	53,8	17,2	25,6	100,0	344
Moyen	9,6	61,4	11,0	18,0	100,0	100,0	3 132	3,0	55,4	16,0	25,6	100,0	629
Quatrième	13,9	61,1	10,2	14,7	100,0	100,0	2 849	4,2	59,4	15,3	21,1	100,0	1 068
Le plus riche	15,4	69,6	6,8	8,2	100,0	100,0	2 051	11,0	61,9	12,8	14,3	100,0	1 442

¹ Indicateur MICS LN.10a -Enfants trop âgés pour le pour le niveau (Primaire)

² Indicateur MICS LN.10b - Enfants trop âgés pour le niveau (Secondaire)

^A Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview.
na: non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.2.6 : Fréquentation scolaire dans le second cycle du secondaire et jeunes non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire qui fréquentent le second cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le 1er cycle du secondaire, pourcentage d'élèves fréquentant le primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin						Féminin						Total		
	Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :			Pourcentage d'enfants :					
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Fréquentation hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Fréquentation hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Fréquentation hors l'école ^{2,A}	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Fréquentation hors l'école ^{2,A}		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire au début de l'année scolaire	
Total	11,4	19,4	4,2	64,9	2 996	14,1	16,3	3,0	66,6	2 997	12,8	17,8	3,6	65,7	5 994
Région															
Urbain	24,6	24,9	3,5	46,4	692	27,7	21,7	2,3	48,3	734	26,2	23,3	2,9	47,4	1 427
Rural	7,4	17,8	4,4	70,5	2 304	9,7	14,5	3,2	72,5	2 263	8,6	16,1	3,8	71,5	4 567
Région															
Analamanga	28,5	16,7	0,4	53,9	464	36,3	13,4	2,8	47,5	452	32,4	15,1	1,6	50,7	916
Vakinankaratra	12,3	11,3	3,6	72,8	246	18,4	17,9	3,3	59,7	211	15,1	14,4	3,4	66,8	457
Itasy	8,7	10,4	5,3	75,5	100	16,1	7,8	0,8	75,2	99	12,4	9,1	3,1	75,4	199
Bongolava	7,1	16,5	1,5	75,0	100	5,1	13,1	2,4	79,4	77	6,2	15,0	1,9	76,9	178
Haute Matsiatra	5,1	20,6	5,5	68,8	167	14,1	18,2	2,1	65,7	167	9,6	19,4	3,8	67,2	334
Amoron'i Mania	10,4	27,2	3,5	59,0	92	6,1	22,1	1,5	70,3	101	8,2	24,5	2,4	64,9	193
Vatovavy Fitovinany	7,9	11,5	7,8	72,8	179	5,3	22,7	5,5	66,5	166	6,6	16,9	6,7	69,7	345

Tableau LN.2.6 : Fréquentation scolaire dans le second cycle du secondaire et jeunes non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire qui fréquentent le second cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le 1er cycle du secondaire, pourcentage d'élèves fréquentant le primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin				Total						
	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire		Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire		Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire				
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire			
Ihorombe	6,1	16,8	1,9	75,1	32	4,3	6,2	3,9	84,4	46	5,0	10,6	3,1	80,6	78
Atsimo Atsihanana	3,8	20,6	5,0	70,5	138	4,7	11,4	3,2	80,7	123	4,2	16,3	4,2	75,3	261
Atsihanana	9,2	25,2	4,0	61,2	190	18,4	13,5	2,8	65,3	171	13,5	19,7	3,5	63,2	361
Analanjiroro	7,1	37,1	4,2	51,6	124	4,3	29,7	0,3	65,6	147	5,6	33,1	2,1	59,2	270
Alaotra Mangoro	21,6	13,2	6,3	58,9	135	9,9	21,7	0,0	68,4	145	15,5	17,6	3,0	63,8	280
Boeny	8,4	22,4	5,0	64,1	89	15,3	19,3	2,0	63,5	86	11,8	20,9	3,5	63,8	175
Sofia	5,3	32,0	4,2	58,6	189	13,1	15,8	2,5	68,6	173	9,0	24,2	3,4	63,4	362
Betsiboka	1,9	14,8	2,9	80,4	44	7,2	15,8	0,0	77,0	40	4,4	15,3	1,5	78,8	84
Melaky	0,9	11,2	12,8	75,1	28	3,8	4,4	1,3	90,5	30	2,4	7,7	6,9	83,0	58
Atsimo Andrefana	4,3	11,7	5,5	78,5	166	6,3	8,4	4,6	80,7	230	5,5	9,8	5,0	79,8	395
Androy	3,9	15,2	11,6	69,4	120	3,4	15,2	10,6	70,3	111	3,6	15,2	11,1	69,8	231
Anosy	4,2	17,1	0,9	77,8	78	3,9	9,4	6,0	80,7	87	4,0	13,0	3,6	79,4	166
Menabe	5,6	13,2	7,9	73,3	103	7,1	17,1	1,8	74,0	127	6,4	15,4	4,5	73,7	230
Diana	19,7	35,7	1,3	42,5	99	22,1	30,0	1,8	46,1	107	20,9	32,7	1,6	44,4	206
Sava	8,0	30,1	1,5	60,4	115	8,2	15,9	3,0	72,8	100	8,1	23,5	2,2	66,2	215

Tableau LN.2.6 : Fréquentation scolaire dans le second cycle du secondaire et jeunes non scolarisés (Suite)

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire qui fréquentent le second cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le 1er cycle du secondaire, pourcentage d'élèves fréquentant le primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin				Total						
	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire		Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire		Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire				
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire			
Âge au début de l'année scolaire (en années)															
15	6,0	27,2	8,6	58,2	990	10,3	27,1	5,6	57,0	967	8,1	27,2	7,1	57,6	1 957
16	17,7	20,3	3,1	58,5	853	18,2	15,6	3,0	63,2	767	17,9	18,1	3,1	60,7	1 620
17	11,3	12,1	1,2	75,4	1 153	14,7	8,4	0,9	75,9	1 263	13,1	10,1	1,0	75,7	2 417
Niveau d'instruction de la mère															
Aucun	2,0	15,0	7,8	75,2	411	3,9	10,2	5,7	80,2	324	2,8	12,9	6,9	77,4	735
Primaire	5,6	21,3	7,2	65,6	910	9,7	24,9	6,8	58,5	805	7,6	23,0	7,0	62,3	1 715
Secondaire ou plus	29,6	35,0	2,1	33,1	521	36,0	31,9	0,9	31,0	418	32,5	33,6	1,6	32,2	939
Pas d'information ^B	10,9	12,3	1,2	75,5	1 095	14,6	8,4	0,9	75,9	1 203	12,8	10,3	1,1	75,7	2 298
Manquant/NSP	12,5	16,5	5,4	65,7	60	2,8	7,8	0,2	89,2	248	4,7	9,5	1,2	84,6	308

Tableau LN.2.6 : Fréquentation scolaire dans le second cycle du secondaire et jeunes non scolarisés (Suite)

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire qui fréquentent le second cycle du secondaire ou un niveau supérieur (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le 1er cycle du secondaire, pourcentage d'élèves fréquentant le primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Madagascar, 2018

	Masculin					Féminin					Total				
	Pourcentage d'enfants :					Pourcentage d'enfants :					Pourcentage d'enfants :				
	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Fréquentation de l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Fréquentation de l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire	Taux net de fréquentation (ajusté) ¹	Fréquentation du 1er cycle du secondaire	Fréquentation de l'école primaire	Hors l'école ^{2,A}	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le second cycle du secondaire
Les difficultés fonctionnelles de la mère															
A des difficultés fonctionnelles	14,6	20,3	3,9	61,2	185	10,2	30,8	6,8	52,2	140	12,7	24,8	5,2	57,3	325
Pas de difficulté fonctionnelle	12,6	23,1	6,2	58,0	1 027	19,1	25,1	4,8	50,9	903	15,6	24,1	5,5	54,7	1 930
Aucune information ^B	10,9	12,3	1,2	75,5	1 095	14,6	8,4	0,9	75,9	1 203	12,8	10,3	1,1	75,7	2 298
Manquant/NSP	9,5	25,0	5,9	59,3	690	8,3	15,5	3,3	73,0	752	8,8	20,0	4,6	66,4	1 442
Indice de bien-être économique															
Plus pauvre	0,5	6,0	7,0	86,4	460	1,0	5,2	3,6	90,2	552	0,8	5,6	5,1	88,5	1 011
Seconde	0,9	11,0	5,5	82,4	559	0,9	10,6	2,2	86,3	554	0,9	10,8	3,8	84,4	1 113
Milieu	2,6	19,8	4,1	73,5	671	4,6	15,2	4,9	75,2	586	3,5	17,7	4,5	74,3	1 258
Quatrième	8,8	26,0	4,4	60,8	679	14,9	24,9	3,7	56,3	605	11,7	25,5	4,1	58,7	1 284
Le plus riche	40,8	29,2	0,7	28,9	628	42,3	22,9	0,8	33,9	700	41,6	25,9	0,8	31,5	1 328

¹ Indicateur MICS LN.5c - Taux net de fréquentation du second cycle du secondaire (ajusté)

² Indicateur MICS LN.6c - Taux de jeunes non scolarisés ayant l'âge du second cycle de l'enseignement secondaire

^A Le pourcentage d'enfants en âge de scolarisation du 2^{ème} cycle du secondaire en dehors de l'école concerne ceux qui ne fréquentent pas l'école primaire, le secondaire ou le supérieur.

^B Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview.

Tableau LN.2.7 : Taux brut d'admission, taux d'achèvement et taux de transition effective

Taux brut d'admission et d'achèvement à l'école primaire, taux de transition effective à l'école secondaire, taux de transition effective à l'école secondaire, taux brut d'admission et taux d'achèvement du premier cycle de l'enseignement secondaire et taux d'achèvement du 2^{ème} cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

	Nombre d'enfants en dernière année d'école primaire										Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement secondaire 1er cycle ⁴			Taux d'achèvement du 1er cycle ⁵			Taux d'achèvement du 2ème cycle ⁶		
	Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement primaire ¹		Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire		Taux d'achèvement de l'école primaire ²		Taux de transition effective à l'école secondaire ³		Nombre d'enfants en dernière année de l'enseignement secondaire 1er cycle ⁴		Taux d'achèvement du 1er cycle ⁵		Taux d'achèvement du 2ème cycle ⁶		Nombre de jeunes âgés de 20 à 22 ans ^A				
	Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement primaire ¹	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement de l'école primaire ²	Nombre d'enfants de 14-16 ans ^A	Taux de transition effective à l'école secondaire ³	Nombre d'enfants en dernière année de l'enseignement secondaire 1er cycle ⁴	Taux d'achèvement du 1er cycle ⁵	Taux d'achèvement du 2ème cycle ⁶	Nombre de jeunes âgés de 20 à 22 ans ^A	Nombre d'adolescents de 17-19 ans ^A	Taux d'achèvement du 1er cycle ⁵	Taux d'achèvement du 2ème cycle ⁶	Nombre de jeunes âgés de 20 à 22 ans ^A						
Total	81,5	1 977	55,9	5 947	75,2	1 075	46,2	1 881	26,4	5 825	15,3	3 798							
Sexe																			
Masculin	74,2	1 002	51,6	2 989	72,4	519	44,0	956	26,1	2 750	15,5	1 866							
Féminin	89,1	975	60,2	2 958	77,9	556	48,5	925	26,5	3 075	15,0	1 931							
Milieu de résidence																			
Urbain	96,4	440	73,9	1 391	84,9	317	73,7	471	49,1	1 408	30,4	944							
Rural	77,3	1 536	50,4	4 556	71,2	757	37,0	1 411	19,1	4 417	10,3	2 854							
Région																			
Analamanga	101,6	260	82,1	728	63,7	205	91,1	212	48,0	816	31,1	720							
Vakinankaratra	87,8	191	66,2	515	67,8	103	34,6	156	30,7	431	14,3	300							
Itasy	97,4	68	62,6	237	58,9	44	46,7	63	16,5	194	8,1	132							
Bongolava	95,1	51	55,2	173	(57,7)	25	34,4	55	18,9	175	5,5	124							
Haute Matsiatra	84,5	141	58,2	396	80,9	76	28,9	138	23,8	293	16,9	209							
Amoron'i Mania	54,5	90	55,5	204	(84,8)	28	41,7	62	22,4	187	15,7	112							

Tableau LN.2.7 : Taux brut d'admission, taux d'achèvement et taux de transition effective

Taux brut d'admission et d'achèvement à l'école primaire, taux de transition effective à l'école secondaire, taux brut d'admission et taux d'achèvement du premier cycle de l'enseignement secondaire et taux d'achèvement du 2^{ème} cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

	Nombre d'enfants en dernière année d'école primaire				Taux de transition effective à l'école secondaire ¹	Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement primaire ¹	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement de l'école primaire ²	Nombre d'enfants de 14-16 ans ^A	Taux de transition effective à l'école secondaire ³	Nombre d'enfants redoublant dans ce niveau dans l'année scolaire en cours	Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement secondaire 1 ^{er} cycle ⁴	Nombre d'enfants d'âge du secondaire 1 ^{er} cycle	Taux d'achèvement du secondaire 1 ^{er} cycle ⁵	Nombre d'adolescents de 17-19 ans ^A	Taux d'achèvement du secondaire 2 ^{ème} cycle ⁶	Nombre de jeunes âgés de 20 à 22 ans ^A
	et ne sont pas redoublant dans ce niveau dans l'année scolaire en cours	5	40,5	23													
Ihorombe	38,1	30,7	77	(*)													
Atsimo Atsinanana	61,4	33,0	236	(72,4)													
Atsinanana	86,8	59,0	385	87,1													
Analanjiroro	134,6	75,3	222	(94,2)													
Aleotra Mangoro	85,9	66,2	291	81,3													
Boeny	62,0	40,6	172	(90,5)													
Sofia	81,8	66,8	353	84,2													
Betsiboka	86,2	45,9	82	(75,9)													
Melaky	64,7	29,8	60	(*)													
Atsimo Andrefana	55,2	25,4	420	(83,8)													
Androy	44,4	27,0	270	(55,3)													
Anosy	42,5	30,8	187	(*)													
Menabe	63,3	37,3	234	(75,3)													
Diana	95,5	73,5	201	(92,4)													
Sava	127,0	75,0	163	(78,7)													

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.2.7 : Taux brut d'admission, taux d'achèvement et taux de transition effective (Suite)

Taux brut d'admission et d'achèvement à l'école primaire, taux de transition effective à l'école secondaire, taux brut d'admission et taux d'achèvement du premier cycle de l'enseignement secondaire et taux d'achèvement du 2^{ème} cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

	Nombre d'enfants en dernière année d'école primaire				Taux de transition effective à l'école secondaire ¹	Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement primaire ¹	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement de l'école primaire ²	Nombre d'enfants de 14-16 ans ^A	Taux de transition effective à l'école secondaire ³	Nombre d'enfants redoublant dans ce niveau dans l'année scolaire en cours	Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement secondaire 1 ^{er} cycle ⁴	Nombre d'enfants d'âge du secondaire 1 ^{er} cycle	Taux d'achèvement du secondaire 1 ^{er} cycle ⁵	Nombre d'adolescents de 17-19 ans ^A	Taux d'achèvement du secondaire 2 ^{ème} cycle ⁶	Nombre de jeunes âgés de 20 à 22 ans ^A
	et ne sont pas redoublant dans ce niveau dans l'année scolaire en cours	121	10,9	480													
Niveau d'instruction de la mère																	
Aucun	46,9	28,0	1 408	66,2													
Primaire	85,8	57,5	2 989	71,3													
Secondaire ou plus	102,7	82,7	1 344	90,9													
Manquant/NSP	(*)	48,3	206	(*)													
Pas d'information ^B	na	na	na	na													
Difficultés fonctionnelles de la mère																	
A des difficultés fonctionnelles	90,2	56,4	571	75,2													
Pas de difficulté fonctionnelle	78,3	57,1	3 419	79,6													
Aucune information ^B	82,1	53,7	1 957	73,1													

¹ Indicateur MICS LN.7a - Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement primaire

² Indicateur MICS LN.8a - Taux d'achèvement du primaire

³ Indicateur MICS LN.9 - Taux de transition effective à l'école secondaire

⁴ Indicateur MICS LN.7b - Taux brut d'admission en dernière année du premier cycle du secondaire

⁵ Indicateur MICS LN.8b - Taux d'achèvement du premier cycle du secondaire

⁶ Indicateur MICS LN.8c - Taux d'achèvement du second cycle du secondaire

^A Nombre total d'enfants âgés de 3 à 5 ans au-dessus de l'âge prévu pour la dernière année du primaire, du premier et du deuxième cycles du secondaire.

^B Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview.

na: non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.2.7 : Taux brut d'admission, taux d'achèvement et taux de transition effective (Suite)

Taux brut d'admission et d'achèvement à l'école primaire, taux de transition effective à l'école secondaire, taux brut d'admission et taux d'achèvement du premier cycle de l'enseignement secondaire et taux d'achèvement du 2^{ème} cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

Indice de bien-être économique	Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement primaire ¹	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement de l'école primaire ²	Nombre d'enfants de 14-16 ans ⁴	Taux de transition effective à l'école secondaire ³	Nombre d'enfants en dernière année d'école primaire l'année précédente et ne sont pas redoublant dans ce niveau dans l'année scolaire en cours		Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement secondaire 1 ^{er} cycle ⁵		Taux d'achèvement du 2 ^{ème} cycle ⁶	Nombre de jeunes âgés de 20 à 22 ans ⁶	
						Taux d'admission effective à l'école primaire	Nombre d'enfants de 14-16 ans ⁴	Taux de transition effective à l'école secondaire	Nombre d'enfants de 17-19 ans ⁴			
Le plus pauvre	33,2	359	17,6	1 049	62,7	65	8,9	340	3,0	1 040	1,2	610
Second	55,5	422	37,9	1 201	58,6	169	16,4	381	7,0	1 090	1,2	628
Moyen	89,6	452	57,3	1 275	63,7	246	28,9	382	15,2	1 194	5,2	736
Quatrième	125,3	367	73,4	1 278	77,6	283	62,9	400	34,7	1 325	13,4	900
Le plus riche	104,4	377	88,6	1 144	93,6	313	109,5	379	66,9	1 176	43,9	923

¹ Indicateur MICS LN.7a - Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement primaire

² Indicateur MICS LN.8a - Taux d'achèvement du primaire

³ Indicateur MICS LN.9 - Taux de transition effective à l'école secondaire

⁴ Indicateur MICS LN.7b - Taux brut d'admission en dernière année du premier cycle du secondaire

⁵ Indicateur MICS LN.8b - Taux d'achèvement du premier cycle du secondaire

⁶ Indicateur MICS LN.8c - Taux d'achèvement du second cycle du secondaire

^A Nombre total d'enfants âgés de 3 à 5 ans au-dessus de l'âge prévu pour la dernière année du primaire, du premier et du deuxième cycles du secondaire.

^B Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview.

na: non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.2.8: Indices de parité

Ratio des taux nets de fréquentation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, le premier cycle et le second cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

	École primaire						1 ^{er} cycle du secondaire			2 ^{ème} cycle du secondaire			Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté TNF ³
	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du primaire ajusté TNF ³ total ^{1,2}	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté TNF ³	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté TNF ³				
Total ³	78.7	73.5	76.1	31.5	22.9	27.2	14.1	11.4	12.8	1.24			
Milieu de résidence													
Urbain	88.2	87.1	87.7	53.6	41.9	48.0	27.7	24.6	26.2	1.12			
Rural	76.5	70.0	73.3	24.6	17.8	21.1	9.7	7.4	8.6	1.32			
Région													
Analamanga	95.2	94.8	95.0	53.1	40.1	47.6	36.3	28.5	32.4	1.27			
Vakinankaratra	85.5	83.7	84.5	31.8	26.6	29.1	18.4	12.3	15.1	1.51			
Itasy	90.0	87.5	88.8	30.4	24.9	27.7	16.1	8.7	12.4	1.85			
Bongolava	79.6	78.5	79.1	24.1	12.9	18.0	5.1	7.1	6.2	0.72			
Haute Matsiatra	87.5	82.4	85.1	29.4	17.0	23.2	14.1	5.1	9.6	2.76			
Amoront'i Mania	84.5	75.8	80.1	30.5	26.6	28.5	6.1	10.4	8.2	0.59			
Vatovavy Fitovinany	70.7	69.2	69.9	18.0	19.6	18.9	5.3	7.9	6.6	0.67			

Tableau LN.2.8: Indices de parité

Ratio des taux nets de fréquentation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, le premier cycle et le second cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

	École primaire						1 ^{er} cycle du secondaire						2 ^{ème} cycle du secondaire					
	Taux net de fréquentation ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), garçons		Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons		Indice de parité des sexes (IPS)	
	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du primaire ajusté (TNF), total ^{1,2}	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons
Ihorombe	61.9	55.2	58.0	1.12	18.9	11.2	14.9	1.69	4.3	6.1	5.0	0.69						
Atsimo Atsinanana	62.7	51.5	57.1	1.22	15.1	11.0	13.1	1.37	4.7	3.8	4.2	1.22						
Atsinanana	86.8	84.9	85.8	1.02	40.6	32.7	36.3	1.24	18.4	9.2	13.5	2.00						
Analanjiroro	84.6	89.1	87.1	0.95	40.8	26.5	34.2	1.54	4.3	7.1	5.6	0.61						
Alaoatra Mangoro	86.5	81.3	83.7	1.06	49.3	31.8	40.1	1.55	9.9	21.6	15.5	0.46						
Boeny	72.2	62.0	67.2	1.16	25.1	21.9	23.4	1.15	15.3	8.4	11.8	1.81						
Sofia	87.5	79.7	83.6	1.10	35.1	34.3	34.7	1.02	13.1	5.3	9.0	2.49						
Betsiboka	71.0	69.7	70.4	1.02	21.2	14.4	17.8	1.47	7.2	1.9	4.4	3.80						
Melaky	64.2	66.3	65.2	0.97	12.2	6.4	9.1	1.91	3.8	0.9	2.4	4.32						
Atsimo Andrefana	58.0	39.6	48.7	1.46	15.8	5.6	10.2	2.79	6.3	4.3	5.5	1.47						
Androy	73.1	61.2	67.6	1.20	11.2	5.0	7.8	2.24	3.4	3.9	3.6	0.88						
Anosy	49.5	49.7	49.6	0.99	10.7	14.7	12.7	0.73	3.9	4.2	4.0	0.91						
Menabe	62.6	58.9	60.8	1.06	22.0	10.5	16.3	2.09	7.1	5.6	6.4	1.27						
Diana	89.2	81.5	85.6	1.09	45.9	41.0	43.6	1.12	22.1	19.7	20.9	1.12						
Sava	93.7	93.7	93.7	1.00	41.1	35.6	38.1	1.15	8.2	8.0	8.1	1.03						

Tableau LN.2.8 : Indices de parité (Suite)

Ratio des taux nets de fréquentation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, le premier cycle et le second cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

	École primaire						1 ^{er} cycle du secondaire						2 ^{ème} cycle du secondaire						
	Taux net de fréquentation ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), garçons		Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles		Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons		Indice de parité des sexes (IPS)		
	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du primaire ajusté (TNF), total ^{1,2}	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	
Niveau d'instruction de la mère																			
Aucun	59.4	51.0	55.3	1.17	11.2	7.6	9.4	1.48	3.9	2.0	2.8	1.96							
Primaire	83.6	77.6	80.6	1.08	28.0	19.5	23.6	1.44	9.7	5.6	7.6	1.73							
Secondaire ou plus	94.4	92.6	93.5	1.02	64.0	51.6	58.0	1.24	36.0	29.6	32.5	1.21							
Pas d'information ^A	na	na	na	na	na	na	na	na	14.6	10.9	12.8	1.33							
Manquant/NSP	79.8	81.6	81.0	0.98	19.5	43.6	27.0	0.45	2.8	12.5	4.7	0.23							
Difficultés fonctionnelles de la mère																			
A des difficultés fonctionnelles	80.4	77.6	79.0	1.04	30.9	21.8	26.4	1.42	10.2	14.6	12.7	0.70							
Pas de difficulté fonctionnelle	78.5	74.5	76.5	1.05	32.0	23.6	27.7	1.35	19.1	12.6	15.6	1.52							
Aucune information ^A	na	na	na	na	na	na	na	na	14.6	10.9	12.8	1.33							
Manquant/NSP	78.8	68.3	73.6	1.15	30.7	21.8	26.3	1.41	8.3	9.5	8.8	0.87							
Indice de bien-être économique																			
Le plus pauvre	57.7	48.2	53.0	1.20	4.3	3.5	3.9	1.22	1.0	0.5	0.8	1.78							
Second	70.6	64.8	67.8	1.09	14.2	8.3	11.1	1.70	0.9	0.9	0.9	0.94							
Moyen	87.7	79.9	83.7	1.10	22.6	18.0	20.2	1.26	4.6	2.6	3.5	1.77							

Tableau LN.2.8 : Indices de parité (Suite)

Ratio des taux nets de fréquentation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, le premier cycle et le second cycle du secondaire, MICS Madagascar, 2018

	École primaire					1 ^{er} cycle du secondaire				2 ^{ème} cycle du secondaire			
	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), garçons	Taux net de fréquentation du primaire ajusté (TNF), total ^{1,2}	Indice de parité des sexes (IPS) du primaire ajusté TNF ³	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Taux net de fréquentation du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté (TNF), total ^{1,2}	Indice de parité des sexes (IPS) du 1 ^{er} cycle du secondaire ajusté TNF ³	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), filles	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), garçons	Taux net de fréquentation du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté (TNF), total ^{1,2}	Indice de parité des sexes (IPS) du 2 ^{ème} cycle du secondaire ajusté TNF ³	
	Quatrième	92,1	90,0	91,1	1,02	44,4	31,1	37,6	1,43	14,9	8,8	11,7	1,70
Le plus riche	96,6	97,5	97,1	0,99	72,0	61,9	67,4	1,16	42,3	40,8	41,6	1,04	
Indices de parité													
Indice de bien-être													
Le plus pauvre / le plus riche ⁴	0,60	0,49	0,55	na	0,06	0,06	0,06	na	0,02	0,01	0,02	na	
Milieu de résidence													
Rural / Urbain ²	0,87	0,80	0,84	na	0,46	0,43	0,44	na	0,35	0,30	0,33	na	
Statut d'orphelin													
Orphelins / non-orphelins	0,70	0,63	0,68	na	0,67	0,14	0,36	na	0,53	0,67	0,67	na	

¹ Indicateur MICS LN.11b - Indices de parité ; ODD indicateur 4.5.1

² Indicateur MICS LN.11c - Indices de parité ; ODD indicateur 4.5.1

³ Indicateur MICS LN.11a - Indices de parité ; ODD indicateur 4.5.1

⁴ Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview.

na: non applicable.

8.3 Participation parentale

La participation des parents à l'éducation de leurs enfants est généralement reconnue comme ayant un effet positif sur la performance d'apprentissage de l'enfant. Par exemple, les activités de lecture à la maison ont des influences positives importantes sur les résultats en lecture, la compréhension de la langue et les compétences langagières expressives³⁶. La recherche montre également que la participation des parents aux pratiques de lecture de leur enfant est un prédicteur positif à long terme du niveau de scolarité plus tard ³⁷.

Au-delà des activités d'apprentissage à la maison, la participation des parents à l'école (participation à des réunions scolaires, discussions avec des enseignants, participation à des réunions scolaires et le bénévolat dans des écoles) peut également être bénéfique pour les performances des élèves ³⁸. Des études ont montré que dans la tranche d'âge du primaire, l'impact de la participation des parents aux activités scolaires peut être encore plus important que les différences liées aux variations de la qualité des écoles, indépendamment de la classe sociale et du groupe ethnique³⁹.

Le module PR introduit dans le questionnaire pour enfant de 5 à 17 ans a été développé et testé pour son inclusion dans MICS6. Le travail est décrit en détail dans les documents méthodologiques MICS (document n° 5) ⁴⁰.

Le tableau LN.3.1 présente les pourcentages d'enfants âgés de 7 à 14 ans pour lesquels membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire et a participé à la gestion et aux activités scolaires au cours de la dernière année, y compris une discussion avec les enseignants sur les progrès de l'enfant.

Dans le tableau LN.3.2, les raisons pour

les catastrophes naturelles et celles d'origine

³⁶ Gest, D. et al. "Lecture partagée de livres et compétences linguistiques des enfants: le rôle de modérateur des pratiques de discipline parentale." Trimestriel de la recherche sur la petite enfance, no. 2 (2004): 319-36. doi: 10.1016 / j.ecresq.2004.04.007.

³⁷ Fluori, E. et A. Buchanan. "La participation précoce du père et de la mère et les résultats scolaires ultérieurs de l'enfant." Psychologie de l'éducation, no. 2 (2004): 141-53. doi: 10.1348 / 000709904773839806.

³⁸ Pomerantz, M., E. Moorman et S. Litwick. "Comment, qui et pourquoi de la participation des parents à la vie universitaire des enfants: plus n'est pas toujours préférable." Revue de la recherche en éducation, no. 3 (2007): 373-410. doi: 10.3102 / 003465430305567.

³⁹ Desforges, C. et A. Abouchaar. L'impact de la participation parentale, du soutien parental et de l'éducation familiale sur les résultats et l'adaptation des élèves: une revue de littérature. Rapport de recherche. Nottingham: Queen's Printer, 2003. https://www.nationalnumeracy.org.uk/sites/default/files/the_impact_of_parental_involvement.pdf.

⁴⁰ Hattori H., Cardoso M. et Ledoux B. (2017). Collecte de données sur les compétences d'apprentissage fondamentales et la participation des parents à l'éducation. Documents méthodologiques MICS, UNICEF New York, 2017

humaine, la grève des enseignants ainsi que leur absentéisme.

Enfin, le tableau LN.3.3 montre l'environnement d'apprentissage à la maison, soit le pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire, le pourcentage d'enfants ayant des devoirs d'école à faire à la maison, le pourcentage d'enfants dont les enseignants utilisent la langue parlée à la maison et le pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs.

Les tableaux LN.3.2.1A et LN.3.2.1B présentent les raisons pour lesquelles les enfants n'ont jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire, selon des raisons liées à l'enfant, des raisons liées à la famille, des raisons liées à l'environnement. Le tableau LN.3.2.1A fournit des détails sur les raisons par groupes d'âge spécifiques, tandis que LN.3.2.1B se focalise sur la désagrégation selon des caractéristiques sociodémographiques. Le tableau LN.3.2.2 renseigne sur les perspectives de fréquentation scolaire ou d'un programme préscolaire parmi les enfants qui n'ont jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire selon le temps que les parents comptent les envoyer à l'école pour la première fois.

<http://mics.unicef.org/files?job=W1siZiIsIjIwMTcvMDYyMTUvMTYyMjVhMTk1LjE1NDI1MjE0aG9kb2xvZ2IjYWxfUGFwZXJfNS5wZG9yX0&sha=39f5c31d9b91df26>.

Tableau LN.3.1: Soutien à l'apprentissage des enfants à l'école

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école, pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant parmi ceux fréquentant l'école, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire de l'enfant ¹			Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière			Implication d'un adulte dans des activités scolaires l'année dernière		
	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école ^A	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	81,5	L'école a un comité de gestion ouvert aux parents ²	Participation aux réunions convoquées par un comité de gestion de l'école ³	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés ⁴	Participation aux célébrations scolaires ou événements sportifs	Rencontre des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant ⁵	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école
Total	73,8	17 291	81,5	78,0	64,6	58,9	40,6	42,3	12 753
Sexe	71,2	8537	80,9	80,0	65,9	60,7	41,3	41,5	6081
Masculin	76,2	8754	82,1	76,3	63,4	57,3	40,0	42,9	6672
Féminin									
Milieu de résidence	86,5	3477	89,1	69,0	57,3	52,5	48,1	52,9	3008
Urbain	70,5	13814	79,2	80,8	66,8	60,9	38,3	39,0	9746
Rural									
Région	86,8	2088	89,0	71,0	59,2	51,4	52,5	65,3	1812
Analamanga	82,1	1368	95,2	82,8	73,0	69,2	61,0	51,9	1123
Vakinankaratra	81,0	633	91,2	83,4	77,9	72,1	40,6	37,5	513
Itasy	65,8	483	95,9	85,9	78,7	75,8	38,9	53,9	318
Bongolava	80,5	1062	89,8	83,3	70,3	62,7	26,6	31,7	855

Haute Matsiatra	80,4	607	84,0	82,9	71,2	68,3	40,9	49,0	488
Amoroni'i Mania	69,7	1046	50,1	86,2	72,9	68,0	33,5	32,9	730
Vatovavy Fitovinany	53,9	252	59,7	64,2	38,7	33,3	22,0	26,4	136
Ihorombe	57,3	804	57,0	74,2	37,9	35,2	20,2	23,6	461
Atsimo Atsinanana	89,3	856	81,1	78,7	60,5	56,7	38,8	42,6	764
Atsinanana	90,3	593	84,3	84,4	66,7	56,1	38,0	40,4	535
Analanjorofo	81,5	891	83,4	93,5	75,7	71,8	47,6	48,9	727
Alaotra Mangoro	66,3	449	88,8	63,5	56,3	51,6	40,0	40,3	298
Boeny	83,3	1080	86,1	90,7	80,6	69,2	33,5	28,7	900
Sofia	62,2	236	77,4	72,4	57,2	48,1	29,4	24,7	147
Betsiboka	56,6	193	67,3	85,2	70,2	65,9	47,2	41,5	109
Melaky	45,8	1478	69,9	54,2	44,3	41,4	27,6	35,1	677
Atsimo Andrefana	61,7	865	51,5	65,1	53,3	49,1	49,6	15,7	534
Androy	52,2	612	87,7	76,3	63,8	57,7	24,8	35,7	319
Anosy	59,1	606	75,3	78,2	59,0	51,6	42,6	33,0	358
Menabe	84,6	584	87,4	67,7	58,3	57,7	31,5	48,6	495
Diana	90,3	505	92,3	77,3	60,8	56,4	46,8	47,2	456
Sava	73,8	17291	81,5	78,0	64,6	58,9	40,6	42,3	12753

Tableau LN.3.1: Soutien à l'apprentissage des enfants à l'école (Suite)

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école, pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant parmi ceux fréquentant l'école, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Madagascar, 2018

Âge au début de l'année scolaire (en années)	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école ^A	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans qui ont reçu un bulletin scolaire de l'enfant ¹	Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière			Implication d'un adulte dans des activités scolaires l'année dernière			Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école
				L'école a un comité de gestion ouvert aux parents ²	Participation aux réunions convoquées par un comité de gestion de l'école ³	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés ⁴	Participation aux célébrations scolaires ou événements sportifs	Rencontre des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant ⁵		
6	72,8	1954	79,7	72,5	60,1	56,1	40,7	47,2	1422	
7	77,9	2460	78,4	77,3	65,4	61,5	38,4	38,9	1916	
8	82,1	1749	81,0	77,9	62,0	54,3	42,3	42,3	1436	
9	78,4	2633	82,1	83,1	71,6	64,1	41,2	44,0	2064	
10	79,6	1966	81,9	77,3	62,6	55,3	44,5	40,6	1565	
11	74,2	2205	84,5	79,2	63,7	58,9	40,8	41,6	1637	
12	68,3	1998	82,2	76,7	63,5	59,0	38,2	44,7	1365	
13	58,2	2232	82,8	78,0	65,3	60,1	38,5	39,4	1299	
14	(53,7)	93	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	50	
Fréquentation scolaire ^A	100,0	181	55,2	74,1	67,0	58,2	32,3	22,3	181	

Primaire	100,0	10758	80,5	78,4	64,2	58,8	39,5	40,7	10758
Secondaire 1er Cycle	100,0	1792	90,7	76,5	66,6	59,9	48,5	53,9	1792
Secondaire 2eme Cycle	(*)	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
En dehors de l'école	0,0	4 538	na	na	na	na	na	na	na
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	52,2	4771	68,8	74,8	55,4	49,4	29,9	27,8	2492
Primaire	78,3	9076	82,3	81,2	67,5	61,3	38,5	39,8	7107
Secondaire ou plus	91,7	3426	89,8	73,5	65,3	61,2	53,7	59,4	3141
Manquant/NSP	(*)	18	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Gestion de l'école ^B									
Publique	99,8	9236	77,9	84,0	68,1	62,0	34,5	36,0	9217
Non public	99,8	3366	92,7	61,9	54,8	50,6	57,8	60,6	3358
Manquant/NSP	0,3	4523	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12

Tableau LN.3.1: Soutien à l'apprentissage des enfants à l'école (Suite)

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école, pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant parmi ceux fréquentant l'école, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire de l'enfant ¹		Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière				Implication d'un adulte dans des activités scolaires l'année dernière			Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école
	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	73,6	78,7	L'école a un comité de gestion ouvert aux parents ²	Participation aux réunions convoquées par un comité de gestion de l'école ³	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés ⁴	Participation aux célébrations scolaires ou événements sportifs	Rencontre des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant ⁵	49,3	
Difficultés fonctionnelles de l'enfant										
A des difficultés fonctionnelles	2369	73,6	78,7	76,9	64,1	58,6	42,1	49,3	1744	
Pas de difficulté fonctionnelle	14922	73,8	82,0	78,2	64,7	59,0	40,4	41,1	11009	
Difficultés fonctionnelles de la mère										
A des difficultés fonctionnelles	1545	72,7	77,6	76,0	65,3	59,9	41,7	47,0	1123	
Pas de difficulté fonctionnelle	12134	75,7	82,6	78,1	64,6	58,7	41,7	42,9	9186	
Aucune information	3612	67,7	79,4	79,0	64,3	59,3	36,0	37,6	2444	

Indice de bien-être économique

Le plus pauvre	50,3	3825	60,6	75,5	57,8	52,6	23,6	28,0	1925
Second	62,5	3743	76,8	82,4	65,9	59,4	37,1	29,6	2339
Moyen	81,4	3699	82,0	82,3	70,4	64,6	38,1	37,2	3011
Quatrième	88,4	3311	89,5	83,1	71,6	65,3	45,1	47,2	2926
Le plus riche	94,1	2713	91,8	65,3	53,6	49,4	54,4	65,0	2552

¹ Indicateur MICS LN.12 - Disponibilité d'information sur les performances scolaires des enfants

² Indicateur MICS LN.13 - Opportunité de participer à la gestion de l'école

³ Indicateur MICS LN.14 - Participation à la gestion de l'école

⁴ Indicateur MICS LN.15 - Participation effective à la gestion de l'école

⁵ Indicateur MICS LN.16 - Discussion avec les enseignants sur les progrès des enfants

⁴La fréquentation de l'école n'est pas directement comparable aux taux nets de fréquentation indiqués dans les tableaux précédents, qui utilisent l'information sur tous les enfants de l'échantillon. Ce tableau et les suivants présentent les résultats des modules sur la participation parentale et les compétences d'apprentissage de base administrés aux mères d'un sous-échantillon d'enfants âgés de 7 à 14 ans choisis au hasard. ⁵ Le secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou secondaire. Les enfants non scolarisés ou fréquentant l'EPPE ne sont pas montrés.

- : Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.3.2: Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister aux cours

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister aux cours en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pourcentage par raison liée à l'école, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas de grève ou d'absence, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants incapables d'aller aux cours l'année dernière pour une raison liée à l'école:										
	Pourcentage d'enfants qui n'ont pu assister aux cours l'année dernière en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école	Nombre d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école	Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Catastrophes causées par l'homme	Grève de l'enseignant	Autres	Absence de l'enseignant	Grève ou absence de l'enseignant	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister aux cours l'année dernière pour une raison liée à l'école	Pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables de l'école ou les représentants des comités de gestion en cas de grève ou d'absence des enseignants ¹
Total	84,0	12 753	69,1	18,7	64,0	32,0	61,4	80,5	10 710	23,1	8 622
Sexe											
Masculin	85,5	6081	69,8	18,7	64,1	33,0	61,6	79,8	5198	23,9	4149
Féminin	82,6	6672	68,5	18,7	63,8	31,0	61,2	81,1	5512	22,3	4472
Milieu de résidence											
Urbain	79,8	3008	77,3	19,5	54,8	24,3	51,1	69,7	2400	23,8	1672
Rural	85,3	9746	66,7	18,4	66,6	34,2	64,4	83,6	8311	22,9	6949
Région											
Analamanga	77,2	1812	78,8	21,3	50,4	21,1	49,2	67,1	1399	26,4	939
Vakinankaratra	86,2	1123	78,9	17,5	57,8	23,6	60,4	76,4	968	21,3	740
Itasy	79,5	513	72,8	7,8	42,5	21,3	59,6	75,6	407	18,9	308

Bongolava	85,4	318	73,7	3,2	57,1	8,4	59,3	78,2	271	15,3	212
Haute Matsiatra	92,9	855	90,2	37,0	75,4	41,7	53,3	80,0	794	14,8	636
Aoron'i Mania	88,3	488	64,3	29,8	79,0	46,6	58,2	86,7	431	31,7	374
Vatovavy Fitovinany	94,2	730	66,1	35,3	87,0	41,8	69,7	95,2	687	19,4	654
Ihorombe	82,7	136	70,7	19,0	68,3	32,3	62,3	83,1	112	10,0	93
Atsimo Atsinanana	83,0	461	36,5	23,3	86,5	27,6	62,9	90,1	382	20,1	345
Atsinanana	94,1	764	84,6	18,8	78,0	39,0	65,1	85,5	719	24,0	615
Analanjirifo	93,3	535	83,8	9,3	60,6	19,8	41,5	66,8	499	20,0	333
Alaotra Mangoro	85,0	727	44,7	10,9	86,6	24,2	78,3	95,9	618	35,1	592
Boeny	80,9	298	49,1	21,6	64,9	28,8	57,0	75,6	241	18,9	182
Sofia	85,1	900	73,3	4,1	53,9	34,8	72,7	85,1	766	28,5	652
Betsiboka	80,8	147	55,2	39,1	82,6	50,8	62,7	90,3	119	22,4	107
Melaky	88,0	109	50,3	7,1	82,6	19,3	66,8	94,7	96	28,0	91
Atsimo Andrefana	64,9	677	35,4	16,6	55,5	52,6	69,0	87,6	439	14,5	385
Androy	71,9	534	55,9	6,0	26,6	31,7	47,4	60,6	384	12,4	232
Anosy	80,8	319	55,8	5,5	28,8	39,1	77,2	86,9	258	25,3	224
Menabe	79,5	358	68,9	35,3	68,7	66,9	73,9	88,6	285	37,0	252
Diana	81,0	495	76,5	13,7	58,9	11,9	56,4	67,6	400	21,0	271
Sava	94,9	456	59,8	15,5	73,4	45,5	74,4	88,8	433	23,6	384

Tableau LN.3.2: Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister aux cours (Suite)

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister aux cours en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pourcentage par raison liée à l'école, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas de grève ou d'absence, MICS Madagascar, 2018

Âge au début de l'année scolaire (en années)	Pourcentage d'enfants qui n'ont pu assister aux cours l'année dernière en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école	Pourcentage d'enfants incapables d'aller aux cours l'année dernière pour une raison liée à l'école:				Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Grève de l'enseignant	Autres	Absence de l'enseignant	Grève ou absence de l'enseignant	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister aux cours l'année dernière pour une raison liée à l'école	Pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables de l'école ou les représentants des comités de gestion en cas de grève ou d'absence des enseignants ¹	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister aux cours l'année dernière en raison d'une grève ou d'une absence
		Nombre d'enseignants de 7-14 ans fréquentant l'école	Grève de l'enseignant	Grève de l'enseignant	Grève ou absence de l'enseignant									
6	83,9	1422	69,2	17,9	59,5	34,0	61,2	81,2	1192	21,5	967			
7	82,5	1916	69,1	19,0	60,5	32,2	58,7	76,5	1580	24,9	1209			
8	80,4	1436	69,1	16,2	67,3	33,2	63,9	83,7	1154	22,1	966			
9	86,1	2064	70,3	22,0	66,5	33,0	61,6	81,6	1778	24,4	1450			
10	84,0	1565	67,6	19,1	63,9	29,8	58,6	79,5	1314	22,6	1044			
11	84,8	1637	69,8	18,0	63,5	32,4	62,4	79,6	1388	22,4	1104			
12	86,5	1365	70,7	20,3	65,6	28,1	60,4	79,3	1181	24,0	936			
13	83,8	1299	65,4	14,3	64,5	33,3	65,7	83,5	1089	22,3	909			
14	(*)	50	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	35	(*)	35			

Fréquentation scolaire

Pré-scolaire	88,0	181	63,1	20,2	55,2	41,8	67,3	82,2	159	19,5	131
Primaire	84,4	10758	68,5	19,7	65,5	32,8	62,5	82,2	9076	23,1	7457
Secondaire 1 ^{er} Cycle	81,2	1792	73,7	12,4	55,7	26,1	53,1	69,6	1455	24,0	1014
Secondaire 2 ^{ème} Cycle	(*)	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	(*)	20
En dehors de l'école	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Niveau d'instruction de la mère											
Aucun	84,1	2492	63,2	18,1	65,2	38,7	66,3	85,5	2096	20,0	1791
Primaire	86,3	7107	69,3	20,2	68,2	32,1	63,8	84,1	6136	22,7	5159
Secondaire ou plus	78,5	3141	73,5	15,5	52,4	26,0	51,6	67,3	2466	27,5	1661
Manquant/NSP	(*)	13	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	(*)	11
Gestion de l'école ^a											
Publique	89,2	9217	64,9	20,9	77,5	34,6	69,4	92,0	8223	23,2	7562
Non public	69,5	3358	84,4	10,7	16,9	22,0	33,0	40,0	2334	22,3	934
Manquant/NSP	(*)	12	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	(*)	5
Difficultés fonctionnelles de l'enfant											
A des difficultés fonctionnelles	86,9	1744	67,9	16,7	62,5	28,7	60,9	80,2	1516	25,7	1216
Pas de difficulté fonctionnelle	83,5	11009	69,3	19,0	64,2	32,5	61,5	80,5	9194	22,6	7405

Tableau LN.3.2: Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister aux cours (Suite)

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister aux cours en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pourcentage par raison liée à l'école, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas de grève ou d'absence, MICS Madagascar, 2018

Difficultés fonctionnelles de la mère	Pourcentage d'enfants incapables d'aller aux cours l'année dernière pour une raison liée à l'école:				Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister aux cours l'année dernière pour une raison liée à l'école		Pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables de l'école ou les représentants des comités de gestion en cas de grève ou d'absence d'enseignants ¹		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister aux cours l'année dernière en raison d'une grève ou d'une absence	
	Pourcentage d'enfants qui n'ont pu assister aux cours l'année dernière en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école	Catastrophes naturelles	Catastro- trophes causées par l'homme	Grève de l'enseignant	Autres	Absence de l'enseignant	Grève ou absence de l'enseignant	Grève ou absence de l'enseignant		
A des difficultés fonctionnelles	84,2	63,1	26,3	63,8	32,6	61,4	79,8	946	35,4	755
Pas de difficulté fonctionnelle	84,2	71,1	17,9	62,7	31,7	61,2	80,0	7737	22,3	6187
Aucune information	83,0	64,2	18,3	68,7	32,7	62,3	82,8	2028	20,3	1679
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	88,5	56,7	27,1	73,0	43,7	71,5	92,4	1704	19,1	1574
Second	87,6	66,1	19,9	70,1	36,6	66,8	86,4	2049	21,8	1772
Moyen	84,5	69,7	17,1	68,8	33,7	63,5	83,5	2543	21,8	2124
Quatrième	84,7	71,5	17,1	65,7	27,0	63,6	83,0	2478	28,4	2057
Le plus riche	75,9	79,5	14,2	40,9	20,9	41,3	56,5	1937	23,4	1095

¹ Indicateur MICS LN.17 - Contact avec l'école concernant la grève ou l'absence des enseignants

^ALe secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou secondaire. Les enfants non scolarisés ou fréquentant l'EPE ne sont pas montrés.

na : non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau LN.3.2.1A: Raisons pour lesquelles l'enfant n'a jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire

Pourcentage d'enfants de 5-17 ans qui n'ont jamais fréquenté l'école ou un programme de préscolaire selon les raisons liées à l'enfant, des raisons liées à la famille, des raisons liées à l'environnement, MICS Madagascar, 2018

Raisons liées à l'enfant	Masculin		Féminin		Total							
	Groupe d'âge											
	5-7	8-10	11-14	15-17	5-7	8-10	11-14	15-17				
Études trop difficiles/ne veut pas	2,5	7,0	9,8	6,9	3,5	5,8	8,5	3,8	2,9	6,5	9,2	5,6
Contenu des études pas adapté	1,4	0,8	0,6	0,0	0,1	0,5	0,0	1,7	0,8	0,7	0,4	0,7
S'est marié(e)	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,5	2,9	0,2	0,0	0,2	1,9
Handicap physique/mental	2,2	2,5	3,8	5,1	1,3	4,7	4,2	1,2	1,8	3,4	4,0	3,4
Trop âgé ou jeune pour aller à l'école	38,7	8,1	6,8	10,6	41,5	9,1	4,8	17,5	40,0	8,5	5,9	13,6
Raisons liées à la famille												
Doit travailler /pauvreté/pas de moyens	33,8	60,7	68,2	72,1	27,8	52,1	63,4	60,2	31,1	57,2	66,1	67,0
Études improductives	1,3	3,4	2,3	1,3	0,3	2,3	1,5	1,6	0,9	2,9	1,9	1,4
Pas d'acte de naissance	6,9	2,9	3,0	1,8	7,2	5,2	5,6	5,5	7,0	3,8	4,2	3,4
Raisons liées à l'environnement												
École est trop éloignée/pas d'école ou d'enseignants	20,8	25,1	17,2	11,2	25,7	23,2	24,7	17,9	23,0	24,3	20,4	14,1
Insécurité	2,2	1,4	1,0	3,5	2,9	4,3	3,0	2,0	2,5	2,6	1,8	2,9
Problèmes de toilettes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres raisons	9,1	5,9	4,0	2,1	6,6	7,5	4,0	5,7	8,0	6,6	4,0	3,7
Manquant/NSP	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	4,6	0,1	0,2	0,0	2,0
Nombre d'enfants de 5-17 ans qui ne fréquentent pas l'école ou un programme préscolaire	1531	600	536	305	1235	423	409	230	2766	1023	945	535

Note : La somme des pourcentages peut ne pas être égale à 100 % car les réponses pouvant être multiples.

Tableau LN.3.2.1B: Raisons pour lesquelles l'enfant n'a jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire

Pourcentage d'enfants de 5-17 ans qui n'ont jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire selon les raisons liées à l'enfant, des raisons liées à la famille, des raisons liées à l'environnement, MICS Madagascar, 2018

	Raisons			Enfants de 5-17 qui n'ont jamais fréquenté l'école ou le préscolaire
	Liées à l'enfant	Liées à la famille	Liées à l'environnement	
Total	33,2	50,5	23,0	5 269
Sexe				
Masculin	32,3	53,6	20,9	2 972
Féminin	34,4	46,5	25,7	2 297
Milieu de résidence				
Urbain	26,8	52,2	21,7	492
Rural	33,9	50,3	23,1	4 777
Âge de l'enfant (en années)				
5	56,5	29,0	20,2	1 350
6	39,1	39,4	28,5	933
7	26,1	50,3	25,9	484

8	18,3	57,6	27,2	439
9	15,1	67,9	27,0	236
10	19,7	63,5	22,1	348
11	15,4	75,4	21,2	240
12	18,0	68,7	25,0	289
13	25,8	66,7	19,9	205
14	19,8	64,2	19,6	212
15	9,6	78,1	19,6	179
16	32,7	60,5	9,7	203
17	28,7	72,1	17,2	153
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	25,2	60,0	22,7	2 653
Primaire	41,6	41,0	23,8	2 215
Secondaire ou plus	42,4	36,9	20,6	355
Manquant/NSP	21,5	62,8	13,1	46
Difficultés fonctionnelles de l'enfant				
A des difficultés fonctionnelles	40,9	47,4	16,8	887
Pas de difficulté fonctionnelle	31,7	51,1	24,2	4 382
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	23,2	61,3	26,8	2 307
Second	36,8	44,7	22,7	1 598
Moyen	50,5	34,8	20,2	838
Quatrième	42,1	42,3	11,3	394
Le plus riche	30,0	55,2	12,9	132

Note : La somme des pourcentages peut ne pas être égale à 100 % car les réponses pouvant être multiples.

Tableau LN.3.2.2: Perspectives de fréquentation scolaire ou d'un programme préscolaire

Pourcentage d'enfants qui n'ont jamais fréquenté l'école ou un programme préscolaire selon le temps que les parents comptent les envoyer à l'école pour la première fois, MICS Madagascar, 2018

	Comptent l'envoyer à l'école ou au préscolaire					Enfants de 5-17 qui n'ont jamais fréquenté l'école ou le préscolaire
	Cette année	Dans un an	Dans 2 ans	Ne compte pas l'envoyer	Ne sait pas	
Total	39,3	11,5	3,6	34,6	11,1	5 269
Sexe						
Masculin	39,1	10,4	3,6	36,7	10,2	2 972
Féminin	39,5	12,8	3,6	31,9	12,2	2 297
Milieu de résidence						
Urbain	43,8	11,6	2,9	24,4	17,3	492
Rural	38,8	11,5	3,7	35,6	10,4	4 777
Âge au début de l'année scolaire (en années)						
5	55,8	22,0	6,3	8,7	7,2	1 350
6	59,8	10,9	5,0	14,8	9,5	933
7	53,5	14,4	2,2	21,1	8,7	484
8	42,3	10,4	2,9	28,3	16,1	439
9	41,9	8,7	,3	30,7	18,4	236
10	22,6	5,8	4,5	56,3	10,9	348

11	18,6	1,6	2,0	63,6	14,2	240
12	14,6	13,4	1,6	54,9	15,5	289
13	4,4	,6	2,5	80,4	12,2	205
14	14,1	1,4	1,0	63,5	19,9	212
15	2,3	1,3	0,8	85,5	10,2	179
16	3,0	0,4	0,2	81,2	15,2	203
17	0,0	0,0	0,0	93,9	6,1	153
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	29,3	9,6	3,4	43,9	13,8	2 653
Primaire	49,1	13,5	3,9	24,9	8,7	2 215
Secondaire ou plus	57,3	14,6	3,3	19,2	5,6	355
Manquant/ NSP	3,4	0,0	0,0	84,9	11,8	46
Difficultés fonctionnelles de l'enfant						
A des difficultés fonctionnelles	37,5	9,4	3,4	39,7	9,9	887
Pas de difficulté fonctionnelle	39,6	11,9	3,6	33,5	11,3	4 382
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	30,0	10,8	4,0	40,9	14,3	2 307
Second	40,2	13,5	3,9	32,8	9,6	1 598
Moyen	53,3	9,9	4,2	25,4	7,2	838
Quatrième	57,1	11,0	0,0	25,1	6,8	394
Le plus riche	47,0	10,7	0,0	32,6	9,7	132

Tableau LN.3.3: Environnement d'apprentissage à la maison

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans qui ont 3 livres ou plus à lire, pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui des livres sont lus à la maison, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans qui ont des devoirs d'école à faire à la maison, pourcentage d'enfants qui fréquentent l'école dont les enseignants utilisent la langue parlée à la maison, et pourcentage d'enfants qui ont des devoirs de maison et qui reçoivent de l'aide pour les faire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison ¹	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui lisent des livres ou pour qui des livres sont lus à la maison ²	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont des devoirs d'école à faire à la maison	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants dont les enseignants utilisent la langue parlée à la maison ³	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ont des devoirs ⁴	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs ⁴	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ont des devoirs
Total	4,9	17 291	28,6	15 552	68,4	12 753	90,3	11 484	42,3	8 721
Sexe										
Masculin	4,6	8537	26,0	7625	67,9	6081	90,5	5431	43,2	4131
Féminin	5,3	8754	31,1	7927	68,8	6672	90,1	6053	41,6	4590
Milieu de résidence										
Urbain	11,3	3477	47,0	3091	76,5	3008	79,5	2680	54,5	2300
Rural	3,3	13814	24,1	12461	65,9	9746	93,6	8804	38,0	6421
Région										
Analamanga	16,7	2088	55,9	1882	78,1	1812	74,0	1618	54,8	1416
Vakinankaratra	6,7	1368	40,8	1210	72,3	1123	90,8	1010	46,9	812
Itasy	5,2	633	27,6	595	70,7	513	94,2	480	37,0	362
Bongolava	2,6	483	18,8	450	87,5	318	95,3	293	46,5	278
Haute Matsiatra	1,2	1062	26,4	994	65,1	855	95,1	811	43,8	557

Amoron'i Mania	3,4	607	30,3	494	47,6	488	95,7	399	37,8	232
Vatovavy Fitovinany	3,2	1046	18,7	887	71,0	730	97,0	636	41,0	518
Ihorombe	0,7	252	22,0	221	50,1	136	92,5	118	48,1	68
Atsimo Atsinanana	1,8	804	9,6	767	55,9	461	85,9	443	35,5	258
Atsinanana	10,6	856	31,3	712	59,9	764	82,8	645	39,4	458
Analanjorofo	3,1	593	46,2	541	76,9	535	88,9	498	32,6	411
Alaotra Mangoro	3,9	891	23,0	812	71,4	727	98,5	661	30,0	519
Boeny	3,7	449	25,8	396	57,0	298	93,9	260	50,4	170
Sofia	0,2	1080	21,7	999	89,4	900	92,2	829	42,9	805
Betsiboka	3,2	236	25,9	229	53,0	147	94,7	141	47,5	78
Melaky	1,1	193	10,4	160	62,2	109	94,6	87	41,8	68
Atsimo Andrefana	0,8	1478	10,2	1331	45,5	677	98,6	602	24,1	308
Androy	0,9	865	23,3	789	50,1	534	96,8	495	15,6	267
Anosy	1,2	612	15,8	605	68,5	319	97,4	318	35,2	219
Menabe	2,8	606	22,7	546	70,1	358	91,5	310	45,5	251
Diana	6,6	584	43,0	488	88,7	495	83,4	426	54,0	439
Sava	6,0	505	34,3	444	50,3	456	97,4	402	40,3	230

Tableau LN.3.3: Environnement d'apprentissage à la maison (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans qui ont 3 livres ou plus à lire, pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui des livres sont lus à la maison, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans qui ont des devoirs d'école à faire à la maison, pourcentage d'enfants qui fréquentent l'école dont les enseignants utilisent la langue parlée à la maison, et pourcentage d'enfants qui ont des devoirs de maison et qui reçoivent de l'aide pour les faire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison ¹	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui lisent des livres ou pour qui des livres sont lus à la maison ²	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont des devoirs d'école à faire à la maison	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants dont les enseignants utilisent la langue parlée à la maison ³	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs ⁴	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ont des devoirs
Âge au début de l'année scolaire (en années)										
6	3,4	1954	20,6	1765	57,7	1422	89,6	1294	56,0	821
7	4,4	2460	23,4	2244	59,9	1916	92,5	1766	46,4	1148
8	5,4	1749	31,2	1585	70,9	1436	89,9	1305	51,2	1017
9	3,7	2633	27,5	2307	71,1	2064	92,0	1816	40,9	1467
10	6,2	1966	32,4	1720	69,5	1565	90,5	1373	40,1	1088
11	5,5	2205	28,3	1962	72,8	1637	93,2	1449	40,9	1191
12	6,3	1998	33,3	1833	73,9	1365	87,4	1249	34,6	1008
13	4,8	2232	33,6	2048	73,5	1299	85,6	1184	31,4	955
14	(9,8)	93	(26,2)	88	(*)	50	(*)	46	(*)	26
Fréquentation scolaire										
Préscolaire	0,0	181	12,0	172	14,4	181	97,4	172	42,5	26

Primaire	5,1	10758	32,9	9712	67,2	10758	92,2	9712	42,6	7226
Secondaire 1er Cycle	16,4	1792	54,3	1582	80,7	1792	77,9	1582	40,7	1447
Secondaire 2eme Cycle	(*)	22	81,1	18	100,0	22	94,4	18	73,6	22
En dehors de l'école	0,3	4538	(*)	4068	na	-	na	-	na	-
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	1,0	4771	13,8	4322	56,4	2492	95,0	2285	24,1	1404
Primaire	2,8	9076	27,4	8215	68,0	7107	93,7	6432	38,7	4834
Secondaire ou plus	16,1	3426	53,3	2996	78,6	3141	78,5	2754	59,7	2470
Manquant/NSP	(*)	18	(*)	18	(*)	13	(*)	13	(*)	13
Difficultés fonctionnelles de l'enfant	5,6	2 369	30,6	2 071	71,2	1 744	89,1	1 560	50,8	1 241
A des difficultés fonctionnelles	4,8	14 922	28,3	13 482	67,9	11 009	90,5	9 924	40,9	7 480
Pas de difficulté fonctionnelle										
Difficultés fonctionnelles de la mère	4,3	1 545	26,3	1 423	64,9	1 123	90,7	1 027	46,5	729
A des difficultés fonctionnelles	5,5	12 134	29,8	10 968	69,3	9 186	89,5	8 341	42,5	6 362
Pas de difficulté fonctionnelle	3,3	3 612	25,6	3 161	66,7	2 444	93,2	2 116	39,8	1 630
Aucune information	5,6	2 369	30,6	2 071	71,2	1 744	89,1	1 560	50,8	1 241

Tableau LN.3.3: Environnement d'apprentissage à la maison (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans qui ont 3 livres ou plus à lire, pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui des livres sont lus à la maison, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans qui ont des devoirs d'école à faire à la maison, pourcentage d'enfants qui fréquentent l'école dont les enseignants utilisent la langue parlée à la maison, et pourcentage d'enfants qui ont des devoirs de maison et qui reçoivent de l'aide pour les faire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison ¹	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui lisent des livres ou pour qui des livres sont lus à la maison ²	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont des devoirs d'école à faire à la maison	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants dont les enseignants utilisent la langue parlée à la maison ³	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ont des devoirs	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs ⁴
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	0,3	3825	10,2	3448	48,3	1925	98,6	1752	24,8
Second	0,7	3743	17,8	3367	61,1	2339	96,6	2133	28,9
Moyen	1,9	3699	27,6	3356	68,7	3011	96,1	2707	39,4
Quatrième	4,8	3311	36,8	3026	75,7	2926	92,3	2675	44,4
Le plus riche	21,6	2713	61,9	2356	81,5	2552	68,2	2216	60,1

¹ Indicateur MICS LN.18 - Disponibilité de livres à la maison

² Indicateur MICS LN.19 - Habitudes de lecture à la maison

³ Indicateur MICS LN.20 - Langues à l'école et à la maison

⁴ Indicateur MICS LN.21 - Soutien aux devoirs scolaires

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

8.4 Compétences fondamentales d'apprentissage

La capacité de lire et de comprendre un texte simple est l'une des compétences les plus fondamentales qu'un enfant puisse acquérir. Pourtant, dans de nombreux pays, des élèves inscrits à l'école pendant au moins six ans sont incapables de lire et de comprendre des textes simples, comme le montrent par exemple des évaluations régionales telles que le Laboratoire latino-américain d'évaluation de la qualité de l'éducation (LLECE), le Programme des systèmes éducatifs de la CONFEMEN (PASEC) et du Consortium pour le suivi de la qualité de l'éducation en Afrique australe et orientale (SACMEQ) ¹. L'alphabétisation dans les premières années du primaire est cruciale, car cela devient plus difficile dans les classes plus élevées pour ceux laissés à la traîne

Une base solide dans les compétences initiales en mathématiques au cours des premières années est décisive pour le succès en mathématiques dans les années suivantes. Une compétence en mathématiques est très sollicitée et les emplois les plus compétitifs exigent un certain niveau de compétence. La connaissance précoce des mathématiques est un prédicteur important de la réussite scolaire ultérieure. En outre, la réussite plus tard en mathématiques est liée à une base conceptuelle précoce et solide².

Il existe un certain nombre d'outils pour mesurer les résultats d'apprentissage³, chaque approche ayant ses propres forces et limites, ainsi que différents niveaux d'applicabilité aux enquêtes auprès des ménages telles que le MICS. Pour

¹ CONFEMEN. PASEC 2014 Performance du système éducatif en Afrique francophone subsaharienne. Les compétences et les facteurs d'apprentissage dans l'enseignement primaire. Dakar: CONFEMEN, 2015. http://www.pasec.confemen.org/wp-content/uploads/2015/12/Rapport_Pasec2014_GB_webv2.pdf.

Makuwa, D. et J. Maarse. "L'impact des évaluations internationales à grande échelle: une étude de cas sur la manière dont le ministère de l'Éducation de Namibie a utilisé les évaluations du SACMEQ pour améliorer les résultats de l'apprentissage." Recherche en éducation comparée et internationale 8, no. 3 (2013): 349-58. doi : 10.2304 / r.20.20.8.8.3.349.

Spaull, N. "Pauvreté et privilèges: l'inégalité dans les écoles primaires en Afrique du Sud." Revue internationale de développement de l'éducation 33, no. 5 (2013): 436-47. doi : 10.1016 / j.ijedudev.2012.09.00

² Duncan GJ, Dowsett CJ, Claessens A, Magnuson K, Huston AC, Klebanov P, et al. Préparation à l'école et réussite ultérieure Dev Psychol. 2007; 43: 1428-1446. doi : 10.1037 / 0012-1649.43.6.1428

³ LMTF (Learning Metrics Task Force). Vers l'apprentissage universel. Le cadre mondial de mesure de l'apprentissage. Rapport n° 2 du groupe de travail sur les paramètres d'apprentissage. Montréal et Washington: Institut de statistique de l'UNESCO et Centre pour l'éducation universelle de la Brookings Institution; Rapport N°: 2.

Buckner E, Hatch R. Données sur l'alphabétisation: Plus, mais pas toujours mieux. [Internet]. Politique de l'éducation et centre de données; 2014.

Wagner DE. Plus petit, plus rapide et moins cher - Améliorer les évaluations de l'apprentissage pour les pays en développement. [Internet]. Institut international de planification de l'éducation 2011

certaines évaluations internationales, il est peut-être trop tard: «Même si les programmes de tests internationaux comme PISA et TIMSS augmentent progressivement leur couverture vers les pays en développement (...), une grande partie de la divergence des résultats se produit avant les stades des parcours éducatifs sur lesquels les enfants sont testés par des évaluations internationales», selon des enquêtes longitudinales comme l'étude Young Lives⁴. Les évaluations nationales telles que l'évaluation de la lecture précoce qui a lieu plus tôt et qui est plus spécifique au contexte, seront moins appropriées pour une analyse transnationale ; bien qu'il soit possible de comparer les enfants qui ne terminent pas un exercice (scores nuls) défini à un niveau qui reflète chaque objectif national pour les enfants d'un certain âge ou d'un certain niveau. En outre, il est reconnu que certaines évaluations ne concernent que les enfants scolarisés. Cependant, étant donné que de nombreux enfants ne vont pas à l'école, des données supplémentaires sur ces enfants non scolarisés sont nécessaires et peuvent être correctement saisies dans les enquêtes auprès des ménages.

Dans le cas de Madagascar, l'évaluation des compétences en lecture se base sur deux petites histoires (une en malagasy et une en français) et cinq questions de compréhension liées à chacune des histoires. Les histoires ont été conçues sur le programme de la 2^{ème} année du primaire (les mots se trouvant dans les manuels scolaires et la complexité des histoires est appropriée pour la 2^{ème} année du primaire). De même, l'évaluation des compétences en calcul a été conçue conformément au programme de la 2^{ème} année du primaire.

Les tableaux LN.4.1.1- LN.4.1.3 et LN.4.2 présentent les pourcentages d'enfants âgés de 7 et 14 ans qui ont démontré des compétences en accomplissant avec succès des exercices de base en lecture et en mathématiques, respectivement selon l'âge, le sexe, le milieu de résidence, la région, l'indice de bien-être économique et d'autres variables de désagrégation. Ces indicateurs MICS sont conçus et développés pour l'élaboration de politiques nationales et la déclaration des ODD pour l'ODD 4.1.1 (a): Proportion d'enfants de la deuxième et troisième année qui maîtrisent au moins les normes d'aptitudes minimales en

⁴ Singh A. Émergence et évolution des écarts d'apprentissage entre pays: données factuelles en provenance d'Éthiopie, d'Inde, du Pérou et du Vietnam. [Internet]. Rapport N°: 2014-28.

questions littérales et des questions inférentielles. La désagrégation des compétences en mathématiques telles que la lecture des nombres, la reconnaissance des nombres, l'addition, ainsi que la reconnaissance et l'achèvement de modèle sont également disponibles.



© UNICEF/UN0231209/Ramasomanana

Tableau LN.4.1.1 : Compétences en lecture (malagasy ou français)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin						Féminin							
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension				
	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans		
Total ¹	38,5	29,2	24,0	21,1	46,2	34,9	29,7	25,5	7 927	46,2	34,9	29,7	25,5	7 927
Milieu de résidence														
Urbain	55,9	46,3	42,7	36,3	66,6	56,6	46,4	42,4	1 582	66,6	56,6	46,4	42,4	1 582
Rural	34,2	25,0	19,4	17,3	41,2	29,4	25,5	21,3	6 345	41,2	29,4	25,5	21,3	6 345
Région														
Analamanga	64,2	55,0	48,5	46,7	73,6	65,9	61,6	54,1	1 019	73,6	65,9	61,6	54,1	1 019
Vakinankaratra	44,6	30,9	30,3	26,1	47,2	35,5	29,9	24,9	595	47,2	35,5	29,9	24,9	595
Itasy	55,2	43,2	37,2	34,5	58,4	46,5	39,0	36,8	330	58,4	46,5	39,0	36,8	330
Bongolava	44,9	35,6	30,7	26,7	52,2	44,3	34,6	31,8	232	52,2	44,3	34,6	31,8	232
Haute Matsiatra	45,1	39,7	24,4	22,2	48,2	38,0	32,9	27,9	559	48,2	38,0	32,9	27,9	559
Amoron'i Mania	34,4	26,4	21,7	19,4	46,9	44,7	29,4	28,0	248	46,9	44,7	29,4	28,0	248
Vatovavy Fitovinany	26,6	17,7	13,6	11,0	23,0	18,1	8,8	6,4	457	23,0	18,1	8,8	6,4	457
Ihorombe	18,0	13,6	10,9	10,0	29,7	20,7	14,6	11,4	110	29,7	20,7	14,6	11,4	110
Atsimo Atsinanana	21,3	12,0	11,2	8,7	26,7	17,5	15,6	13,8	408	26,7	17,5	15,6	13,8	408

Tableau LN.4.1.1 : Compétences en lecture (malagasy ou français)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin					
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			
	Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles		
Atsinanana	50,0	45,1	37,3	34,6	396	52,5	43,7	39,3	37,3	316
Analanjirifo	34,4	28,6	20,1	16,9	283	55,2	34,2	32,7	28,1	259
Alaoatra Mangoro	52,6	48,8	41,5	39,8	416	59,1	48,3	46,7	43,0	395
Boeny	33,4	24,7	15,1	10,6	174	43,7	42,4	32,8	28,2	222
Sofia	52,8	35,6	24,3	19,2	417	46,6	22,9	14,0	12,3	583
Betsiboka	28,4	22,2	16,0	12,7	115	44,5	42,4	27,4	22,9	114
Melaky	31,3	19,6	21,1	13,6	86	25,0	11,7	17,0	11,3	74
Atsimo Andrefana	15,1	5,1	3,7	3,1	738	29,0	10,7	10,5	9,1	593
Androy	13,4	3,4	5,2	2,0	413	27,5	7,6	10,8	3,2	376
Anosy	20,0	16,8	15,0	12,5	308	28,0	27,1	19,3	14,8	297
Menabe	23,9	17,5	14,9	11,3	280	36,9	24,9	19,6	18,2	267
Diana	44,0	22,1	19,9	12,3	223	58,2	36,4	32,5	22,3	264
Sava	52,9	43,1	28,9	23,6	236	46,9	42,1	34,6	27,5	208

Tableau LN.4.1.1 : Compétences en lecture (malagasy ou français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin					
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			
	Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles		
Âge au début de l'année scolaire (en années)										
6	7,4	5,6	4,1	2,7	805	13,1	8,8	7,4	6,8	960
7-8 ²	17,2	12,0	8,2	7,1	1 878	23,6	17,4	15,5	12,2	1 951
7	12,2	7,5	4,1	3,0	1 083	17,5	12,6	11,6	9,1	1 161
8	24,1	18,2	13,8	12,6	794	32,6	24,4	21,2	16,7	790
9	42,2	30,1	25,8	22,2	1 189	48,1	32,1	25,3	20,7	1 118
10	50,0	40,1	32,5	27,4	850	58,0	47,6	37,8	34,9	870
11	56,9	41,2	36,1	31,6	1 038	57,5	37,9	32,4	28,1	924
12	57,2	45,9	38,2	34,6	852	71,8	62,1	50,6	45,5	982
13	54,9	44,1	36,1	33,3	966	70,7	54,6	51,3	42,9	1 082
14	(*)	(*)	(*)	(*)	47	(*)	(*)	(*)	(*)	41
Fréquentation scolaire										
Préscolaire	(9,2)	(1,5)	(0,0)	(0,0)	98	(1,7)	(1,7)	(1,7)	(1,7)	74
Primaire	44,9	31,8	25,0	21,0	4 708	48,0	33,3	26,8	22,2	5 004
1 ^{re} année (CP1)	5,5	3,4	2,3	1,8	1 110	7,0	2,9	1,7	0,9	1 023

Tableau LN.4.1.1 : Compétences en lecture (malagasy ou français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin					
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	
	Trois littéraires	Deux inférentielles	Trois littéraires	Deux inférentielles	Trois littéraires	Deux inférentielles	Trois littéraires	Deux inférentielles		
2-3 ^{ème} année (CP2-CE) ³	37,2	23,2	15,5	12,0	2 125	39,6	23,7	18,4	14,4	2 302
2 ^{ème} année (CP2)	23,8	14,9	9,0	7,7	1 137	20,7	14,2	8,9	7,4	1 227
3 ^{ème} année (CE)	52,6	32,8	23,0	16,9	987	61,1	34,6	29,2	22,4	1 074
4 ^{ème} année (CM1)	83,4	63,1	46,6	41,4	820	77,2	54,5	45,2	36,6	861
5 ^{ème} année (CM2)	88,4	68,7	67,1	57,2	653	92,3	76,2	62,6	55,9	818
Premier cycle du secondaire	96,5	88,3	82,4	79,0	621	96,9	89,4	85,2	80,5	961
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	97,7	85,0	76,6	73,8	248	93,4	79,2	70,3	66,6	311
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	97,3	91,8	89,9	86,3	213	98,8	95,7	87,7	86,0	279
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	(94,2)	(85,5)	(86,3)	(79,7)	93	100,0	90,6	95,4	87,0	274
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	(93,1)	(93,1)	(74,7)	(74,7)	67	(93,3)	(100,0)	(97,1)	(90,5)	98
Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	14
En dehors de l'école	9,6	8,2	6,5	5,8	2 195	16,9	11,8	9,4	6,4	1 874
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	20,3	13,1	9,8	7,8	2 156	25,9	14,5	10,8	8,0	2 166
Primaire	39,8	29,6	24,0	21,4	3 978	46,6	35,5	30,3	25,3	4 238
Secondaire ou plus	61,3	51,7	44,5	39,2	1 481	74,5	62,5	55,1	51,2	1 515
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	10	(*)	(*)	(*)	(*)	8

Tableau LN.4.1.1: Compétences en lecture (malagasy ou français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin					
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	
	Trois littéraires	Deux inférentielles	Trois littéraires	Deux inférentielles	Trois littéraires	Deux inférentielles	Trois littéraires	Deux inférentielles		
Difficultés fonctionnelles de l'enfant										
A des difficultés fonctionnelles	40,4	30,7	28,2	24,3	1024	39,2	29,0	25,5	21,2	1047
Pas de difficulté fonctionnelle	38,2	29,0	23,3	20,5	6601	47,3	35,8	30,3	26,2	6880
Difficultés fonctionnelles de la mère										
A des difficultés fonctionnelles	37,9	31,4	26,8	23,1	739	42,8	31,6	23,5	20,5	684
Pas de difficulté fonctionnelle	38,6	29,8	24,1	21,4	5220	46,4	35,0	30,8	26,5	5748
Aucune information	38,4	26,6	22,6	19,1	1666	47,4	35,8	28,1	24,2	1495
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	12,8	8,2	5,3	4,1	1728	18,0	10,6	7,0	5,7	1720
Second	28,9	17,9	13,1	11,3	1702	29,2	17,0	15,2	11,4	1665
Moyen	41,8	29,1	22,1	20,1	1655	48,7	34,5	30,0	23,6	1701
Quatrième	50,9	40,4	34,3	29,9	1465	62,2	48,3	40,2	34,6	1561
Le plus riche	72,8	65,9	60,2	53,2	1075	83,7	74,9	65,8	62,1	1281

Tableau LN.4.1.1: Compétences en lecture (malagasy ou français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Total					Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture ^{1,2,3}	Pourcentage d'enfants pour lesquels le livre de lecture n'était pas disponible dans la langue appropriée	
		Trois littérales	Deux inférentielles			
Total¹	42,4	32,1	26,9	23,3	0,0	15 552
Milieu de résidence						
Urbain	61,3	51,6	44,6	39,4	0,1	3091
Rural	37,7	27,3	22,5	19,3	0,0	12461
Région						
Analamanga	69,3	60,9	55,6	50,7	0,0	1882
Vakinankaratra	45,9	33,1	30,1	25,5	0,1	1210
Itasy	57,0	45,1	38,2	35,8	0,0	595
Bongolava	48,7	40,1	32,7	29,3	0,0	450
Haute Matsiatra	46,8	38,8	29,2	25,4	0,0	994
Amoron'i Mania	40,7	35,6	25,6	23,7	0,0	494
Vatovavy Fitovinany	24,7	17,9	11,1	8,6	0,0	887
Ihorombe	23,8	17,1	12,7	10,7	0,0	221
Atsimo Atsinanana	24,2	15,0	13,5	11,4	0,0	767
Atsinanana	51,1	44,5	38,2	35,8	0,0	712
Analanjirifo	44,4	31,3	26,1	22,3	0,0	541
Alaotra Mangoro	55,8	48,6	44,1	41,4	0,0	812
Boeny	39,2	34,6	25,0	20,5	0,0	396
Sofia	49,2	28,2	18,3	15,2	0,0	999
Betsiboka	36,5	32,3	21,7	17,8	0,0	229
Melaky	28,4	15,9	19,2	12,5	0,0	160
Atsimo Andrefana	21,3	7,6	6,7	5,8	0,0	1331
Androy	20,1	5,4	7,9	2,6	0,0	789
Anosy	23,9	21,8	17,1	13,6	0,0	605
Menabe	30,2	21,1	17,2	14,7	0,0	546
Diana	51,7	29,9	26,7	17,7	0,0	488
Sava	50,1	42,6	31,6	25,5	0,0	444
Âge au début de l'année scolaire (en années)						
6	10,5	7,3	5,9	4,9	0,0	1765
7-8 ²	20,5	14,8	12,0	9,7	0,0	3829
7	14,9	10,2	8,0	6,1	0,0	2244
8	28,3	21,3	17,5	14,7	0,0	1585
9	45,0	31,1	25,5	21,5	0,1	2307
10	54,0	43,9	35,2	31,2	0,0	1720
11	57,2	39,6	34,3	29,9	0,0	1962
12	65,0	54,6	44,9	40,4	0,0	1833
13	63,2	49,7	44,1	38,3	0,0	2048
14	(60,9)	(33,5)	(32,5)	(29,7)	(0,0)	88

Tableau LN.4.1.1: Compétences en lecture (malagasy ou français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Total					Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy ou français	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture ^{1,2,3}	Pourcentage d'enfants pour lesquels le livre de lecture n'était pas disponible dans la langue appropriée	
		Trois littérales	Deux inférentielles			
Fréquentation scolaire						
Pré-scolaire	6,0	1,6	0,7	0,7	0,0	172
Primaire	46,5	32,6	25,9	21,6	0,0	9 712
1 ^{ère} année (CP1)	6,2	3,2	2,0	1,4	0,0	2 134
2-3 ^{ème} année (CP2-CE) ³	38,4	23,5	17,0	13,2	0,0	4 426
2 ^{ème} année (CP2)	22,2	14,5	9,0	7,5	0,0	2 365
3 ^{ème} année (CE)	57,1	33,7	26,2	19,8	0,0	2 061
4 ^{ème} année (CM1)	80,2	58,7	45,9	39,0	0,1	1 681
5 ^{ème} année (CM2)	90,6	72,9	64,6	56,5	0,0	1 471
Premier cycle du secondaire	96,7	89,0	84,1	79,9	0,0	1 582
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	95,3	81,8	73,1	69,8	0,0	559
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	98,1	94,0	88,7	86,1	0,0	492
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	98,5	89,3	93,1	85,2	0,0	367
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	93,3	97,2	88,0	84,1	0,0	165
Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
En dehors de l'école	12,9	9,8	7,8	6,1	0,0	4 068
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	23,1	13,8	10,3	7,9	0,0	4 322
Primaire	43,3	32,6	27,3	23,4	0,0	8 215
Secondaire ou plus	68,0	57,1	49,8	45,3	0,1	2 996
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Difficultés fonctionnelles de l'enfant						
A des difficultés fonctionnelles	39,8	29,8	26,8	22,8	0,0	2 071
Pas de difficulté fonctionnelle	42,8	32,5	26,9	23,4	0,0	13 482
Difficultés fonctionnelles de la mère						
A des difficultés fonctionnelles	40,3	31,5	25,2	21,8	0,0	1 423
Pas de difficulté fonctionnelle	42,6	32,5	27,6	24,1	0,0	10 968
Aucune information	42,7	31,0	25,2	21,5	0,0	3 161
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	15,4	9,4	6,1	4,9	0,0	3 448
Second	29,0	17,4	14,1	11,4	0,0	3 367
Moyen	45,3	31,8	26,1	21,8	0,0	3 356
Quatrième	56,7	44,5	37,4	32,3	0,0	3 026
Le plus riche	78,8	70,8	63,2	58,1	0,1	2 356

¹ Indicateur MICS LN.22a - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, 7-14 ans)

² Indicateur MICS LN.22b - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, âge pour la 2^{ème} ou la 3^{ème} année)

³ Indicateur MICS LN.22c - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent la 2^{ème} ou la 3^{ème} année) ; Indicateur ODD 4.1.1

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.4.1.2: Compétences en lecture (malagasy)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin						Féminin					
	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy	Trois litté- rales	Deux inféren- tielles	Pourcentage ayant démontré des compé- tences fonda- mentales en lecture	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage qui a correcte- ment lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy	Trois litté- rales	Deux inféren- tielles	Pourcentage ayant démontré des compé- tences fonda- mentales en lecture	Nombre d'en- fants âgés de 7-14 ans	Pourcentage ayant démontré des compé- tences fonda- mentales en lecture	Nombre d'en- fants âgés de 7-14 ans
Total ¹	38,0	28,6	23,2	20,5	7 625	45,8	33,7	29,1	24,7	7 927	24,7	7 927
Milieu de résidence												
Urbain	54,4	44,0	40,7	34,9	1 509	65,2	52,9	44,7	39,4	1 582	39,4	1 582
Rural	33,9	24,8	18,9	16,9	6 116	41,0	29,0	25,2	21,0	6 345	21,0	6 345
Région												
Analamanga	63,1	55,0	46,3	44,6	863	72,4	64,6	59,2	51,4	1 019	51,4	1 019
Vakinankaratra	44,3	30,6	29,8	25,6	615	46,2	34,6	29,7	24,6	595	24,6	595
Itasy	54,7	43,2	36,3	33,6	265	58,1	46,5	39,0	36,8	330	36,8	330

Bongolava	44,9	35,6	30,7	26,7	218	52,2	44,3	34,6	31,8	232	31,8	232
Haute Matsiatra	45,1	39,5	24,1	22,2	435	47,8	37,6	32,5	27,6	559	27,6	559
Amoron'i Mania	34,4	26,4	21,7	19,4	246	46,2	43,9	27,3	25,9	248	25,9	248
Vatovavy Fitovinany	25,9	17,0	13,2	10,7	430	23,0	17,4	8,8	6,4	457	6,4	457
Ihorombe	17,6	13,1	10,9	10,0	111	29,7	20,7	14,6	11,4	110	11,4	110
Atsimo Atsinanana	21,3	11,0	11,2	7,7	358	25,7	15,1	14,1	11,8	408	11,8	408
Atsinanana	50,0	45,1	37,0	34,3	396	52,5	41,9	39,3	36,2	316	36,2	316
Analanjiroro	34,4	28,5	20,1	16,9	283	54,9	34,2	32,7	28,1	259	28,1	259
Alaotra Mangoro	52,2	48,4	41,1	39,4	416	59,1	48,3	46,7	43,0	395	43,0	395
Boeny	33,4	22,3	15,1	10,6	174	42,1	40,8	32,4	27,8	222	27,8	222
Sofia	51,9	34,6	22,4	19,2	417	46,6	22,9	14,0	12,3	583	12,3	583
Betsiboka	25,9	21,3	14,0	12,7	115	44,5	38,5	27,0	22,9	114	22,9	114
Melaky	28,2	19,2	18,1	13,6	86	25,0	11,7	17,0	11,3	74	11,3	74
Atsimo Andrefana	15,1	4,3	3,7	3,1	738	29,0	10,7	10,5	9,1	593	9,1	593
Androy	13,4	3,4	4,4	2,0	413	27,5	6,6	9,7	3,2	376	3,2	376
Anosy	20,0	16,8	14,1	11,6	308	28,0	27,1	19,3	14,8	297	14,8	297
Menabe	23,9	16,3	14,9	11,3	280	36,9	23,7	19,6	18,2	267	18,2	267
Diana	40,1	16,0	17,7	9,4	223	57,5	24,6	31,8	16,7	264	16,7	264
Sava	52,2	40,8	26,3	23,0	236	46,9	40,9	34,6	27,1	208	27,1	208

Tableau LN.4.1.2: Compétences en lecture (malagasy)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin						Féminin								
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture		
	Trois litté- rales	Deux infé- rielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois litté- rales	Deux infé- rielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois litté- rales	Deux infé- rielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois litté- rales	Deux infé- rielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois litté- rales	Deux infé- rielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
Âge au début de l'année scolaire (en années)															
6	6,8	5,4	3,9	3,9	2,5	805	12,7	8,4	7,3	6,7	960	12,7	8,4	7,3	6,7
7-8 ²	16,3	11,6	8,0	8,0	6,9	1878	22,4	15,9	15,0	11,5	1951	22,4	15,9	15,0	11,5
7	11,8	7,1	3,9	3,9	2,8	1083	16,4	11,4	10,9	8,1	1161	16,4	11,4	10,9	8,1
8	22,4	17,7	13,6	13,6	12,4	794	31,2	22,4	21,1	16,5	790	31,2	22,4	21,1	16,5
9	41,8	29,2	24,6	24,6	20,7	1189	48,0	31,8	25,2	20,6	1118	48,0	31,8	25,2	20,6
10	49,7	39,1	31,0	31,0	26,9	850	57,9	47,2	37,2	33,9	870	57,9	47,2	37,2	33,9
11	56,3	39,7	34,8	34,8	31,0	1038	57,5	37,1	30,4	25,8	924	57,5	37,1	30,4	25,8
12	57,0	45,4	37,5	37,5	34,0	852	71,8	60,5	50,0	44,5	982	71,8	60,5	50,0	44,5
13	54,6	44,1	35,3	35,3	32,7	966	70,4	52,3	50,9	41,9	1082	70,4	52,3	50,9	41,9
14	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	47	(*)	(*)	(*)	(*)	41	(*)	(*)	(*)	(*)

Fréquentation scolaire

Préscolaire	(9,2)	(1,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	98	(1,7)	(1,7)	(1,7)	(1,7)	74	(1,7)	(1,7)	(1,7)	(1,7)	
Primaire	44,2	31,0	23,9	23,9	20,3	4708	47,4	32,3	26,5	21,9	5004	47,4	32,3	26,5	21,9	
1 ^{ère} année (CP1)	5,4	3,3	2,1	2,1	1,7	1110	7,0	2,8	1,6	0,8	1023	7,0	2,8	1,6	0,8	
2-3 ^{ème} année (CP2-CE) ³	36,2	22,4	15,2	15,2	11,7	2125	38,8	22,4	17,9	13,9	2302	38,8	22,4	17,9	13,9	
2 ^{ème} année (CP2)	23,4	14,3	8,7	8,7	7,2	1137	20,6	13,9	8,8	7,2	1227	20,6	13,9	8,8	7,2	
3 ^{ème} année (CE)	50,9	31,9	22,6	22,6	16,9	987	59,4	32,1	28,4	21,5	1074	59,4	32,1	28,4	21,5	
4 ^{ème} année (CM1)	82,6	61,3	45,5	45,5	40,3	820	76,3	53,5	44,7	36,6	861	76,3	53,5	44,7	36,6	
5 ^{ème} année (CM2)	88,0	67,9	62,4	62,4	54,7	653	92,0	75,1	62,6	55,3	818	92,0	75,1	62,6	55,3	
Premier cycle du secondaire	95,9	86,3	80,7	80,7	77,3	621	96,9	85,7	82,4	76,0	961	96,9	85,7	82,4	76,0	
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	97,7	82,2	74,8	74,8	71,6	248	93,4	78,0	68,7	65,0	311	93,4	78,0	68,7	65,0	
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	95,6	89,2	88,1	88,1	84,9	213	98,8	92,6	85,7	82,9	279	98,8	92,6	85,7	82,9	
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	93,6	85,5	86,3	86,3	79,7	93	100,0	84,4	89,9	78,9	274	100,0	84,4	89,9	78,9	
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	(93,1)	(93,1)	(71,3)	(71,3)	(71,3)	67	(93,3)	(94,3)	(95,7)	(83,3)	98	(93,3)	(94,3)	(95,7)	(83,3)	
Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	14	(*)	(*)	(*)	(*)	
En dehors de l'école	9,5	8,2	6,5	6,5	5,8	2195	16,7	11,6	9,2	6,2	1874	16,7	11,6	9,2	6,2	
Langue utilisée à la maison																
Malagasy	38,2	28,7	23,3	23,3	20,6	7535	45,6	33,4	28,8	24,4	7828	45,6	33,4	28,8	24,4	
Français	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	41	(*)	(*)	(*)	(*)	59	(*)	(*)	(*)	(*)	
Autre	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	50	(*)	(*)	(*)	(*)	39	(*)	(*)	(*)	(*)	

Tableau LN.4.1.2: Compétences en lecture (malagasy)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin					Féminin					
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	
	Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles		Trois littérales	Deux inférentielles	Trois littérales	Deux inférentielles		
Langue utilisée par les enseignants à l'école											
Malagasy	42,7	30,7	24,8	22,0	5848	49,9	35,8	30,0	25,6	6409	
Français	76,3	71,1	58,9	52,7	526	74,7	63,1	63,7	54,8	575	
Autre	(*)	(*)	(*)	(*)	26	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
N'a jamais fréquenté l'école	0,0	0,7	0,7	0,0	1226	0,0	1,5	1,4	0,0	938	
Niveau d'instruction de la mère											
Aucun	20,2	12,7	9,3	7,4	2156	25,9	14,0	10,6	7,9	2166	
Primaire	39,3	29,3	23,7	21,3	3978	46,4	34,6	30,0	24,7	4238	
Secondaire ou plus	60,1	49,7	41,9	37,2	1481	72,8	59,7	53,2	48,6	1515	
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	10	(*)	(*)	(*)	(*)	8	
Difficultés fonctionnelles de l'enfant											
A des difficultés fonctionnelles	40,3	30,3	28,0	24,2	1024	39,1	28,5	25,2	20,7	1047	
Pas de difficulté fonctionnelle	37,6	28,3	22,5	19,9	6601	46,9	34,5	29,7	25,3	6880	
Difficultés fonctionnelles de la mère											
A des difficultés fonctionnelles	37,4	29,5	26,3	22,4	739	42,2	30,5	22,8	19,8	684	
Pas de difficulté fonctionnelle	38,1	29,4	23,3	20,8	5220	45,9	33,9	30,3	25,6	5748	
Aucune information	38,0	25,7	21,8	18,6	1666	47,4	34,5	27,4	23,6	1495	
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	12,6	7,9	5,1	4,1	1728	17,7	10,2	6,8	5,3	1720	
Second	28,6	17,5	12,8	11,1	1702	29,2	16,6	15,0	11,4	1665	
Moyen	41,7	28,9	21,8	19,8	1655	48,6	34,4	30,0	23,6	1701	
Quatrième	50,3	40,1	34,2	29,9	1465	62,0	46,7	40,1	34,4	1561	
Le plus riche	71,1	63,3	56,1	49,9	1075	81,8	71,0	63,0	57,7	1281	

Tableau LN.4.1.2 : Compétences en lecture (malagasy) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Total				
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
		Trois littérales	Deux inférentielles		
Total ¹	42,0	31,2	26,2	22,6	15 552
Milieu de résidence					
Urbain	59,9	48,6	42,8	37,2	3 091
Rural	37,5	26,9	22,1	19,0	12 461
Région					
Analamanga	68,1	60,2	53,3	48,3	1 882
Vakinankaratra	45,2	32,6	29,8	25,1	1 210
Itasy	56,6	45,1	37,8	35,4	595
Bongolava	48,7	40,1	32,7	29,3	450
Haute Matsiatra	46,6	38,4	28,8	25,2	994
Amoron'i Mania	40,3	35,2	24,5	22,7	494
Vatovavy Fitovinany	24,4	17,2	10,9	8,5	887
Ihorombe	23,6	16,9	12,7	10,7	221
Atsimo Atsinanana	23,6	13,2	12,7	9,9	767
Atsinanana	51,1	43,7	38,0	35,1	712
Analanjirifo	44,2	31,2	26,1	22,3	541
Alaotra Mangoro	55,6	48,4	43,9	41,2	812
Boeny	38,3	32,7	24,7	20,2	396
Sofia	48,8	27,8	17,5	15,2	999
Betsiboka	35,2	29,9	20,5	17,8	229
Melaky	26,7	15,7	17,6	12,5	160
Atsimo Andrefana	21,3	7,2	6,7	5,8	1 331
Androy	20,1	4,9	6,9	2,6	789
Anosy	23,9	21,8	16,7	13,1	605
Menabe	30,2	19,9	17,2	14,7	546
Diana	49,5	20,7	25,4	13,3	488
Sava	49,7	40,9	30,2	24,9	444
Âge au début de l'année scolaire (en années)					
6	10,0	7,0	5,7	4,8	1 765
7-8 ²	19,4	13,8	11,6	9,2	3 829
7	14,2	9,3	7,5	5,6	2 244
8	26,8	20,1	17,3	14,4	1 585
9	44,8	30,5	24,9	20,7	2 307
10	53,9	43,2	34,1	30,4	1 720
11	56,8	38,5	32,7	28,6	1 962
12	64,9	53,5	44,2	39,6	1 833
13	62,9	48,4	43,5	37,6	2 048
14	(60,9)	(33,5)	(32,5)	(29,7)	88

Tableau LN.4.1.2 : Compétences en lecture (malagasy) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Total				
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
		Trois littérales	Deux inférentielles		
Fréquentation scolaire					
Pré-scolaire	6,0	1,6	0,7	0,7	172
Primaire	45,8	31,7	25,3	21,1	9 712
1 ^{ère} année (CP1)	6,1	3,0	1,9	1,2	2 134
2-3 ^{ème} année (CP2-CE) ³	37,5	22,4	16,6	12,9	4 426
2 ^{ème} année (CP2)	22,0	14,1	8,7	7,2	2 365
3 ^{ème} année (CE)	55,3	32,0	25,6	19,3	2 061
4 ^{ème} année (CM1)	79,4	57,3	45,1	38,4	1 681
5 ^{ème} année (CM2)	90,2	71,9	62,5	55,0	1 471
Premier cycle du secondaire	96,5	85,9	81,7	76,5	1 582
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	95,3	79,8	71,4	67,9	559
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	97,4	91,2	86,7	83,7	492
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	98,4	84,7	89,0	79,1	367
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	93,3	93,8	85,8	78,4	165
Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	18
En dehors de l'école	12,8	9,7	7,8	6,0	4 068
Langue utilisée à la maison					
Malagasy	42,0	31,1	26,1	22,5	15 363
Français	(59,7)	(48,5)	(45,4)	(42,1)	100
Autre	(*)	(*)	(*)	(*)	89
Langue utilisée par les enseignants à l'école					
Malagasy	46,4	33,4	27,6	23,9	12 257
Français	75,5	66,9	61,4	53,8	1 101
Autre	(*)	(*)	(*)	(*)	30
N'a jamais fréquenté l'école	0,0	1,0	1,0	0,0	2 164

Tableau LN.4.1.2 : Compétences en lecture (malagasy) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Total				
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en malagasy	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
		Trois littérales	Deux inférentielles		
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	23,1	13,3	10,0	7,7	4 322
Primaire	43,0	32,0	27,0	23,1	8 215
Secondaire ou plus	66,5	54,7	47,6	43,0	2 996
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Difficultés fonctionnelles de l'enfant					
A des difficultés fonctionnelles	39,7	29,4	26,6	22,4	2 071
Pas de difficulté fonctionnelle	42,3	31,5	26,2	22,7	13 482
Difficultés fonctionnelles de la mère					
A des difficultés fonctionnelles	39,7	30,0	24,6	21,2	1 423
Pas de difficulté fonctionnelle	42,1	31,8	26,9	23,3	10 968
Aucune information	42,4	29,8	24,4	20,9	3 161
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	15,2	9,0	6,0	4,7	3 448
Second	28,9	17,1	13,9	11,3	3 367
Moyen	45,2	31,7	25,9	21,7	3 356
Quatrième	56,3	43,5	37,2	32,2	3 026
Le plus riche	76,9	67,5	59,9	54,1	2 356
¹ Indicateur MICS LN.22a - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, 7-14 ans) ² Indicateur MICS LN.22b - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, âge pour la 2 ^{ème} ou la 3 ^{ème} année) ³ Indicateur MICS LN.22c - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent la 2 ^{ème} ou la 3 ^{ème} année) ; Indicateur ODD 4.1.1 (*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés. () Basé sur 25-49 cas non pondérés.					

Tableau LN.4.1.3: Compétences en lecture (français)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin						Féminin					
	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en français	Trois litté- rales	Deux inféren- tielles	Pourcentage ayant démontré des compé- tentes fonda- mentales en lecture	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une his- toire en français	Trois litté- rales	Deux inféren- tielles	Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture	Nombre d'en- fants âgés de 7-14 ans	Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture	Nombre d'en- fants âgés de 7-14 ans
Total¹	15,5	8,8	5,0	4,4	7 625	19,9	11,1	7,3	7,3	6,7	7 927	
Milieu de résidence												
Urbain	30,6	22,4	15,6	14,2	1509	39,7	26,5	15,6	14,7	14,7	1582	
Rural	11,8	5,4	2,4	2,0	6116	15,0	7,3	5,2	4,8	4,8	6345	
Région												
Analamanga	43,4	30,3	16,2	16,2	863	51,8	34,6	28,4	27,5	27,5	1019	
Vakinankaratra	18,7	3,5	2,9	2,9	615	14,7	4,6	2,4	2,2	2,2	595	
Itasy	18,8	10,6	4,7	4,7	265	21,9	9,3	6,4	5,0	5,0	330	

Bongolava	8,1	4,2	0,6	0,6	218	14,8	5,2	0,8	0,3	0,3	232
Haute Matsiatra	6,7	5,1	2,4	1,4	435	12,5	6,0	3,8	3,2	3,2	559
Amoron'i Mania	6,0	2,5	0,0	0,0	246	14,7	6,1	7,2	4,7	4,7	248
Vatovavy Fitovinany	10,3	7,2	2,4	2,4	430	5,1	4,8	1,2	1,2	1,2	457
Ihorombe	7,8	4,5	2,4	2,4	111	7,3	5,8	2,0	1,6	1,6	110
Atsimo Atsinanana	7,0	4,8	4,7	4,7	358	12,3	8,6	7,0	7,0	7,0	408
Atsinanana	21,7	10,7	6,2	4,1	396	23,8	9,3	4,9	4,2	4,2	316
Analanjiroro	14,6	6,6	6,2	4,4	283	31,6	20,1	13,8	13,2	13,2	259
Alaotra Mangoro	23,3	8,4	4,5	4,5	416	31,3	14,2	5,8	5,4	5,4	395
Boeny	9,0	6,1	2,6	2,6	174	15,5	10,1	5,0	5,0	5,0	222
Sofia	19,1	10,4	7,5	5,5	417	13,1	4,8	1,9	1,9	1,9	583
Betsiboka	9,2	4,7	3,5	1,4	115	11,5	8,9	3,7	1,7	1,7	114
Melaky	7,1	2,7	3,1	0,0	86	3,4	1,4	2,0	1,4	1,4	74
Atsimo Andrefana	2,3	1,6	0,2	0,2	738	6,1	3,0	0,6	0,6	0,6	593
Androy	2,3	1,5	2,3	1,5	413	2,7	3,5	2,3	1,2	1,2	376
Anosy	9,9	5,4	3,4	3,4	308	9,4	1,4	1,8	1,4	1,4	297
Menabe	5,2	3,8	0,6	0,0	280	13,0	5,3	1,4	1,4	1,4	267
Diana	20,2	18,1	9,9	8,3	223	40,6	29,2	14,3	14,3	14,3	264
Sava	21,7	10,6	8,9	5,5	236	23,1	8,9	8,1	6,0	6,0	208

Tableau LN.4.1.3: Compétences en lecture (français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin						Féminin								
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en français			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture			Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture		
	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Trois littérales	Deux inférentielles	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
Âge au début de l'année scolaire (en années)															
6	3,4	3,2	0,4	0,4	0,4	805	6,7	6,2	5,3	6,2	5,3	805	6,2	5,3	960
7-8 ²	5,4	4,0	2,0	2,0	1,8	1878	10,0	6,3	4,0	6,3	4,0	1878	6,3	4,0	1951
7	2,1	1,0	0,9	0,9	0,5	1083	7,7	6,2	5,2	6,2	5,2	1083	6,2	5,1	1161
8	9,8	8,0	3,4	3,4	3,4	794	13,5	6,5	2,3	6,5	2,3	794	6,5	2,3	790
9	16,6	9,9	7,0	7,0	6,4	1189	12,0	5,2	2,9	5,2	2,9	1189	5,2	2,5	1118
10	15,9	9,0	4,3	4,3	2,5	850	18,2	9,9	6,9	9,9	6,9	850	9,9	5,7	870
11	23,0	10,6	6,9	6,9	5,8	1038	25,5	11,6	6,9	11,6	6,9	1038	11,6	5,8	924
12	27,6	12,5	5,3	5,3	5,1	852	38,1	24,2	17,1	24,2	17,1	852	24,2	16,1	982
13	25,0	15,9	10,7	10,7	9,9	966	37,0	18,7	11,1	18,7	11,1	966	18,7	10,3	1082
14	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	47	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	47	(*)	(*)	41

Fréquentation scolaire

Pré-scolaire	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	98	(1,7)	(1,7)	(1,7)	(1,7)	(1,7)	98	(1,7)	(1,7)	74
Primaire	13,5	7,5	3,6	3,6	2,7	4708	13,5	7,0	4,2	7,0	4,2	4708	7,0	3,7	5004
1 ^{ère} année (CP1)	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	1110	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	1110	0,1	0,1	1023
2-3 ^{ème} année (CP2-CE) ³	6,9	4,3	1,6	1,6	0,9	2125	7,9	6,1	4,2	6,1	4,2	2125	6,1	4,1	2302
2 ^{ème} année (CP2)	3,8	2,7	1,2	1,2	1,0	1137	3,1	2,6	2,2	2,6	2,2	1137	2,6	2,1	1227
3 ^{ème} année (CE)	10,3	6,1	2,1	2,1	0,8	987	13,5	10,1	6,5	10,1	6,5	987	10,1	6,4	1074
4 ^{ème} année (CM1)	28,3	13,5	6,3	6,3	6,1	820	23,7	11,3	6,9	11,3	6,9	820	11,3	6,3	861
5 ^{ème} année (CM2)	39,3	22,5	12,8	12,8	8,8	653	34,6	13,5	6,6	13,5	6,6	653	13,5	4,6	818
Premier cycle du secondaire	78,2	47,1	33,6	33,6	32,7	621	81,4	52,3	37,1	52,3	37,1	621	52,3	34,9	961
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	65,4	26,3	17,9	17,9	17,9	248	70,0	33,2	16,6	33,2	16,6	248	33,2	15,2	311
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	86,8	52,2	36,3	36,3	33,8	213	82,0	46,3	32,7	46,3	32,7	213	46,3	31,2	279
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	(89,7)	(69,1)	(49,7)	(49,7)	(49,7)	93	93,3	73,6	53,4	73,6	53,4	93	73,6	53,4	274
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	(82,1)	(77,2)	(60,9)	(60,9)	(60,9)	67	(82,6)	(71,0)	(68,8)	(71,0)	(68,8)	67	(71,0)	(56,3)	98
Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	14
En dehors de l'école	2,6	1,2	0,1	0,1	0,1	2195	5,7	0,6	0,3	5,7	0,6	2195	0,6	0,3	1874
Langue utilisée à la maison															
Malagasy	15,5	8,7	5,0	5,0	4,3	7535	19,5	10,7	6,9	10,7	6,9	7535	10,7	6,3	7828
Français	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	41	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	41	(*)	(*)	59
Autre	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	50	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	50	(*)	(*)	39

Tableau LN.4.1.3: Compétences en lecture (français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin					
	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture			
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en français	Trois littérales	Deux inférieures	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en français	Trois littérales	Deux inférieures	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans		
Langue utilisée par les enseignants à l'école										
Malagasy	14,3	7,0	3,7	3,2	5 848	18,9	9,3	5,7	5,1	6 409
Français	65,5	50,0	31,0	28,0	526	64,5	49,6	37,3	35,8	575
Autre	(*)	(*)	(*)	(*)	26	(*)	(*)	(*)	(*)	5
N'a jamais fréquenté l'école	0,0	0,0	0,0	0,0	1 226	0,0	0,0	0,0	0,0	938
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	5,5	1,8	1,1	0,8	2 156	5,3	2,3	1,1	0,9	2 166
Primaire	13,0	5,0	2,1	1,9	3 978	18,3	8,6	5,2	4,7	4 238
Secondaire ou plus	36,5	28,9	18,2	16,0	1 481	45,4	30,6	22,3	21,0	1 515
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	10	(*)	(*)	(*)	(*)	8

Difficultés fonctionnelles de l'enfant

A des difficultés fonctionnelles	17,9	9,6	3,7	2,7	1 024	17,2	7,6	4,5	4,3	1 047
Pas de difficulté fonctionnelle	15,1	8,7	5,2	4,6	6 601	20,3	11,6	7,8	7,1	6 880
Difficultés fonctionnelles de la mère										
A des difficultés fonctionnelles	16,1	8,4	5,1	4,6	739	16,5	8,2	4,9	4,9	684
Pas de difficulté fonctionnelle	16,7	9,2	5,2	4,6	5 220	20,4	11,9	8,2	7,7	5 748
Aucune information	11,6	7,6	4,2	3,7	1 666	19,6	9,4	5,0	3,9	1 495
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	1,5	0,8	0,4	0,2	1 728	2,2	0,8	0,4	0,4	1 720
Second	5,9	1,7	0,8	0,4	1 702	5,0	2,0	1,0	0,7	1 665
Moyen	9,7	1,9	0,8	0,6	1 655	12,4	2,6	1,5	1,2	1 701
Quatrième	21,6	10,5	4,9	3,9	1 465	28,8	15,6	7,8	7,0	1 561
Le plus riche	53,8	41,1	25,6	23,7	1 075	62,5	42,6	31,9	30,3	1 281

Tableau LN.4.1.3: Compétences en lecture (français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Total				
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en français Trois littérales		Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
	Trois littérales	Deux inférentielles	Deux inférentielles	Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture ^{1,2,3}	
Total¹	17,8	10,0	6,2	5,6	15552
Milieu de résidence					
Urbain	35,3	24,5	15,6	14,4	3091
Rural	13,4	6,4	3,8	3,4	12461
Région					
Analamanga	47,9	32,6	22,8	22,3	1882
Vakinankaratra	16,7	4,1	2,7	2,5	1210
Itasy	20,5	9,9	5,6	4,8	595
Bongolava	11,6	4,7	0,7	0,4	450
Haute Matsiatra	9,9	5,6	3,2	2,4	994
Aoron'i Mania	10,4	4,3	3,6	2,3	494
Vatovavy Fitovinany	7,6	5,9	1,8	1,8	887
Ihorombe	7,6	5,2	2,2	2,0	221
Atsimo Atsinanana	9,8	6,8	5,9	5,9	767

Atsinanana	22,6	10,1	5,6	4,2	712
Analanjiroro	22,7	13,0	9,8	8,6	541
Alaotra Mangoro	27,2	11,3	5,1	4,9	812
Boeny	12,6	8,4	3,9	3,9	396
Sofia	15,6	7,2	4,2	3,4	999
Betsiboka	10,4	6,8	3,6	1,6	229
Melaky	5,4	2,1	2,6	0,7	160
Atsimo Andrefana	4,0	2,2	0,4	0,4	1331
Androy	2,5	2,4	2,3	1,3	789
Anosy	9,6	3,5	2,6	2,4	605
Menabe	9,0	4,6	1,0	0,7	546
Diana	31,2	24,1	12,3	11,5	488
Sava	22,4	9,8	8,5	5,7	444
Âge au début de l'année scolaire (en années)					
6	5,2	4,8	3,1	3,0	1765
7-8 ²	7,8	5,2	3,0	2,9	3829
7	5,0	3,7	3,1	2,9	2244
8	11,7	7,3	2,8	2,8	1585
9	14,4	7,6	5,0	4,5	2307
10	17,1	9,4	5,6	4,1	1720
11	24,2	11,1	6,9	5,8	1962
12	33,2	18,8	11,6	11,0	1833
13	31,3	17,4	10,9	10,1	2048
14	(*)	(*)	(*)	(*)	88

Tableau LN.4.1.3: Compétences en lecture (français) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en lecture en accomplissant avec succès trois exercices de base de lecture, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Total			
	Pourcentage qui a correctement lu 90 % des mots d'une histoire en français Trois littérales Deux inférentielles	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension	Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
Fréquentation scolaire				
Préscolaire	0,7	0,7	0,7	172
Primaire	13,5	7,2	3,2	9712
1 ^{ère} année (CP1)	0,4	0,1	0,1	2134
2-3 ^{ème} année (CP2-CE) ³	7,4	5,2	2,9	4426
2 ^{ème} année (CP2)	3,4	2,7	1,7	2365
3 ^{ème} année (CE)	12,0	8,2	4,4	2061
4 ^{ème} année (CM1)	25,9	12,4	6,6	1681
5 ^{ème} année (CM2)	36,6	17,5	9,4	1471
Premier cycle du secondaire	80,1	50,3	35,7	1582
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	68,0	30,1	17,2	559
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	84,1	48,9	34,2	492
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	92,4	72,5	52,5	367
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	82,4	73,5	58,2	165
Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	18

En dehors de l'école	4,0	0,9	0,2	4068
Langue utilisée à la maison				
Malagasy	17,5	9,8	5,4	15363
Français	(48,6)	(28,1)	(23,3)	100
Autre	(*)	(*)	(*)	89
Langue utilisée par les enseignants à l'école				
Malagasy	16,7	8,2	4,2	12257
Français	65,0	49,8	32,1	1101
Autre	(*)	(*)	(*)	30
N'a jamais fréquenté l'école	0,0	0,0	0,0	2164
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	5,4	2,1	0,8	4322
Primaire	15,7	6,9	3,3	8215
Secondaire ou plus	41,0	29,8	18,5	2996
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	18
Difficultés fonctionnelles de l'enfant				
A des difficultés fonctionnelles	17,6	8,6	4,1	2071
Pas de difficulté fonctionnelle	17,8	10,2	6,5	13482
Difficultés fonctionnelles de la mère				
A des difficultés fonctionnelles	16,3	8,3	5,0	1423
Pas de difficulté fonctionnelle	18,6	10,6	6,8	10968
Aucune information	15,4	8,4	4,6	3161
Indice de bien-être économique				
Le plus pauvre	1,9	0,8	0,4	3448
Second	5,4	1,9	0,9	3367
Moyen	11,1	2,3	1,1	3356
Quatrième	25,3	13,1	6,4	3026
Le plus riche	58,5	41,9	29,0	2356

¹ Indicateur MICS LN.22a - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, 7-14 ans)

² Indicateur MICS LN.22b - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, âge pour la 2^{ème} ou 3^{ème} année)

³ Indicateur MICS LN.22c - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent la 2^{ème} ou 3^{ème}) ; Indicateur ODD 4.1.1
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau LN.4.2: Compétences en mathématiques

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en mathématiques en accomplissant avec succès quatre exercices de base de mathématiques, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin				Féminin						
	Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :										
	Reconnaissance des nombres		Reconnaissance et achèvement de modèle		Lecture des nombres		Reconnaissance et achèvement de modèle				
	Addition	Reconnaissance des nombres	Reconnaissance et achèvement de modèle	Reconnaissance et achèvement de modèle	Lecture des nombres	Reconnaissance des nombres	Addition	Reconnaissance et achèvement de modèle	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants démontrant des compétences fondamentales en mathématiques ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
Total¹	35,7	31,3	28,6	9,3	6,3	37,3	40,4	34,6	10,7	8,1	7 927
Milieu de résidence											
Urbain	53,3	51,1	42,5	15,9	11,9	54,9	57,3	50,0	14,4	11,7	1 582
Rural	31,4	26,5	25,1	7,7	5,0	33,0	36,2	30,8	9,8	7,3	6 345
Région											
Analamanga	61,8	59,5	45,2	19,8	13,8	71,4	68,1	57,0	23,1	21,1	1 019
Vakinankaratra	44,8	41,0	27,1	2,9	2,2	44,2	41,2	25,3	5,7	4,0	595
Itasy	47,3	50,6	32,1	9,3	5,1	47,0	47,5	38,1	14,8	10,0	330
Bongolava	43,0	35,7	30,4	6,3	5,7	34,5	39,9	28,9	5,2	2,6	232

Haute Matsiatra	42,0	40,4	35,2	7,9	4,0	40,4	38,8	40,8	8,8	6,5	559
Amoron'i Mania	25,2	27,4	27,6	5,6	4,4	37,7	39,5	38,4	7,3	6,7	248
Vatovavy Fitovinany	26,2	24,2	18,8	3,8	3,8	17,4	20,5	13,9	4,4	2,2	457
Ihorombe	14,3	11,8	10,7	0,3	0,0	23,4	24,5	16,0	2,6	0,9	110
Atsimo Atsinanana	18,1	17,3	18,1	4,0	3,6	19,5	24,1	19,3	5,5	4,7	408
Atsinanana	49,1	41,7	50,1	11,8	11,8	38,6	42,0	38,5	12,0	6,9	316
Analanjiroro	30,5	25,5	23,1	10,7	3,9	44,5	46,0	39,6	9,7	9,0	259
Alaotra Mangoro	48,4	37,2	41,3	15,7	13,4	42,0	57,5	46,3	21,6	16,5	395
Boeny	35,5	24,4	19,8	7,1	5,1	41,0	40,8	26,3	7,4	7,4	222
Sofia	47,1	41,3	45,5	33,0	19,7	37,7	40,0	39,9	19,2	12,2	583
Betsiboka	26,0	17,7	20,6	6,2	5,5	34,0	42,5	31,5	15,9	10,3	114
Melaky	25,2	14,1	26,8	3,7	1,8	12,4	16,5	8,5	1,2	1,2	74
Atsimo Andrefana	14,7	9,1	11,6	0,9	0,6	14,1	26,5	27,6	4,0	3,5	593
Androy	10,4	11,8	11,9	0,9	0,9	16,4	18,3	16,3	2,4	1,7	376
Anosy	14,2	14,3	15,9	11,8	6,5	18,1	22,4	20,3	5,5	2,0	297
Menabe	21,6	17,1	16,0	1,0	0,8	25,9	29,2	34,1	2,3	2,3	267
Diana	49,4	29,5	42,0	14,3	7,3	45,0	57,1	50,8	13,9	9,6	264
Sava	41,4	32,6	26,4	8,1	3,3	39,4	46,0	40,0	7,8	4,4	208

Tableau LN.4.2: Compétences en mathématiques (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en mathématiques en accomplissant avec succès quatre exercices de base de mathématiques, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

Âge au début de l'année scolaire (en années)	Masculin					Féminin						
	Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :					Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :						
	Lecture des nombres	Reconnaissance des nombres	Addition	Reconnaissance et achèvement de modèle	Pourcentage d'enfants démontrant des compétences fondamentales en mathématiques ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Lecture des nombres	Reconnaissance des nombres	Addition	Reconnaissance et achèvement de modèle	Pourcentage d'enfants démontrant des compétences fondamentales en mathématiques ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
6	6,8	11,6	11,5	3,4	0,4	805	14,2	18,2	14,4	5,7	5,6	960
7-8 ²	15,1	20,5	14,1	4,2	2,3	1878	18,8	23,5	20,4	6,2	3,8	1951
7	10,0	14,8	11,4	3,5	1,2	1083	13,1	16,1	17,8	6,9	4,1	1161
8	22,1	28,3	17,7	5,3	3,9	794	27,1	34,2	24,2	5,2	3,3	790
9	31,1	35,0	31,5	8,1	6,3	1189	30,7	32,9	30,8	8,0	5,6	1118
10	34,4	39,6	32,9	10,0	7,0	850	45,6	49,3	38,5	9,9	7,0	870
11	44,5	47,0	39,5	12,4	8,0	1038	45,3	46,8	42,4	13,0	8,5	924
12	48,8	52,9	42,6	17,1	13,8	852	61,0	63,7	54,8	18,5	15,0	982

13	51,8	56,2	40,1	15,0	10,5	966	62,1	62,9	51,7	17,0	14,7	1082
14	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	47	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	41
Fréquentation scolaire												
Pré-scolaire	(1,5)	(5,7)	(1,5)	(0,0)	(0,0)	98	(8,7)	(5,1)	(2,0)	(0,0)	(0,0)	74
Primaire	33,4	38,7	31,6	7,8	4,9	4708	34,6	38,5	33,3	9,1	6,1	5004
1 ^{ère} année (CP1)	3,6	7,1	5,5	0,8	0,0	1110	2,2	5,9	7,3	1,1	0,7	1023
2-3 ^{èmes} années (CP2-CE) ³	23,4	32,4	24,5	6,2	2,7	2125	25,7	30,0	27,2	7,6	5,0	2302
2 ^{ème} année (CP2)	16,7	25,3	20,8	4,0	1,5	1137	15,2	19,9	16,8	3,8	1,9	1227
3 ^{ème} année (CE)	31,2	40,6	28,8	8,7	4,1	987	37,8	41,5	39,0	11,9	8,6	1074
4 ^{ème} année (CM1)	61,7	66,8	57,1	13,8	9,0	820	51,0	61,1	49,4	13,7	8,1	861
5 ^{ème} année (CM2)	80,5	77,8	66,9	17,6	15,0	653	82,7	79,5	66,3	18,9	14,1	818
Premier cycle du secondaire	92,4	91,8	73,8	44,1	37,0	621	95,0	94,4	79,3	30,7	27,8	961
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	91,1	91,3	69,6	33,7	25,2	248	93,4	88,0	76,4	17,7	16,6	311
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	94,1	91,7	71,2	48,6	39,7	213	96,1	97,1	81,9	22,1	20,3	279
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	(93,4)	(90,5)	(84,9)	(58,7)	(57,2)	93	95,5	97,9	80,4	46,3	41,6	274
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	(90,6)	(95,9)	(81,9)	(48,2)	(44,1)	67	95,6	97,5	78,4	52,3	45,8	98
Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
En dehors de l'école	10,9	14,5	10,5	2,9	1,1	2195	15,8	18,7	16,0	4,3	3,2	1874

Tableau LN.4.2: Compétences en mathématiques (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en mathématiques en accomplissant avec succès quatre exercices de base de mathématiques, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Masculin					Féminin						
	Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :					Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :						
	Lecture des nombres	Reconnaissance des nombres	Reconnaissance et achèvement de modèle	Reconnaissance et achèvement de modèle	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Lecture des nombres	Reconnaissance des nombres	Reconnaissance et achèvement de modèle	Reconnaissance et achèvement de modèle	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans		
Niveau d'instruction de la mère												
Aucun	15,0	19,0	13,9	4,7	3,1	2156	16,3	20,0	16,1	2,6	1,7	2166
Primaire	30,8	35,6	29,4	7,9	4,8	3978	39,3	41,0	35,1	10,5	8,0	4238
Secondaire ou plus	56,2	60,1	47,4	19,5	14,9	1481	61,9	68,1	59,7	22,7	17,7	1515
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Difficultés fonctionnelles de l'enfant												
A des difficultés fonctionnelles	30,7	36,8	30,0	5,8	4,1	1024	31,1	31,3	27,2	3,3	1,9	1047
Pas de difficulté fonctionnelle	31,4	35,5	28,3	9,8	6,7	6601	38,3	41,8	35,7	11,8	9,1	6880

Difficultés fonctionnelles de la mère

A des difficultés fonctionnelles	33,4	40,1	28,2	8,0	4,3	739	30,8	35,7	30,4	7,0	3,8	684
Pas de difficulté fonctionnelle	31,5	35,8	28,6	9,9	6,8	5220	38,1	41,0	34,9	11,3	9,0	5748
Aucune information	29,8	33,5	28,5	8,1	6,0	1666	37,3	40,2	35,4	10,0	6,8	1495
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	10,1	12,1	11,5	1,7	1,2	1728	10,2	14,0	12,0	1,2	0,6	1720
Second	18,4	25,6	18,9	3,2	2,0	1702	23,0	23,7	20,7	5,9	3,4	1665
Moyen	32,4	36,9	29,8	6,1	3,7	1655	38,3	43,9	33,1	9,8	7,2	1701
Quatrième	43,0	47,7	39,5	18,6	11,0	1465	52,1	51,9	48,1	15,6	12,3	1561
Le plus riche	68,3	71,3	54,5	23,6	19,2	1075	73,2	79,0	68,7	24,8	20,6	1281

Tableau LN.4.2: Compétences en mathématiques (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en mathématiques en accomplissant avec succès quatre exercices de base de mathématiques, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

Total

Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :

	Lecture des nombres	Reconnaissance des nombres	Addition	Reconnaissance et achèvement de modèle	Pourcentage d'enfants démontrant des compétences en mathématiques ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
Total¹	34,4	38,1	31,6	10,0	7,3	15 552
Milieu de résidence						
Urbain	53,0	55,3	46,3	15,1	11,8	3091
Rural	29,8	33,8	28,0	8,7	6,1	12461
Région						
Analamanga	66,0	65,2	51,6	21,6	17,8	1882
Vakinankaratra	42,5	43,1	26,3	4,3	3,1	1210
Itasy	48,6	47,4	35,4	12,3	7,8	595
Bongolava	35,1	41,4	29,6	5,8	4,1	450
Haute Matsiatra	40,4	40,2	38,4	8,4	5,4	994
Amaroni' Mania	32,6	32,4	33,0	6,5	5,6	494

Vatovavy Fitovinany	20,7	23,3	16,3	4,1	3,0	887
Ihorombe	17,5	19,3	13,3	1,5	0,5	221
Atsimo Atsinanana	18,5	21,3	18,7	4,8	4,2	767
Atsinana	40,3	46,0	44,9	11,9	9,6	712
Analanjorofo	34,6	37,9	31,0	10,2	6,3	541
Alaotra Mangoro	39,6	52,8	43,7	18,6	14,9	812
Boeny	33,7	38,5	23,5	7,2	6,4	396
Sofia	39,2	42,9	42,2	25,0	15,3	999
Betsiboka	25,8	34,3	26,0	11,0	7,9	229
Melaky	13,3	21,2	18,3	2,6	1,5	160
Atsimo Andrefana	11,3	20,0	18,8	2,3	1,9	1331
Androy	14,0	14,2	14,0	1,6	1,3	789
Anosy	16,1	18,2	18,0	8,7	4,3	605
Menabe	21,4	25,3	24,9	1,6	1,5	546
Diana	37,9	53,6	46,8	14,1	8,5	488
Sava	35,8	43,6	32,8	7,9	3,8	444
Âge au début de l'année scolaire (en années)						
6	10,8	15,2	13,0	4,7	3,2	1765
7-8 ²	17,0	22,0	17,3	5,2	3,1	3829
7	11,6	15,5	14,7	5,2	2,7	2244
8	24,6	31,2	21,0	5,2	3,6	1585
9	30,9	34,0	31,1	8,1	6,0	2307
10	40,1	44,5	35,7	10,0	7,0	1720
11	44,9	46,9	40,8	12,7	8,3	1962
12	55,3	58,7	49,1	17,9	14,4	1833
13	57,2	59,7	46,2	16,1	12,7	2048
14	(44,5)	(50,5)	(50,8)	(11,8)	(11,2)	88

Tableau LN.4.2: Compétences en mathématiques (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en mathématiques en accomplissant avec succès quatre exercices de base de mathématiques, selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :					Reconnaissance et Achèvement de modèle	Pourcentage d'enfants démontrant des compétences fondamentales en mathématiques ^{1,2,3}	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
	Lecture des nombres	Reconnaissance des nombres	Addition					
Total								
Fréquentation scolaire								
Pré-scolaire	4,6	5,4	1,7	0,0	0,0	0,0	172	
Primaire	34,0	38,6	32,5	8,5	8,5	5,5	9712	
1 ^{ère} année (CP1)	3,0	6,5	6,4	0,9	0,9	0,3	2134	
2-3 ^{ème} année (CP2-CE) ³	24,6	31,2	25,9	6,9	6,9	3,9	4426	
2 ^{ème} année (CP2)	15,9	22,5	18,7	3,9	3,9	1,7	2365	
3 ^{ème} année (CE)	34,6	41,1	34,1	10,3	10,3	6,4	2061	
4 ^{ème} année (CM1)	56,2	63,9	53,2	13,7	13,7	8,6	1681	
5 ^{ème} année (CM2)	81,7	78,8	66,6	18,4	18,4	14,5	1471	
Premier cycle du secondaire	94,0	93,4	77,2	35,9	35,9	31,4	1582	
1 ^{ère} année (6 ^{ème})	92,4	89,4	73,4	24,8	24,8	20,4	559	
2 ^{ème} année (5 ^{ème})	95,2	94,7	77,3	33,6	33,6	28,7	492	
3 ^{ème} année (4 ^{ème})	95,0	96,0	81,5	49,5	49,5	45,6	367	
4 ^{ème} année (3 ^{ème})	93,6	96,9	79,8	50,6	50,6	45,1	165	

Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les exercices suivants :

Second cycle du secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
En dehors de l'école	13,2	16,4	13,0	3,5	3,5	2,1	4068
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	15,7	19,5	15,0	3,6	3,6	2,4	4322
Primaire	35,2	38,4	32,4	9,2	9,2	6,5	8215
Secondaire ou plus	59,1	64,1	53,6	21,1	21,1	16,3	2996
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Difficultés fonctionnelles de l'enfant							
A des difficultés fonctionnelles	30,9	34,0	28,6	4,5	4,5	3,0	2071
Pas de difficulté fonctionnelle	34,9	38,7	32,1	10,8	10,8	7,9	13482
Difficultés fonctionnelles de la mère							
A des difficultés fonctionnelles	32,2	38,0	29,2	7,5	7,5	4,1	1423
Pas de difficulté fonctionnelle	35,0	38,5	31,9	10,6	10,6	7,9	10968
Aucune information	33,3	36,7	31,7	9,0	9,0	6,4	3161
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	10,1	13,1	11,7	1,5	1,5	0,9	3448
Second	20,7	24,7	19,8	4,5	4,5	2,7	3367
Moyen	35,4	40,5	31,5	8,0	8,0	5,5	3356
Quatrième	47,7	49,9	43,9	17,0	17,0	11,7	3026
Le plus riche	71,0	75,5	62,2	24,3	24,3	20,0	2356

¹ Indicateur MICS LN.22d - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (mathématiques, 7-14 ans)

² Indicateur MICS LN.22e - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (mathématiques, âge pour la 2^{ème} ou 3^{ème} année)

³ Indicateur MICS LN.22f - Compétences fondamentales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent la 2^{ème} ou 3^{ème} année) ; Indicateur ODD 4.1.1
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.



PROTECTION CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION

UNICEFUNI209752Ralaivita

9.1 Enregistrement des naissances

Le droit à un nom et le droit d'acquérir une nationalité sont inscrits dans la Convention internationale relative aux droits de l'enfant (CDE) et dans d'autres traités internationaux. L'enregistrement des enfants à la naissance est la première étape pour assurer leur reconnaissance devant la loi, sauvegarder leurs droits et s'assurer que toute violation de ces droits ne passe inaperçue⁵. Les actes de naissance sont la preuve de l'enregistrement à l'état civil et la première forme d'identité légale. Souvent, ils sont nécessaires pour accéder aux soins de santé ou à l'éducation. L'identification légale peut également constituer une forme de protection contre le mariage des enfants et l'exploitation par le travail, ainsi que l'enrôlement dans les forces armées avant l'âge légal. L'enregistrement des naissances et l'acte de naissance sont également des preuves légales du lieu de naissance et des liens familiaux et donc nécessaires pour obtenir un passeport ou tout autre document officiel. À l'âge adulte, l'acte de naissance est nécessaire pour l'obtention de la carte d'identité nationale et peut être requis pour obtenir une aide sociale ou un emploi dans le secteur formel, pour acheter ou hériter des biens et pour voter.

À Madagascar, malgré les avancées notées depuis la mise en œuvre du programme national de réhabilitation de l'enregistrement des naissances en 2004, le non enregistrement des enfants à la naissance demeure un problème national. Depuis 2017, un plan stratégique décennal pour l'amélioration du système d'enregistrement des faits d'état civil et d'établissement des statistiques vitales a été mis en place avec l'appui de l'UNICEF. De nouvelles dispositions légales relatives à l'état civil à Madagascar (Loi n° 2018-027 du 2 février 2019 relative à l'état-civil) ont été mises en place dont par exemple l'extension du délai d'enregistrement des naissances de 12 à 30 jours.

5 UNICEF. 2013. *Every Child's Birth Right: Inequities and trends in birth registration*. UNICEF.

Tableau PR.1.1 : Enregistrement des naissances

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans selon que la naissance est enregistrée et pourcentage d'enfants non enregistrés dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance, MICS Madagascar, 2018

	Enfants de moins de 5 ans dont la naissance est enregistrée auprès des autorités civiles				Total enregistré ¹	Pas d'acte de naissance	Pourcentage d'enfants dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance	Nombre d'enfants dont la naissance n'est pas enregistrée
	A un acte de naissance		Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Pourcentage d'enfants dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance				
	Vu	Pas vu						
Total	37,2	26,1	15,3	78,6	12 857	58,4	2 758	
Sexe								
Masculin	37,0	26,8	15,0	78,7	6 602	58,5	1 404	
Féminin	37,4	25,4	15,5	78,4	6 255	58,3	1 354	
Milieu de résidence								
Urbain	46,9	33,2	9,5	89,7	2 605	61,4	269	
Rural	34,7	24,3	16,7	75,7	10 252	58,1	2 489	
Région								
Analamanga	52,9	40,2	3,7	96,8	1 403	(*)	45	
Vakinankaratra	56,1	32,2	4,5	92,7	992	62,5	72	
Itasy	70,1	17,0	9,0	96,0	421	(*)	17	
Bongolava	34,2	36,8	17,6	88,6	404	72,9	46	
Haute Matsiatra	63,8	19,1	9,9	92,8	636	(72,0)	46	
Amoron'i Mania	57,7	29,7	7,5	94,8	444	(66,9)	23	

Tableau PR.1.1 : Enregistrement des naissances (suite)

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans selon que la naissance est enregistrée et pourcentage d'enfants non enregistrés dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance, MICS Madagascar, 2018

	Enfants de moins de 5 ans dont la naissance est enregistrée auprès des autorités civiles							
	A un acte de naissance				Pas d'acte de naissance			
	Vu	Pas vu	Total enregistré ¹	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Pourcentage d'enfants dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance	Nombre d'enfants dont la naissance n'est pas enregistrée	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Pourcentage d'enfants dont la naissance n'est pas enregistrée
Vatovavy Fitovinany	23,7	27,3	29,9	80,9	68,3	148	775	68,3
Ihorombe	18,7	30,2	22,8	71,7	41,1	56	199	41,1
Atsimo Atsinanana	13,0	13,9	30,0	56,8	55,8	287	666	55,8
Atsinanana	32,2	31,9	24,0	88,1	62,0	80	668	62,0
Analanjiroro	25,7	16,1	27,5	69,3	69,2	146	474	69,2
Alaotra Mangoro	46,4	27,7	16,3	90,5	72,5	57	595	72,5
Boeny	33,1	29,5	11,7	74,4	58,4	97	378	58,4
Sofia	21,2	24,2	20,0	65,4	69,1	235	679	69,1
Betsiboka	27,6	25,8	15,9	69,3	56,1	70	228	56,1
Melaky	15,8	22,7	26,8	65,3	60,0	57	164	60,0
Atsimo Andrefana	15,9	13,9	10,2	39,9	47,5	707	1 176	47,5
Androy	32,7	16,8	20,1	69,7	53,2	233	769	53,2
Anosy	63,2	10,1	10,1	83,4	65,9	89	537	65,9
Menabe	18,9	39,4	12,0	70,3	57,4	130	440	57,4
Diana	34,1	36,3	20,6	91,0	(75,9)	38	426	(75,9)
Sava	27,2	34,9	17,5	79,5	57,8	78	382	57,8

Tableau PR.1.1 : Enregistrement des naissances (suite)

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans selon que la naissance est enregistrée et pourcentage d'enfants non enregistrés dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance, MICS Madagascar, 2018

	Enfants de moins de 5 ans dont la naissance est enregistrée auprès des autorités civiles							
	A un acte de naissance				Pas d'acte de naissance			
	Vu	Pas vu	Total enregistré ¹	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Pourcentage d'enfants dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance	Nombre d'enfants dont la naissance n'est pas enregistrée	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Pourcentage d'enfants dont la naissance n'est pas enregistrée
Âge (en mois)								
0-11	31,1	22,9	20,3	74,3	63,1	700	2 722	63,1
12-23	39,3	24,7	15,7	79,6	55,4	534	2 625	55,4
24-35	38,9	26,8	14,8	80,5	60,0	476	2 442	60,0
36-47	37,5	28,6	13,1	79,2	52,9	525	2 523	52,9
48-59	39,7	27,9	11,9	79,5	59,4	522	2 544	59,4
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	22,5	19,5	17,4	59,4	51,8	1 300	3 204	51,8
Primaire	36,4	26,4	16,8	79,6	63,0	1 247	6 130	63,0
Secondaire ou plus	51,9	31,5	10,6	94,1	71,6	208	3 516	71,6
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	7	(*)
Difficultés fonctionnelles de l'enfant (âge 2-4 ans) ^a								
A des difficultés fonctionnelles	37,0	31,9	14,0	82,8	56,8	125	726	56,8
Pas de difficulté fonctionnelle	38,9	27,3	13,2	79,4	57,3	1 403	6 802	57,3

Tableau PR.1.1 : Enregistrement des naissances (suite)

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans selon que la naissance est enregistrée et pourcentage d'enfants non enregistrés dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance, MICS Madagascar, 2018

	Enfants de moins de 5 ans dont la naissance est enregistrée auprès des autorités civiles					
	A un acte de naissance			Total enregistré ¹	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Pourcentage d'enfants dont la mère/gardiennne sait comment enregistrer la naissance
	Vu	Pas vu	Pas d'acte de naissance			
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	36,2	26,6	17,0	79,8	886	65,8
Pas de difficulté fonctionnelle	38,2	25,4	15,2	78,9	10 886	57,9
Aucune information	27,7	32,2	14,5	74,5	1 085	57,9
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	21,2	18,4	19,9	59,6	3 376	54,1
Second	33,8	22,7	18,0	74,5	2 897	59,7
Moyen	41,3	27,1	15,5	83,9	2 532	65,3
Quatrième	46,8	29,7	13,2	89,7	2 136	67,1
Le plus riche	54,3	39,4	4,9	98,6	1 916	(67,4)

¹ Indicateur MICS PR.1 - Enregistrement des naissances ; Indicateur ODD 16.9.1

[^] Les enfants âgés de 0 à 1 an sont exclus, car les difficultés fonctionnelles ne sont recueillies que pour les enfants de 2 à 4 ans.
 (*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
 () Basé sur 25-49 cas non pondérés.

A Madagascar, l'usage du châtement corporel est considéré par l'imaginaire populaire comme un moyen approprié pour élever ou discipliner les enfants. Il s'agit d'un des moyens de l'exercice de l'autorité parentale. Certains adages et proverbes justifient ces méthodes disciplinaires. Les personnes modérées les qualifient de « violence légère », mais dont personne ne saura définir les limites. Pourtant, la loi en vigueur n° 2007-023 sur les droits et protection des enfants du 20 aout 2007 stipule dans son article 67 que « sont assimilés à la maltraitance, toutes sanctions prises à l'encontre des enfants au sein de la famille, des écoles, de la communauté lorsqu'elles portent atteinte à son intégrité physique ou morale ».

6 Straus, M. and M. Paschall. "Corporal Punishment by Mothers and Development of Children's Cognitive Ability: A Longitudinal Study of Two Nationally Representative Age Cohorts." *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma* 18, no. 5 (2009): 459-83. doi:10.1080/10926770903035168.; Erickson, M. and B. Egeland. "A Developmental View of the Psychological Consequences of Maltreatment." *School Psychology Review* 16, no. 2 (1987): 156-68. <http://psycnet.apa.org/record/1987-29817-001>.; Schneider, M. et al. "Do Allegations of Emotional Maltreatment Predict Developmental Outcomes beyond That of Other Forms of Maltreatment?" *Child Abuse & Neglect* 29, no. 5 (2005): 513-32. doi:10.1016/j.chiabu.2004.08.010.

9.2 Discipline des enfants

Enseigner aux enfants le contrôle de soi et un comportement acceptable fait partie intégrante de la discipline des enfants dans toutes les cultures. Les pratiques parentales positives impliquent de fournir des conseils sur la façon de gérer les émotions ou les conflits de manière à encourager le jugement et la responsabilité et de préserver l'estime de soi, l'intégrité physique et psychologique et la dignité des enfants. Trop souvent, cependant, les enfants sont élevés par des parents qui appliquent des méthodes punitives qui reposent sur l'utilisation de la force physique ou de l'intimidation verbale pour obtenir des comportements souhaités. Des études⁶ ont montré que le fait d'exposer les enfants à une discipline violente a des conséquences néfastes, qui vont des effets immédiats aux dommages à long terme que les enfants trainent jusqu'à l'âge adulte. La violence entrave le développement des enfants, les capacités d'apprentissage et la performance scolaire; elle inhibe les relations positives, provoque une faible estime de soi, une détresse émotionnelle et une dépression; et parfois, cela peut mener à des comportements à risque, voire à l'automutilation.

Lors de l'enquête MICS Madagascar 2018, il a été posé aux mères ou aux personnes ayant la charge des enfants de 1-14 ans sélectionnés pour un entretien individuel, une série de questions sur les méthodes utilisées par les adultes du ménage pour discipliner l'enfant, au cours du mois passé et si le répondant croit que les châtements physiques sont nécessaires pour élever ou éduquer correctement un enfant. Les tableaux PR.2.1 et PR.2.2 présentent les résultats.

Tableau PR.2.1 : Discipline de l'enfant

Pourcentage d'enfants âgés de 1 à 14 ans selon les méthodes de discipline appliquées au cours du dernier mois, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants de 1-14 ans ayant vécu :					Nombre d'enfants âgés de 1-14 ans
	Châtiments physiques					
	Méthodes disciplinaires non-violentes seulement	Agression psychologique	N'importe lequel	Sévères ^a	N'importe quelle méthode de discipline violente ¹	
Total	10,5	79,8	62,7	9,7	86,0	32 362
Sexe						
Masculin	10,1	80,2	64,3	10,6	86,7	16 306
Féminin	11,0	79,4	61,1	8,9	85,4	16 057
Milieu de résidence						
Urbain	11,2	77,8	63,2	10,3	85,6	6 411
Rural	10,4	80,3	62,6	9,6	86,1	25 952
Région						
Analamanga	12,4	73,8	66,4	12,0	84,2	3 582
Vakinankaratra	11,0	80,7	55,6	8,6	85,7	2 502
Itasy	4,6	87,9	65,0	11,4	92,4	1 113
Bongolava	4,0	89,6	76,4	15,2	92,8	938
Haute Matsiatra	16,4	75,3	48,4	4,6	81,3	1 774
Amoron'i Mania	14,6	77,4	55,6	4,6	82,4	1 120
Vatovavy Fitovinany	8,9	83,7	68,3	7,5	89,1	1 996
Ihorombe	21,2	67,0	47,5	5,0	72,0	488
Atsimo Atsinanana	17,0	68,6	47,2	5,2	75,0	1 614
Atsinanana	9,3	79,1	66,7	11,7	86,8	1 638
Analanjiroro	10,4	73,8	61,8	9,4	83,3	1 146
Alaotra Mangoro	6,2	87,9	61,5	12,3	91,4	1 508
Boeny	11,1	81,4	64,2	5,9	87,7	928
Sofia	14,2	78,4	59,1	6,5	82,8	1 949

Betsiboka	7,9	81,4	73,9	11,7	90,4	499
Melaky	12,1	79,4	66,3	12,8	85,7	398
Atsimo Andrefana	9,0	82,4	71,3	9,4	89,2	2 894
Androy	9,0	83,7	64,9	11,0	88,0	1 787
Anosy	3,6	88,4	63,3	13,6	92,3	1 217
Menabe	9,2	80,8	70,0	18,1	88,5	1 206
Diana	10,1	81,2	60,0	8,3	85,3	1 119
Sava	8,3	76,8	66,1	12,5	84,9	945
Âge (en années)						
1-2	9,9	73,3	69,6	5,4	83,6	5 073
3-4	5,5	84,8	80,4	9,4	92,8	5 075
5-9	8,8	82,1	68,0	11,0	88,6	11 227
10-14	15,0	78,1	45,9	10,5	81,4	10 988
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	10,5	79,8	61,7	9,2	85,4	8 819
Primaire	10,0	80,9	62,7	10,5	86,8	16 424
Secondaire ou plus	11,8	77,4	64,0	8,5	85,0	7 094
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25
Difficultés fonctionnelles de l'enfant (âge 2-4 ans) ^a						
A des difficultés fonctionnelles	7,6	83,5	64,3	16,1	88,1	3 911
Pas de difficulté fonctionnelle	10,8	80,5	62,5	9,4	86,5	25 831
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	6,6	86,7	67,7	17,2	90,4	2 713
Pas de difficulté fonctionnelle	9,9	80,1	64,2	9,2	86,7	24 541
Aucune information	15,9	74,9	52,6	8,0	80,4	5 108
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	10,2	80,1	63,0	8,8	86,1	7 887
Second	10,5	80,0	63,2	9,9	86,1	7 256
Moyen	10,8	81,8	62,4	9,5	86,4	6 651
Quatrième	10,1	79,8	62,3	11,7	86,6	5 761
Le plus riche	11,4	76,2	62,4	8,8	84,8	4 807

¹ Indicateur MICS PR.2 - Discipline violente; ODD 16.2.1

^a Un châtiment physique sévère comprend: 1) Frapper ou gifler sur le visage, la tête ou les oreilles ou 2) Frapper, c'est-à-dire frapper encore et encore aussi fort que possible.
^b Les enfants de 1 an sont exclus, car les difficultés fonctionnelles ne sont collectées que pour les 2-14 ans.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau PR.2.2 : Attitudes vis-à-vis des châtiments physiques

Pourcentage de mères / gardiennes d'enfants âgés de 1-14 ans qui croient que les châtiments physiques sont nécessaires pour élever ou éduquer correctement un enfant, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de mères / gardiennes qui croient qu'un enfant doit être puni physiquement	Nombre de mères / gardiennes qui ont répondu au module discipline de l'enfant
Total	61,8	12 217
Sexe		
Masculin	51,3	629
Féminin	62,4	11 585
Milieu de résidence		
Urbain	58,8	2 768
Rural	62,7	9 449
Région		
Analamanga	59,7	1 486
Vakinankaratra	59,9	817
Itasy	62,1	463
Bongolava	67,0	386
Haute Matsiatra	73,2	650
Amoron'i Mania	58,4	364
Vatovavy Fitovinany	75,0	719
Ihorombe	56,7	183
Atsimo Atsinanana	53,1	516
Atsinanana	66,3	719
Analanjorofo	66,8	468
Alaotra Mangoro	66,1	638
Boeny	62,7	388
Sofia	66,8	791
Betsiboka	62,3	207
Melaky	64,1	118
Atsimo Andrefana	56,4	938
Androy	44,4	560
Anosy	74,3	447
Menabe	36,7	461

Tableau PR.2.2 : Attitudes vis-à-vis des châtiments physiques

Pourcentage de mères / gardiennes d'enfants âgés de 1-14 ans qui croient que les châtiments physiques sont nécessaires pour élever ou éduquer correctement un enfant, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de mères / gardiennes qui croient qu'un enfant doit être puni physiquement	Nombre de mères / gardiennes qui ont répondu au module discipline de l'enfant
Diana	62,7	476
Sava	61,5	420
Âge (en mois)		
<25	61,5	2 755
25-34	63,6	3 975
35-49	62,8	3 773
50+	56,3	1 710
Manquant/NSP	(*)	1
Niveau d'instruction de la mère		
Aucun	57,2	2 826
Primaire	64,9	6 002
Secondaire ou plus	60,2	3 375
Manquant/NSP	(*)	15
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)		
A des difficultés fonctionnelles	62,2	921
Pas de difficulté fonctionnelle	63,1	9 002
Aucune information	56,6	2 293
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	60,9	2 592
Second	62,9	2 513
Moyen	64,7	2 462
Quatrième	62,3	2 409
Le plus riche	57,9	2 240

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

9.3 Le travail des enfants

Dans beaucoup de pays au monde, les enfants sont couramment engagés dans des formes de travail rémunérées et non rémunérées qui ne sont pas dangereuses pour eux. Toutefois, ils sont classés comme des enfants travailleurs quand ils n'ont pas l'âge légal pour travailler, ou lorsqu'ils sont impliqués dans des activités dangereuses qui peuvent compromettre leur développement physique, mental, social ou éducatif. L'article 32 (1) de la Convention internationale relative aux droits de l'enfant stipule : « Les Etats parties reconnaissent le droit de l'enfant d'être protégé contre l'exploitation économique et de n'être astreint à aucun travail comportant des risques ou susceptible de compromettre son éducation ou de nuire à sa santé ou à son développement physique, mental, spirituel, moral ou social ».

A Madagascar, selon la loi n° 2003 – 044 du 28 juillet 2004 portant sur le code du travail, ainsi que le décret n°2007 – 563 du 3 juillet 2007 relatif au travail des enfants, les personnes de 15 ans et plus peuvent être embauchés pour exécuter des travaux légers, qui ne présentent pas des causes de danger pour eux et qui ne sont pas susceptibles de nuire à leur santé ou à leur développement physique, mental, spirituel, moral ou social. Le même cadre légal considère l'exploitation sexuelle, l'emploi des enfants comme domestiques ou gens de maison, les travaux d'exploitation des mines et carrières parmi les pires formes de travail qui ne peuvent être exercés par les enfants en dessous de 18 ans.

Madagascar a ratifié la Convention (n°138) concernant l'âge minimum d'admission à l'emploi en mai 2000. Le Décret n° 2018-009 de janvier 2018, modifiant et complétant certaines dispositions du Décret n°2007-563 de juillet 2007 relatif au travail des enfants, établit la liste des pires formes de travail, les travaux à caractère immoral et les travaux dangereux ou insalubres pour les enfants. En dépit de la législation en vigueur pour l'élimination toutes formes de travail des enfants adolescents, ce phénomène ainsi que ses effets néfastes restent très répandus et visibles à Madagascar.

Le module sur le travail des enfants a été administré pour un enfant âgé de 5-17 ans sélectionné aléatoirement dans chaque ménage et comprend des questions relatives au type de travail que l'enfant a exercé et au nombre d'heures de travail. Les données sont collectées à la fois sur les activités économiques (le travail rémunéré ou non rémunéré pour le compte d'un individu qui n'est pas un membre du ménage, le travail dans une ferme ou une entreprise familiale) et le travail domestique (des tâches ménagères comme la cuisine, le nettoyage ou la garde des enfants, ainsi que ramasser du bois ou chercher de l'eau)¹. Le module recueille également des informations sur les conditions de travail dangereuses^{2, 3}.

1 Notez que conformément à la Résolution I, Section 22 (b) de la 19e Conférence internationale des statisticiens du travail (CIST), les activités consistant à collecter du bois de chauffage et à aller chercher de l'eau doivent être classées comme des travaux de production pour leur propre usage, c'est-à-dire une activité économique. Étant donné que la 20e CIST devrait discuter de cette classification et que cette classification a un impact énorme sur la prévalence du travail des enfants dans de nombreuses régions du monde, ces activités restent classées comme tâches ménagères dans le MICS, dans l'attente des résultats de la CIST.

2 UNICEF. 2012. How Sensitive Are Estimates of Child Labour to Definitions? MICS Methodological Paper No. 1. UNICEF.

3 Le module sur le travail des enfants a été administré dans le questionnaire enfants 5-17 ans (voir annexe E: Questionnaires). Dans les ménages comptant au moins un enfant âgé de 5 à 17 ans, un enfant a été sélectionné aléatoirement. Pour tenir compte de la sélection aléatoire, le poids de l'échantillon du ménage est multiplié par le nombre total d'enfants âgés de 5 à 17 ans dans chaque ménage; ce poids est utilisé lors de la production des tableaux correspondants.

Tableau PR.3.1 : Implication des enfants dans les activités économiques

	Pourcentage d'enfants ayant participé à des activités économiques au cours de la semaine précédant l'enquête, selon les groupes d'âge, MICS Madagascar, 2018									
	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans des activités économiques pendant au moins une heure		Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans :		Pourcentage d'enfants âgés de 15 à 17 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans			
	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Des activités économiques pendant moins de 14 heures	Des activités économiques pendant 14 heures ou plus	Des activités économiques pendant 12 à 14 ans	Des activités économiques pendant moins de 43 heures	Des activités économiques pendant 43 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans	Des activités économiques pendant 43 heures ou plus	Des activités économiques pendant 43 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans
Total	35,8	15 754	32,4	31,5	6 460	56,7	10,3	5 375		
Sexe										
Masculin	38,3	7 944	29,6	38,0	3 167	57,2	14,8	2 857		
Féminin	33,4	7 811	35,1	25,2	3 293	56,1	5,2	2 518		
Milieu de résidence										
Urbain	23,1	2 998	24,7	18,9	1 359	40,9	5,1	1 391		
Rural	38,8	12 757	34,4	34,9	5 101	62,3	12,1	3 984		
Région										
Analamanga	21,5	1 770	33,1	10,6	745	43,5	8,4	749		
Vakinankaratra	40,2	1 235	40,0	41,8	515	65,8	14,9	522		
Itasy	36,0	504	48,1	31,2	279	76,9	8,5	164		
Bongolava	24,3	438	43,0	24,6	182	54,7	17,7	163		
Haute Matsiatra	51,4	876	37,4	44,8	390	75,9	7,1	353		
Amoron'i Mania	46,6	549	31,9	35,5	213	62,4	12,0	161		
Vatovavy Fitovinany	36,4	1 003	32,0	36,1	348	71,2	6,4	272		

Tableau PR.3.1 : Implication des enfants dans les activités économiques

Pourcentage d'enfants ayant participé à des activités économiques au cours de la semaine précédant l'enquête, selon les groupes d'âge, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans des activités économiques pendant au moins une heure		Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans :		Pourcentage d'enfants âgés de 15 à 17 ans impliqués dans :			
	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Des activités économiques pendant moins de 14 heures	Des activités économiques pendant 14 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 12 à 14 ans	Des activités économiques pendant moins de 43 heures	Des activités économiques pendant 43 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans	
Ihorombe	41,4	239	54,4	23,7	90	58,1	16,4	81
Atsimo Atsinanana	44,3	796	39,3	35,1	290	71,0	11,2	231
Atsinanana	28,5	770	21,6	22,0	326	37,2	16,1	363
Analanjirifo	19,2	572	33,4	29,1	214	52,4	0,0	226
Alaotra Mangoro	46,5	739	21,7	28,0	322	52,8	10,1	261
Boeny	20,2	475	31,0	7,7	154	48,5	5,1	193
Sofia	31,8	982	35,9	32,4	435	64,7	2,9	291
Betsiboka	37,8	222	40,6	30,3	101	66,6	9,5	96
Melaky	43,6	196	34,8	34,0	73	56,7	7,7	54
Atsimo Andrefana	36,3	1 419	23,2	43,5	532	45,6	18,8	345
Androy	51,4	827	20,3	58,2	345	56,9	20,6	239
Anosy	53,3	537	22,6	42,7	254	51,0	9,4	134
Menabe	44,9	603	31,5	35,9	228	68,2	7,4	183
Diana	21,2	560	38,0	8,1	218	45,4	0,9	156
Sava	21,1	442	25,5	18,1	206	47,9	7,3	139

Tableau PR.3.1 : Implication des enfants dans les activités économiques (Suite)

Pourcentage d'enfants ayant participé à des activités économiques au cours de la semaine précédant l'enquête, selon les groupes d'âge, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans des activités économiques pendant au moins une heure		Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans :		Pourcentage d'enfants âgés de 15 à 17 ans impliqués dans :			
	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Des activités économiques pendant moins de 14 heures	Des activités économiques pendant 14 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 12 à 14 ans	Des activités économiques pendant moins de 43 heures	Des activités économiques pendant 43 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans	
Fréquentation scolaire								
Fréquente l'école	35,7	10 994	33,3	24,5	4 284	48,9	4,2	2 280
Ne fréquente pas l'école	36,1	4 761	30,7	45,3	2 176	62,5	14,8	3 095
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	43,5	4 426	30,4	40,0	1 764	63,0	11,2	1 180
Primaire	37,1	8 188	34,7	31,8	3 369	62,9	10,4	2 507
Secondaire ou plus	21,6	3 126	29,3	19,4	1 320	40,1	9,9	1 359
Pas d'informationA	(*)	15	(*)	(*)	7	56,0	7,8	328
Difficultés fonctionnelles de l'enfant								
A des difficultés fonctionnelles	33,5	2 347	31,1	32,3	838	53,0	12,0	722
Pas de difficulté fonctionnelle	36,3	13 407	32,6	31,4	5 622	57,3	10,0	4 653
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	38,9	1 413	24,9	34,2	585	52,1	14,9	537
Pas de difficulté fonctionnelle	34,2	11 826	35,4	31,2	4 124	57,3	9,3	2 835
Aucune information	41,7	2 515	27,8	31,2	1 752	57,1	10,5	2 003
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	44,8	3 899	31,9	45,2	1 242	64,3	15,4	892
Second	38,9	3 592	34,6	38,7	1 367	69,6	12,3	1 027
Moyen	40,7	3 236	34,1	35,3	1 420	63,6	11,4	1 134
Quatrième	32,0	2 756	34,5	25,5	1 347	57,5	9,0	1 145
Le plus riche	13,4	2 272	25,3	9,2	1 085	32,4	4,8	1 178

A Un enfant de 15 ans ou plus identifié comme émancipé.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

na: non applicable.

Le tableau PR.3.1 présente l'implication des enfants dans les activités économiques. La méthodologie de l'indicateur MICS sur le travail des enfants utilise trois seuils spécifiques basés sur l'âge et le nombre d'heures qu'un enfant peut effectuer pour l'activité économique, sans que cela ne soit classé comme travail des enfants. Si l'enfant a effectué des activités économiques la dernière semaine pendant des heures supérieures au nombre d'heures spécifique à l'âge, cela est considéré comme travail des enfants:

- de 5-11 ans : 1 heure ou plus
- de 12-14 ans : 14 heures ou plus
- de 15-17 ans : 43 heures ou plus

Le tableau PR.3.2 présente l'implication des enfants dans les tâches ménagères. Comme à l'activité économique ci-dessus, la méthode utilise également des seuils spécifiques basés sur l'âge et le nombre d'heures pendant lesquelles un enfant peut effectuer des tâches ménagères sans que cela ne soit classé comme travail des enfants. Si l'enfant a effectué les tâches ménagères la semaine dernière pour une durée supérieure au nombre d'heures spécifique à l'âge, cela est considéré comme du travail des enfants:

- de 5-11 ans et de 12-14 ans : 28 heures ou plus ; et
- de 15-17 ans : 43 heures ou plus

L'objectif ODD 8.7 vise à «prendre des mesures immédiates et efficaces pour supprimer le travail forcé, mettre fin à l'esclavage moderne et à la traite d'êtres humains, interdire et éliminer les pires formes de travail des enfants, y compris le recrutement et l'utilisation d'enfants soldats, et, d'ici à 2025, mettre fin au travail des enfants sous toutes ses formes ». L'indicateur ODD 8.7.1 indique la proportion d'enfants âgés de 5 à 17 ans qui travaillent. Le tableau PR.3.3 regroupe les enfants ayant participé à des activités économiques ou à des tâches ménagères à des niveaux supérieurs ou inférieurs aux seuils par âge, comme indiqué dans les tableaux précédents, ainsi que les enfants travaillant dans des conditions dangereuses⁴.

⁴ Notez que la définition du travail des enfants, d'où l'indicateur MICS PR.3 présenté dans ce rapport, inclut également le travail dans des activités qui sont dangereuses par nature. Cependant, pour assurer la comparabilité des estimations, l'UNICEF et l'OIT ont décidé d'exclure l'engagement dans des professions dangereuses ou dans des conditions de travail dangereuses des estimations du travail des enfants aux fins de rendre compte de l'ODD 8.7.1 en 2018. Une autre raison d'exclusion des conditions dangereuses dans le rapport est le travail méthodologique supplémentaire nécessaire pour valider les questions visant à identifier les enfants engagés dans des activités dangereuses.

Tableau PR.3.2 : Participation des enfants aux tâches ménagères

Pourcentage d'enfants selon leur implication dans des tâches ménagères durant la semaine précédant l'enquête selon le groupe d'âge, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans :			Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans :			Pourcentage d'enfants âgés de 15 à 17 ans impliqués dans :		
	Des tâches ménagères de moins de 28 heures	Des tâches ménagères de 28 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Des tâches ménagères de moins de 28 heures	Des tâches ménagères de 28 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 12 à 14 ans	Des tâches ménagères de moins de 43 heures	Des tâches ménagères de 43 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans
Total	77,2	7,8	15 754	76,2	16,4	6 460	80,7	9,1	5 375
Sexe									
Masculin	75,5	6,6	7 944	77,6	13,7	3 167	82,6	4,2	2 857
Féminin	78,9	9,1	7 811	74,9	19,1	3 293	78,6	14,7	2 518
Milieu de résidence									
Urbain	77,4	6,6	2 998	77,3	14,9	1 359	82,5	7,6	1 391
Rural	77,2	8,1	12 757	75,9	16,9	5 101	80,1	9,6	3 984
Région									
Analamanga	71,7	7,5	1 770	74,2	22,5	745	83,1	6,4	749
Vakinankaratra	71,9	10,3	1 235	79,7	16,6	515	82,3	6,0	522
Itasy	81,4	3,2	504	89,8	4,5	279	80,9	8,2	164
Bongolava	78,8	9,1	438	76,4	11,9	182	80,3	7,9	163
Haute Matsiatra	79,6	11,1	876	72,2	20,8	390	79,7	8,0	353
Aoron'i Mania	71,0	3,6	549	70,1	15,4	213	86,3	2,5	161

Tableau PR.3.2 : Participation des enfants aux tâches ménagères

Pourcentage d'enfants selon leur implication dans des tâches ménagères durant la semaine précédant l'enquête selon le groupe d'âge, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans :			Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans :			Pourcentage d'enfants âgés de 15 à 17 ans impliqués dans :		
	Des tâches ménagères de moins de 28 heures	Des tâches ménagères de 28 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Des tâches ménagères de moins de 28 heures	Des tâches ménagères de 28 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 12 à 14 ans	Des tâches ménagères de moins de 43 heures	Des tâches ménagères de 43 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans
Vatovavy Fitovinany	78,5	11,0	1 003	76,7	15,9	348	83,0	11,9	272
Ihorombe	71,7	12,9	239	60,5	31,5	90	77,4	11,2	81
Atsimo Atsinanana	73,6	12,0	796	72,2	18,4	290	89,2	8,0	231
Atsinanana	76,0	7,8	770	83,8	10,2	326	76,6	14,6	363
Analanjirifo	77,2	3,7	572	76,3	11,4	214	75,4	13,1	226
Alaotra Mangoro	89,3	7,4	739	85,5	7,1	322	86,0	3,7	261
Boeny	74,8	5,7	475	83,2	13,8	154	84,8	9,4	193
Sofia	80,0	4,3	982	74,4	17,8	435	82,1	8,3	291
Betsiboka	76,2	4,3	222	68,3	30,5	101	83,1	6,3	96
Melaky	85,6	8,4	196	77,5	15,6	73	82,2	12,7	54
Atsimo Andrefana	78,3	9,5	1 419	67,2	23,1	532	70,5	21,8	345
Androy	75,3	12,4	827	61,7	28,9	345	65,3	14,8	239
Anosy	85,1	3,1	537	84,9	9,2	254	85,4	7,1	134
Menabe	82,9	4,7	603	78,0	15,6	228	85,2	6,7	183
Diana	78,8	5,7	560	80,4	8,1	218	82,3	1,8	156
Sava	72,6	4,6	442	87,2	2,3	206	80,2	7,2	139

Tableau PR.3.2 : Participation des enfants aux tâches ménagères (Suite)

Pourcentage d'enfants selon leur implication dans des tâches ménagères durant la semaine précédant l'enquête selon le groupe d'âge, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans :			Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans :			Pourcentage d'enfants âgés de 15 à 17 ans impliqués dans :		
	Des tâches ménagères de moins de 28 heures	Des tâches ménagères de 28 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Des tâches ménagères de moins de 28 heures	Des tâches ménagères de 28 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 12 à 14 ans	Des tâches ménagères de moins de 43 heures	Des tâches ménagères de 43 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans
Fréquentation scolaire									
Fréquente l'école	78,2	8,3	10 994	77,3	15,2	4 284	81,6	7,0	2 280
Ne fréquente pas l'école	74,8	6,8	4 761	74,1	18,9	2 176	80,0	10,7	3 095
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	78,3	9,2	4 426	71,6	20,5	1 764	78,7	12,1	1 180
Primaire	77,3	8,1	8 188	77,1	15,7	3 369	81,8	7,7	2 507
Secondaire ou plus	75,4	5,1	3 126	79,8	13,0	1 320	81,8	6,2	1 359
Pas d'informationA	(*)	(*)	15	100 0	(*)	7	75,2	21 4	328
Difficultés fonctionnelles de l'enfant									
A des difficultés fonctionnelles	74,0	8,9	2 347	77,5	16,4	838	79,4	8,2	722
Pas de difficulté fonctionnelle	77,8	7,7	13 407	76,0	16,4	5 622	80,9	9,3	4 653
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	77,9	7,8	1 413	82,1	11,8	585	83,3	5,5	537
Pas de difficulté fonctionnelle	77,2	7,9	11 826	76,4	16,6	4 124	80,2	9,2	2 835
Aucune informationA	76,9	7,7	2 515	73,9	17,6	1 752	80,7	10,0	2 003
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	76,6	11,6	3 899	71,5	21,0	1 242	80,2	11,7	892
Second	77,0	7,6	3 592	72,8	19,4	1 367	79,2	12,5	1 027
Moyen	77,9	7,7	3 236	78,6	15,7	1 420	81,3	9,0	1 134
Quatrième	79,8	6,1	2 756	79,0	12,8	1 347	79,7	7,5	1 145
Le plus riche	74,5	4,0	2 272	79,3	13,1	1 085	82,8	5,9	1 178

A Un enfant de 15 ans ou plus identifié comme émancipé.

na: non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau PR.3.3 : Travail des enfants

Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans ayant participé à des activités économiques ou à des tâches ménagères au cours de la semaine précédant l'enquête, pourcentage travaillant dans des conditions dangereuses au cours de la semaine et pourcentage de travail des enfants au cours de la semaine précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

	Enfants impliqués dans des activités économiques au cours de la semaine précédant l'enquête pendant un nombre total d'heures :		Enfants impliqués dans les tâches ménagères au cours de la semaine précédant l'enquête pendant un nombre total d'heures :		Enfants travaillant dans des conditions dangereuses	Total du travail des enfants ¹	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans
	En dessous du seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge	En dessous du seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge			
Total	20,4	29,8	77,7	10,1	31,8	46,9	27 590
Sexe							
Masculin	19,8	33,4	77,4	7,7	35,7	49,8	13 969
Féminin	20,9	26,2	77,9	12,6	27,9	44,0	13 621
Milieu de résidence							
Urbain	17,2	17,7	78,6	8,8	20,1	32,2	5 748
Rural	21,2	33,0	77,4	10,4	34,9	50,8	21 842
Région							
Analamanga	18,5	16,0	74,9	10,7	16,7	32,8	3 264
Vakinankaratra	26,5	34,8	76,0	10,8	47,9	58,6	2 271
Itasy	29,9	29,8	83,8	4,4	36,8	48,7	948

Bongolava	22,0	23,0	78,6	9,5	26,4	40,1	783
Haute Matsiatra	27,5	40,1	77,8	12,8	50,7	65,1	1 619
Amoron'i Mania	20,4	38,0	73,4	6,2	41,0	53,5	924
Vatovavy Fitovinany	21,4	31,3	78,9	12,2	33,5	50,8	1 623
Ihorombe	26,3	32,5	70,4	16,7	38,5	55,9	410
Atsimo Atsinanana	22,2	36,5	76,0	12,7	37,1	55,3	1 317
Atsinanana	16,3	23,9	77,9	10,0	27,0	41,1	1 458
Analanjiroro	19,1	17,0	76,6	7,4	12,4	28,9	1 013
Alaotra Mangoro	19,6	34,8	87,7	6,6	21,9	45,0	1 322
Boeny	20,2	14,3	78,7	8,1	19,9	30,3	822
Sofia	20,8	27,1	78,9	8,4	31,9	45,1	1 707
Betsiboka	27,8	29,5	75,8	11,1	36,8	54,1	419
Melaky	20,3	35,4	83,2	10,8	33,0	49,3	323
Atsimo Andrefana	14,2	35,3	74,6	14,5	34,2	49,4	2 296
Androy	15,0	47,8	70,3	16,8	40,4	62,3	1 410
Anosy	13,6	44,0	85,1	5,3	40,4	56,1	926
Menabe	21,7	36,1	82,2	7,5	41,0	53,0	1 014
Diana	17,6	14,8	79,8	5,6	18,4	28,0	933
Sava	16,7	17,9	77,8	4,5	14,3	27,6	787

Tableau PR.3.3 : Travail des enfants (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans ayant participé à des activités économiques ou à des tâches ménagères au cours de la semaine précédant l'enquête, pourcentage travaillant dans des conditions dangereuses au cours de la semaine et pourcentage de travail des enfants au cours de la semaine précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Enfants impliqués dans des activités économiques au cours de la semaine précédant l'enquête pendant un nombre total d'heures :		Enfants impliqués dans les tâches ménagères au cours de la semaine précédant l'enquête pendant un nombre total d'heures :		Enfants travaillant dans des conditions dangereuses	Total du travail des enfants ¹	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans
	En dessous du seuil spécifique à l'âge		Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge				
	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge	En dessous du seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge	En dessous du seuil spécifique à l'âge			
5-11	3,0	35,8	77,2	7,8	22,6	40,6	15 754
12-14	32,4	31,5	76,2	16,4	41,3	56,2	6 460
15-17	56,7	10,3	80,7	9,1	47,6	54,4	5 375
Fréquentation scolaire							
Fréquente l'école	16,5	28,9	78,4	9,8	27,1	42,8	17 558
Ne fréquente pas l'école	27,2	31,5	76,3	10,6	40,1	54,1	10 032
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	18,7	37,5	76,8	12,4	37,0	54,1	7 370
Primaire	21,5	31,1	78,1	9,9	33,8	49,4	14 065
Secondaire ou plus	17,7	18,4	77,9	7,1	19,8	31,3	5 805
Pas d'information ^A	52,8	9,1	76,0	20,3	44,8	57,4	350
Difficultés fonctionnelles de l'enfant							
A des difficultés fonctionnelles	17,9	29,2	75,8	10,4	32,0	46,7	3 907
Pas de difficulté fonctionnelle	20,8	29,9	78,0	10,1	31,8	47,0	23 682
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)							
A des difficultés fonctionnelles	18,3	32,7	80,0	8,3	32,4	47,7	2 535
Pas de difficulté fonctionnelle	18,4	29,8	77,5	10,0	30,4	45,5	18 784
Aucune information	27,2	28,8	77,3	11,2	36,0	50,8	6 270
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	17,7	40,5	76,1	13,6	40,1	56,9	6 032
Second	21,5	34,3	76,4	11,2	38,5	54,0	5 986
Moyen	22,9	33,6	78,7	9,9	36,6	52,6	5 790
Quatrième	23,5	25,3	79,6	8,1	28,3	43,3	5 248
Le plus riche	15,4	10,2	77,8	6,7	10,1	21,4	4 534

¹ Indicateur MICS PR.3 - Travail des enfants; Indicateur ODD 8.7.1

A Enfants âgés de 15 ans ou plus identifiés comme émancipés.

9.4 Mariage des enfants et polygamie

Le mariage⁵ avant l'âge de 18 ans est une violation des droits de l'Homme, mais reste une réalité pour de nombreux enfants. Le droit à un consentement «libre et plein» pour un mariage est reconnu dans la Déclaration Universelle des droits de l'Homme - avec la reconnaissance que le consentement ne peut être «libre et plein» lorsque l'une des parties impliquées n'est pas suffisamment mature pour prendre une décision éclairée concernant un partenaire pour la vie ou sujette à la pression de la famille et/ou de la communauté. Dans les objectifs de développement durable, le mariage des enfants a été identifié comme une pratique néfaste que le monde devrait éliminer d'ici 2030.

Le mariage des enfants est plus fréquent chez les filles que chez les garçons, mais il est présent dans le monde entier parmi les enfants des deux sexes. Les impacts spécifiques aux garçons mariés dans l'enfance ne sont pas bien compris, cependant le mariage place les garçons dans un rôle d'adulte accompagné de responsabilités pour lesquelles ils ne sont peut-être pas préparés.

Dans de nombreuses régions du monde, les parents encouragent le mariage de leurs filles lorsqu'elles sont encore enfants, dans l'espoir que le mariage leur sera bénéfique financièrement et socialement, tout en allégeant les charges financières de la famille. En réalité, le mariage des enfants compromet le développement des filles et débouche souvent sur une grossesse précoce et un isolement social, avec peu d'éducation et une formation professionnelle médiocre, renforçant ainsi le caractère sexospécifique de la pauvreté⁶.

⁵ Toutes les références au mariage dans ce chapitre incluent aussi les unions cohabitantes.

⁶ Bajracharya, A ND Amin, S. 2010. Poverty, marriage timing, and transitions to adulthood in Nepal: A longitudinal analysis using the Nepal living standards survey. Poverty, Gender, and Youth Working Paper No. 19. Population Council. Godha, D et al. 2011. The influence of child marriage on fertility, fertility-control, and maternal health care utilization. MEASURE/Evaluation PRH Project Working paper 11-124.

L'âge auquel l'activité sexuelle - et pour les femmes, la procréation - peut commencer est étroitement lié à la question du mariage des enfants. Les femmes mariées avant l'âge de 18 ans ont tendance à avoir plus d'enfants que celles qui se marient plus tard dans la vie et sont moins susceptibles de recevoir des services de santé maternelle^{7,8}. En outre, on sait que les décès liés à la grossesse sont la principale cause de mortalité chez les filles mariées et non mariées âgées de 15 à 19 ans.

Les tableaux PR.4.1W et PR.4.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes mariés ou en union avant l'âge de 15 et 18 ans, le pourcentage d'adolescentes de 15 à 19 ans actuellement mariées et le pourcentage de femmes dans une union polygame.

Les tableaux PR.4.2W et PR.4.2M présentent respectivement la proportion de femmes et d'hommes qui se sont mariés ou ont contracté une union conjugale avant l'âge de 15 et 18 ans, par groupe d'âge. L'examen des pourcentages de mariés avant 15 et 18 ans dans différents groupes d'âge permet d'observer, au fil du temps, des tendances dans le mariage des enfants.

Un autre élément de l'étude est la différence d'âge entre les conjoints. L'indicateur étant le pourcentage de femmes mariées/en union ayant au minimum 10 ans de moins que leur conjoint actuel. Le tableau PR.4.3 présente les résultats de la différence d'âge entre femmes et leurs conjoints ou partenaires.

⁷ Godha, D., Hotchkiss, D. R., & Gage, A. J. (2013). Association between child marriage and reproductive health outcomes and service utilization: A multi-country study from South Asia. *Journal of Adolescent Health*, 552-558.

⁸ Nour, N. M. (2006). Health Consequences of Child Marriage in Africa. *Emerging Infectious Diseases*, 1644-1649.

Tableau PR.4.1W : Mariage des enfants et polygamie (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui se sont mariées ou ont contracté une union conjugale avant leur 15ème anniversaire, pourcentage de femmes âgées de 20 à 49 ans et de 20 à 24 ans qui se sont mariées ou ont contracté une union conjugale avant leurs 15ème et 18ème anniversaires, pourcentage de femmes âgées de 15 à 19 ans actuellement mariées ou en union, et pourcentage de femmes qui sont dans un mariage ou une union polygame, MICS Madagascar, 2018

	Femmes de 15 à 49 ans			Femmes de 20 à 49 ans			Femmes de 20 à 24 ans			Femmes de 15 à 19 ans		Femmes de 15 à 49 ans
	Pourcentage marié avant 15 ans	Nombre de femmes 15-49 ans	Pourcentage marié avant 15 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20-49 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 15 ans1	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans2	Pourcentage marié avant l'âge de 20-24 ans	Nombre de femmes âgées de 15 à 19 ans	Pourcentage marié / en union3	Pourcentage de femmes dans un mariage / union polygame4	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans actuellement mariées / en union
Total	11,7	17 161	12,0	36,8	13 048	12,7	40,3	3 158	27,5	4 113	4,7	10 865
Milieu de résidence												
Urbain	7,0	4 546	7,4	27,4	3 469	7,4	29,1	802	19,7	1 076	4,7	2 606
Rural	13,4	12 615	13,7	40,3	9 579	14,5	44,1	2 356	30,3	3 036	4,8	8 259
Région												
Analamanga	3,3	2 737	3,5	18,3	2 116	2,4	21,3	496	16,3	621	2,4	1 698
Vakinankaratra	4,8	1 379	5,4	32,4	1 075	6,7	31,4	243	19,8	304	2,4	927
Itasy	4,4	591	4,8	28,9	452	6,3	34,0	101	21,7	138	2,5	410
Bongolava	12,8	452	12,3	47,8	346	9,9	45,4	103	37,6	106	4,0	344
Haute Matsiatra	5,3	947	5,9	30,3	708	6,8	36,5	174	19,0	239	4,0	541
Aoron'i Mania	5,9	535	7,0	27,4	413	4,7	31,5	100	21,3	123	0,8	331

Vatovavy Fitovinany	9,7	892	10,3	35,3	670	14,6	47,3	153	25,5	221	3,6	553
Ihorombe	24,7	231	22,9	49,8	173	28,2	50,6	35	45,3	57	5,3	154
Atsimo Atsinanana	24,4	649	27,1	58,7	485	25,3	59,7	136	33,6	164	3,2	387
Atsinanana	8,3	1 052	9,0	29,7	800	11,5	36,5	194	24,8	253	4,9	637
Analanjiroro	13,0	759	10,5	43,3	548	9,6	44,3	126	36,1	211	4,2	516
Alaoatra Mangoro	6,9	873	6,8	30,0	667	5,6	34,0	141	28,0	206	1,2	568
Boeny	9,3	559	10,1	35,4	435	9,8	39,4	118	26,5	124	7,0	345
Sofia	19,1	963	19,1	47,4	717	24,7	53,8	156	35,4	246	3,2	593
Betsiboka	15,0	260	15,0	45,3	197	17,2	50,8	47	32,3	62	1,4	178
Melaky	19,1	171	18,4	48,9	127	15,5	53,9	28	45,8	44	5,5	119
Atsimo Andrefana	28,3	1 169	29,7	58,1	879	31,8	65,6	2 33	39,2	290	14,5	769
Androy	23,3	598	25,6	55,3	448	19,6	50,8	129	24,7	149	21,4	339
Anosy	14,5	532	14,5	44,9	397	13,8	47,3	111	30,8	134	7,8	313
Menabe	24,1	568	25,6	51,6	417	23,6	42,6	97	29,9	151	1,7	350
Diana	13,0	675	13,7	41,7	537	12,7	36,5	121	26,2	138	3,2	412
Sava	10,0	571	9,1	33,2	441	14,0	36,5	117	46,4	130	5,7	382

Tableau PR.4.1W : Mariage des enfants et polygamie (femmes) (Suite)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui se sont mariées ou ont contracté une union conjugale avant leur 15ème anniversaire, pourcentage de femmes âgées de 20 à 49 ans et de 20 à 24 ans qui se sont mariées ou ont contracté une union conjugale avant leurs 15ème et 18ème anniversaires, pourcentage de femmes âgées de 15 à 19 ans actuellement mariées ou en union, et pourcentage de femmes qui sont dans un mariage ou une union polygame, MICS Madagascar, 2018

	Femmes de 15 à 49 ans		Femmes de 20 à 24 ans		Femmes de 20 à 24 ans		Femmes de 15 à 19 ans		Femmes de 15 à 49 ans			
	Pourcentage marié avant 15 ans	Nombre de femmes 15-49 ans	Pourcentage marié avant 15 ans	Nombre de femmes âgées de 20-49 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 15 ans1	Nombre de femmes âgées de 20-24 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans2	Nombre de femmes âgées de 20-24 ans	Pourcentage actuellement marié / en union3	Nombre de femmes âgées de 15 à 19 ans	Pourcentage de femmes dans un mariage / union polygame4	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans actuellement mariées / en union
Age (en années)												
15-19	10,7	4 113	na	na	na	na	na	na	27,5	4 113	5,7	1 131
15-17	8,1	2 294	na	na	na	na	na	na	15,2	2 294	5,8	348
18-19	13,9	1 819	na	na	na	na	na	na	43,0	1 819	5,7	783
20-24	12,7	3 158	12,7	3 158	12,7	3 158	40,3	3 158	na	na	3,7	1 993
25-29	14,0	2 681	14,0	2 681	na	na	na	na	na	na	4,0	2 079
30-34	17,7	2 113	17,7	2 113	na	na	na	na	na	na	5,4	1 718
35-39	9,0	1 986	9,0	1 986	na	na	na	na	na	na	5,5	1 590
40-44	8,4	1 755	8,4	1 755	na	na	na	na	na	na	5,7	1 369
45-49	6,6	1 356	6,6	1 356	na	na	na	na	na	na	3,4	985
Niveau d'instruction												
Aucun	23,8	2 908	23,6	2 450	29,5	2 450	63,5	412	44,2	459	8,6	2 078

Primaire	13,4	7 638	13,1	41,5	6 045	17,0	51,3	1 234	33,5	1 594	4,2	5 224
Secondaire ou plus	4,4	6 614	4,4	21,9	4 554	4,7	25,0	1 512	19,1	2 061	3,2	3 564
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)												
A des difficultés fonctionnelles	12,9	1 345	12,9	39,9	1 250	19,1	57,1	159	33,2	95	7,3	983
Pas de difficulté fonctionnelle	12,2	13 522	11,9	36,5	11 798	12,4	39,4	2 999	43,6	1 724	4,4	9 535
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	20,1	2 999	20,7	49,4	2 267	21,3	56,0	566	36,5	732	7,0	1 906
Second	15,7	3 107	15,9	45,1	2 365	18,4	51,4	589	34,6	741	5,4	2 083
Moyen	12,6	3 240	12,9	41,1	2 414	13,5	46,0	568	29,1	825	4,3	2 102
Quatrième	8,9	3 665	9,4	35,0	2 796	9,6	36,5	731	26,6	869	3,4	2 348
Le plus riche	4,3	4 151	4,7	20,3	3 205	3,7	17,6	703	14,3	945	4,1	2 426

1 Indicateur MICS PR.4a - Mariage précoce; ODD 5.3.1

2 Indicateur MICS PR.4b - Mariage précoce; ODD 5.3.1

3 Indicateur MICS PR.5 - Jeunes femmes de 15-19 ans actuellement mariées ou en union

4 Indicateur MICS PR.6 - Polygamie

na: non applicable.

Tableau PR.4.1M : Mariage des enfants et polygamie (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sont mariés ou ont contracté une union conjugale avant leur 15ème anniversaire, pourcentage d'hommes âgés de 20 à 49 ans et de 20 à 24 ans qui se sont mariés ou ont contracté une union conjugale avant leurs 15ème anniversaires, pourcentage d'hommes âgés de 15 à 19 ans actuellement mariés ou en union, et pourcentage d'hommes qui sont dans un mariage ou une union polygame, MICS Madagascar, 2018

	Hommes de 15 à 49 ans					Hommes de 20 à 49 ans					Hommes de 15 à 49 ans		
	Pourcentage marié avant 15 ans	Nombre d'hommes 15-49 ans	Pourcentage marié avant 15 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes âgés de 20-49 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 15 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans	Nombre de mariés / en union	Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 19 ans	Pourcentage de mariage / union polygame	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans actuellement mariés / en union		
Total	2,6	7 623	3,2	12,0	5 689	1,8	11,8	1 366	5,9	1934	3,6	4 421	
Milieu de résidence													
Urbain	2,5	1 891	3,3	10,0	1 417	2,4	8,5	325	4,1	474	3,7	1 042	
Rural	2,7	5 732	3,2	12,7	4 272	1,6	12,9	1 042	6,5	1 459	3,5	3 379	
Région													
Analamanga	2,0	1 229	2,5	7,4	968	1,4	6,2	271	0,0	262	7,0	677	
Vakinankaratra	0,8	636	1,1	9,3	483	0,0	8,7	113	3,9	153	1,6	392	
Itasy	0,0	283	0,0	5,8	212	0,0	6,0	53	1,7	71	0,5	152	
Bongolava	2,6	232	3,5	11,7	172	3,9	11,7	41	3,2	61	1,1	140	
Haute Matsiatra	2,4	401	3,1	12,4	285	0,0	13,0	77	4,4	116	1,6	217	
Amoron'i Mania	2,7	231	3,3	10,3	167	3,9	(8,6)	40	8,8	64	3,0	128	

Vatovavy Fitovinany	5,3	401	6,1	14,6	289	2,7	11,6	76	8,2	113	0,6	226
Ihorombe	3,7	103	4,8	21,4	79	4,6	(13,9)	17	4,7	25	3,2	64
Atsimo Atsinanana	4,1	293	5,2	16,4	195	3,9	12,7	42	9,8	98	0,6	151
Atsinanana	1,8	474	2,7	9,5	324	2,0	(9,0)	52	3,9	150	2,8	272
Analanjiroro	4,4	325	5,6	18,4	253	0,0	(25,6)	56	12,5	72	0,0	210
Alaotra Mangoro	1,4	408	1,6	6,4	307	2,6	7,4	71	2,1	101	0,4	232
Boeny	4,8	229	5,8	11,7	170	3,8	(13,5)	31	6,7	59	2,1	138
Sofia	1,0	424	1,0	13,5	307	0,0	13,7	84	9,2	117	1,3	239
Betsiboka	3,8	117	4,9	14,9	89	4,0	18,3	21	9,7	28	1,7	77
Melaky	3,1	78	4,1	15,0	59	1,8	(13,7)	14	2,3	19	(3,8)	49
Atsimo Andrefana	3,0	482	3,8	15,3	378	1,2	15,7	83	11,1	103	6,8	309
Androy	7,0	233	7,0	26,3	158	4,4	(25,5)	38	13,0	75	12,9	136
Anosy	2,9	222	3,0	19,8	173	2,6	25,5	44	7,1	48	9,5	134
Menabe	4,6	247	5,6	17,6	189	2,8	6,0	50	6,5	58	7,2	145
Diana	2,2	272	2,7	10,7	214	9,5	(23,7)	33	8,8	57	1,4	164
Sava	2,3	302	3,1	9,6	219	0,0	11,1	59	7,5	83	4,6	170

Tableau PR.4.1M : Mariage des enfants et polygamie (hommes) (Suite)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sont mariés ou ont contracté une union conjugale avant leur 15ème anniversaire, pourcentage d'hommes âgés de 20 à 49 ans et de 20 à 24 ans qui se sont mariés ou ont contracté une union conjugale avant leurs 15ème anniversaire, pourcentage d'hommes âgés de 15 à 19 ans actuellement mariés ou en union, et pourcentage d'hommes qui sont dans un mariage ou une union polygame, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Hommes de 15 à 49 ans			Hommes de 20 à 24 ans			Hommes de 15 à 19 ans					
	Pourcentage marié avant 15 ans	Nombre d'hommes 15-49 ans	Pourcentage marié avant 15 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 15 ans ¹	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes âgés de 20-49 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans ²	Nombre d'hommes d'âge 20-24 ans	Pourcentage actuellement mariés / en union ³	Nombre d'hommes âgés de 15 à 19 ans	Pourcentage de mariage / union polygame ⁴	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans actuellement mariés / en union
15-19	0,9	1 934	na	na	na	na	na	na	5,9	1 934	3,2	114
15-17	0,2	1 156	na	na	na	na	na	na	1,9	1 156	(0,0)	23
18-19	2,1	777	na	na	na	na	na	na	11,8	777	4,0	92
20-24	1,8	1 366	1,8	11,8	1,8	1 366	11,8	1 366	na	na	3,5	565
25-29	4,4	1 159	4,4	12,9	na	1 159	na	na	na	na	2,9	852
30-34	4,7	914	4,7	14,9	na	914	na	na	na	na	2,2	813
35-39	2,0	873	2,0	10,6	na	873	na	na	na	na	4,7	787
40-44	3,1	788	3,1	9,8	na	788	na	na	na	na	3,6	734
45-49	3,7	589	3,7	11,6	na	589	na	na	na	na	5,1	556
Niveau d'instruction										na		
Aucun	4,9	1 110	5,6	19,5	4,8	910	22,4	147	7,2	200	5,8	758

Primaire	3,1	3 413	3,6	13,3	1,4	2 610	13,7	529	8,2	803	3,1	2 140
Secondaire ou plus	1,4	3 100	1,8	7,4	1,5	2 169	8,1	689	3,7	930	3,1	1 523
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)												
A des difficultés fonctionnelles	8,3	251	8,5	18,1	(2,1)	235	(18,3)	24	(*)	16	6,4	188
Pas de difficulté fonctionnelle	2,9	6 215	3,0	11,8	1,8	5 454	11,7	1 343	11,8	761	3,4	4 210
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	4,8	1 232	5,6	17,7	4,1	932	21,8	220	11,9	299	3,9	808
Second	3,5	1 417	4,1	15,7	2,1	1 057	13,6	219	9,0	359	4,5	891
Moyen	2,3	1 566	2,9	12,2	1,5	1 153	11,0	309	4,3	412	2,5	874
Quatrième	1,9	1 699	2,4	10,6	1,5	1 237	11,8	309	4,5	462	2,6	926
Le plus riche	1,4	1 710	1,8	6,3	0,5	1 309	4,3	309	1,8	401	4,3	922

1 Indicateur MICS PR.4a - Mariage précoce

2 Indicateur MICS PR.4b - Mariage précoce

3 Indicateur MICS PR.5 - Jeunes hommes âgés de 15 à 19 ans actuellement mariés ou en union

4 Indicateur MICS PR.6 - Polygamie

na: non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau PR.4.2W : Tendances du mariage des enfants (femmes)

Pourcentage de femmes qui se sont mariées ou sont entrées en union la première fois avant l'âge de 15 ans et l'âge de 18 ans, selon le milieu de résidence et le groupe d'âge, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Urbain					Rural					Total				
	Pourcentage de femmes mariées avant 15 ans	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20 à 49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 15 ans	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20 à 49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 15 ans	Nombre de femmes âgées de 20 à 49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 18 ans	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20 à 49 ans	Nombre de femmes d'âge 20-49 ans
Total	7,0	4 546	27,4	3 469	13,4	12 615	40,3	9 579	11,7	17 161	36,8	13 048	na	na	
15-19	5,6	1 076	na	na	12,5	3 036	na	na	10,7	4 113	na	na	na	na	
15-17	4,8	614	na	na	9,3	1 680	na	na	8,1	2 294	na	na	na	na	
18-19	6,6	462	na	na	16,4	1 357	na	na	13,9	1 819	na	na	na	na	
20-24	7,4	802	29,1	802	14,5	2 356	44,1	2 356	12,7	3 158	40,3	3 158	3 158	3 158	
25-29	7,6	781	26,7	781	16,7	1 900	44,0	1 900	14,0	2 681	39,0	2 681	2 681	2 681	
30-34	12,1	569	32,3	569	19,7	1 544	45,2	1 544	17,7	2 113	41,7	2 113	2 113	2 113	
35-39	4,9	532	27,4	532	10,6	1 454	40,5	1 454	9,0	1 986	37,0	1 986	1 986	1 986	
40-44	6,2	451	22,4	451	9,2	1 304	29,9	1 304	8,4	1 755	28,0	1 755	1 755	1 755	
45-49	4,8	335	23,6	335	7,1	1 021	29,9	1 021	6,6	1 356	28,4	1 356	1 356	1 356	

na: non applicable.

Tableau PR.4.2M : Tendances du mariage des enfants (hommes)

Pourcentage d'hommes qui se sont mariés ou sont entrés en union la première fois avant l'âge de 15 ans et l'âge de 18 ans, selon le milieu de résidence et le groupe d'âge, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Urbain					Rural					Tous			
	Pourcentage d'hommes mariés avant 15 ans	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans	Pourcentage d'hommes mariés avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes âgés de 20 à 49 ans	Pourcentage d'hommes mariés avant 15 ans	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans	Pourcentage d'hommes mariés avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes âgés de 20 à 49 ans	Pourcentage d'hommes mariés avant 15 ans	Nombre d'hommes âgés de 20 à 49 ans	Pourcentage d'hommes mariés avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans	Pourcentage d'hommes mariés avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes âgés de 20 à 49 ans
Total	2,5	1 891	10,0	1 417	2,7	5 732	12,7	4 272	2,6	7 623	12,0	5 689	na	na
15-19	0,2	474	na	na	1,2	1 459	na	na	0,9	1 934	na	na	na	na
15-17	0,1	263	na	na	0,2	894	na	na	0,2	1 156	na	na	na	na
18-19	0,4	212	na	na	2,7	566	na	na	2,1	777	na	na	na	na
20-24	2,4	325	8,5	325	1,6	1 042	12,9	1 042	1,8	1 366	11,8	1 366	1 366	1 366
25-29	2,8	300	8,5	300	5,0	859	14,4	859	4,4	1 159	12,9	1 159	1 159	1 159
30-34	2,9	242	10,2	242	5,3	672	16,5	672	4,7	914	14,9	914	914	914
35-39	3,0	212	9,5	212	1,7	661	10,9	661	2,0	873	10,6	873	873	873
40-44	4,2	212	11,2	212	2,6	576	9,3	576	3,1	788	9,8	788	788	788
45-49	6,1	126	15,4	126	3,0	463	10,5	463	3,7	589	11,6	589	589	589

na: non applicable.

Tableau PR.4.3 : Différence d'âges entre conjoints

Distribution en pourcentage des femmes de 15-19 ans actuellement mariées / en union, selon la différence d'âge avec leur mari ou partenaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des femmes de 15-19 ans actuellement mariées / en union dont le mari ou le partenaire est:					Pourcentage des femmes de 20 à 24 ans actuellement mariées / en union, dont le mari ou le partenaire est:					Nombre de femmes âgées de 15-19 ans actuellement mariées / en union	Nombre de femmes âgées de 20-24 ans actuellement mariées / en union		
	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10 ans et plus âgé ¹	Âge de l'époux / partenaire inconnu	Total	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10 ans et plus ans ²			Âge de l'époux / partenaire inconnu	Total
Total	4,1	48,0	31,4	16,3	0,2	100,0	7,8	46,5	27,7	18,1	0,0	100,0	1 993	
Milieu de résidence														
Urbain	2,3	46,7	31,0	19,6	0,4	100,0	6,3	47,8	28,5	17,2	0,2	100,0	426	
Rural	4,5	48,3	31,5	15,6	0,1	100,0	8,2	46,1	27,4	18,3	0,0	100,0	1 567	
Région														
Analamanga	(0,0)	(46,6)	(26,9)	(26,5)	(0,0)	100,0	11,0	46,5	28,2	14,3	0,0	100,0	303	
Vakinankaratra	(6,5)	(54,8)	(31,2)	(7,6)	(0,0)	100,0	10,2	51,3	27,2	11,3	0,0	100,0	165	
Itasy	(0,0)	(59,7)	(29,9)	(10,4)	(0,0)	100,0	10,1	53,8	24,2	11,9	0,0	100,0	74	
Bongolava	0,9	56,3	29,2	13,6	0,0	100,0	10,0	53,9	26,9	9,2	0,0	100,0	84	

Haute Matsiatra	12,9	50,4	28,0	8,7	0,0	100,0	45	50,0	25,1	16,9	0,0	100,0	98
Aoronon'i Mania	(5,8)	(68,3)	(15,7)	(10,2)	(0,0)	100,0	26	53,2	25,6	11,2	0,0	100,0	59
Vatovavy Fitovinany	6,1	49,5	24,5	20,0	0,0	100,0	56	54,1	21,0	20,4	0,0	100,0	97
Ihorombe	2,5	37,8	32,7	27,0	0,0	100,0	26	32,5	40,2	21,2	0,0	100,0	20
Atsimo Atsinanana	2,6	53,0	31,8	12,6	0,0	100,0	55	34,3	41,0	18,8	0,0	100,0	77
Atsinanana	(4,3)	(35,0)	(36,0)	(24,7)	(0,0)	100,0	63	49,8	25,2	21,6	0,0	100,0	118
Analanjirifo	4,4	43,6	40,8	11,2	0,0	100,0	76	41,4	26,5	21,8	0,0	100,0	91
Alaotra Mangoro	3,5	49,4	34,8	12,3	0,0	100,0	58	57,9	20,8	17,9	0,0	100,0	70
Boeny	(0,0)	(50,9)	(25,8)	(23,2)	(0,0)	100,0	33	41,0	33,0	16,3	0,0	100,0	75
Sofia	6,9	44,5	32,9	15,7	0,0	100,0	87	43,5	22,9	28,5	0,0	100,0	99
Betsiboka	9,0	66,2	14,8	10,0	0,0	100,0	20	52,7	21,1	19,6	0,0	100,0	32
Melaky	1,7	50,8	29,5	18,0	0,0	100,0	20	43,7	36,7	16,3	0,0	100,0	21
Atsimo Andrefana	3,3	49,3	30,0	15,7	1,8	100,0	113	34,6	33,3	27,6	0,5	100,0	163
Androy	(4,8)	(35,4)	(32,5)	(27,2)	(0,0)	100,0	37	39,6	27,0	22,3	0,0	100,0	69
Anosy	3,3	41,7	37,9	17,1	0,0	100,0	41	48,5	25,7	21,4	0,0	100,0	62
Menabe	3,2	38,0	49,4	9,4	0,0	100,0	45	51,1	23,4	20,7	0,0	100,0	57
Diana	(4,8)	(42,9)	(31,9)	(20,5)	0,0	100,0	36	43,4	31,4	18,5	0,0	100,0	72
Sava	4,7	54,6	27,0	13,6	0,0	100,0	61	44,4	29,6	15,2	0,0	100,0	86

Tableau PR.4.3 : Différence d'âges entre conjoints (Suite)

Distribution en pourcentage des femmes de 15-19 ans et 20-24 ans actuellement mariées / en union, selon la différence d'âge avec leur mari ou partenaire, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des femmes de 15-19 ans actuellement mariées / en union dont le mari ou le partenaire est:					Pourcentage des femmes de 20 à 24 ans actuellement mariées / en union, dont le mari ou le partenaire est:					Nombre de femmes âgées de 15-19 ans actuellement mariées / en union	Nombre de femmes âgées de 20-24 ans actuellement mariées / en union	
	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10 ans et plus âgé	Âge de l'époux / partenaire inconnu	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10 ans et plus ans2	Âge de l'époux / partenaire inconnu			Total
Niveau d'instruction													
Aucun	5,0	47,4	30,9	16,7	0,0	100,0	8,8	36,4	27,1	27,4	0,3	100,0	289
Primaire	4,3	50,1	29,9	15,4	0,4	100,0	7,9	46,6	28,1	17,5	0,0	100,0	855
Secondaire ou plus	3,4	45,4	33,7	17,5	0,0	100,0	7,3	49,8	27,4	15,5	0,0	100,0	848
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)													
A des difficultés fonctionnelles	(6,7)	(35,1)	(28,0)	(30,1)	(0,0)	100,0	3,2	46,5	30,1	20,1	0,0	100,0	100
Pas de difficulté fonctionnelle	4,9	49,1	29,8	16,2	0,0	100,0	8,0	46,5	27,5	18,0	0,0	100,0	1 892
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	4,0	51,8	28,0	15,9	0,3	100,0	7,4	43,2	26,5	22,7	0,2	100,0	375
Second	6,4	48,7	28,4	16,0	0,5	100,0	6,4	47,3	29,9	16,4	0,0	100,0	405
Moyen	3,0	46,1	36,9	14,0	0,0	100,0	9,9	44,2	29,9	16,0	0,0	100,0	379
Quatrième	4,4	47,6	33,0	15,0	0,0	100,0	8,9	51,0	25,8	14,3	0,0	100,0	475
Le plus riche	1,2	43,2	31,3	24,2	0,0	100,0	5,8	45,3	26,6	22,3	0,0	100,0	359

1 Indicateur MICS PR.7a - Différence d'âge entre conjoints (chez les femmes de 15 à 19 ans)

2 Indicateur MICS PR.7b - Différence d'âge entre conjoints (chez les femmes de 20 à 24 ans)

na: non applicable.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

9 United Nations Office on Drugs and Crime & United Nations Economic Commission for Europe. 2010. Manual on Victimization Surveys. United Nations, Geneva. Available at https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/Crime-statistics/Manual_on_Victimization_surveys_2009_web.pdf.

9.5 Victimization

La criminalité peut avoir un impact important sur la vie des victimes et de la communauté dans son ensemble. Les victimes de crimes peuvent souffrir physiquement et psychologiquement et subir la perte de biens et de revenus. La criminalité peut également entraîner des coûts économiques importants pour la collectivité en prévoyant des mesures préventives, ainsi que des services de correction⁹.

Les tableaux PR6.1W et PR6.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes qui ont été victimes de vol ou de violence physique lors d'un vol ou d'une agression au cours des 3 dernières années, au cours de la dernière année, selon diverses caractéristiques de base. Les tableaux PR6.2W et PR6.2M montrent si des armes (à savoir un couteau, une arme à feu ou d'autres armes) ont été utilisées lors du dernier vol. Les tableaux PR6.3W et PR6.3M présentent les circonstances de la dernière agression, en indiquant le lieu et le type d'arme utilisé. Enfin, les tableaux PR6.4W et PR6.4M indiquent si le dernier vol ou l'agression subie par les femmes et les hommes a été signalé à la police.



Tableau PR.6.1W : Victimes de vol et d'agression (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont été victimes de vol, d'agression, et de violence physique lors d'un vol ou d'une agression, au cours des 3 dernières années, au cours de la dernière année et plusieurs fois au cours de la dernière année, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de femmes victimes de:

	Voia			AgressionB			Pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques lors d'un vol ou d'une agression:			
	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année	Plusieurs fois au cours de la dernière année	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année	Plusieurs fois au cours de la dernière année	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année	Plusieurs fois au cours de la dernière année	
Total	5,1	2,6	0,9	5,1	2,7	1,0	9,5	5,1	2,0	17 161
Milieu de résidence										
Urbain	6,8	3,5	1,1	6,8	3,2	1,5	12,7	6,5	2,7	4 546
Rural	4,5	2,3	0,9	4,4	2,6	0,9	8,3	4,6	1,8	12 615
Région										
Analamanga	6,5	3,7	1,0	5,7	3,8	1,7	11,3	7,1	2,7	2 737
Vakinankaratra	4,7	2,8	0,7	6,1	3,1	1,3	10,6	5,9	2,0	1 379
Itasy	2,7	0,8	0,0	3,6	2,6	1,2	6,1	3,4	1,2	591
Bongolava	2,8	2,1	1,3	6,7	3,8	1,3	9,0	5,8	2,6	452
Haute Matsiatra	7,9	4,5	1,8	5,0	2,3	0,3	11,6	6,2	2,1	947
Amoron'i Mania	7,8	4,6	2,4	6,0	3,8	1,5	12,3	7,8	3,8	535

Vatovavy Fitovinany	3,5	1,5	1,1	6,0	3,9	1,1	8,5	5,2	2,2	892
Ihorombe	3,3	1,6	0,5	7,8	3,6	1,6	10,1	5,0	2,0	231
Atsimo Atsinanana	2,0	1,1	0,3	1,8	1,0	0,2	3,2	1,8	0,6	649
Atsinanana	4,7	2,2	0,8	4,6	2,5	0,9	8,4	4,5	1,8	1 052
Analanjorofo	2,5	0,9	0,2	7,2	3,6	1,4	9,4	4,4	1,7	759
Alaotra Mangoro	2,9	1,8	0,0	3,1	1,4	0,1	5,4	2,7	0,5	873
Boery	4,3	1,4	0,4	3,8	1,8	0,9	7,6	2,9	1,5	559
Sofia	6,5	1,7	0,6	3,9	1,7	1,1	9,5	3,5	1,6	963
Betsiboka	5,0	3,3	0,6	5,5	3,6	1,6	9,9	6,3	2,5	260
Melaky	2,3	1,2	0,0	5,0	2,3	0,5	7,1	3,5	0,5	171
Atsimo Andrefana	1,9	1,0	0,3	2,1	0,8	0,3	3,8	1,8	0,7	1 169
Androy	5,6	2,9	0,6	6,9	4,0	1,7	11,3	6,4	2,8	598
Anosy	4,9	1,7	0,2	9,0	2,9	0,5	13,1	4,3	1,0	532
Menabe	18,9	10,2	7,3	4,3	2,8	0,7	21,6	12,3	7,6	568
Diana	6,2	3,2	0,7	7,2	2,6	1,4	12,5	5,7	2,0	675
Sava	2,2	1,3	0,2	3,1	1,6	0,6	4,7	2,5	1,2	571

A suivre ...

Tableau PR.6.1W : Victimes de vol et d'agression (femmes) (Suite)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont été victimes de vol, d'agression, et de violence physique lors d'un vol ou d'une agression, au cours des 3 dernières années, au cours de la dernière année et plusieurs fois au cours de la dernière année, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Pourcentage de femmes victimes de:									
	VolA					AgressionB				
	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1
15-19	3,8	2,2	0,9	5,8	3,3	1,2	9,1	5,3	2,1	4 113
15-17	3,4	1,9	1,0	5,7	3,3	1,2	8,6	5,1	2,3	2 294
18-19	4,3	2,4	0,6	5,9	3,3	1,2	9,7	5,6	1,8	1 819
20-24	5,5	2,9	1,0	6,1	3,3	1,4	10,5	6,0	2,5	3 158
25-29	5,9	2,8	0,8	5,0	2,7	1,3	10,2	5,2	2,1	2 681
30-34	5,0	2,7	1,0	4,1	1,7	0,6	8,4	4,2	1,5	2 113
35-39	6,2	2,9	1,4	5,1	2,4	1,2	10,5	4,9	2,3	1 986
40-44	5,4	2,9	1,1	4,2	2,4	0,6	8,7	4,8	2,0	1 755
45-49	5,0	2,4	0,5	3,4	2,0	0,4	7,9	4,1	1,2	1 356

Niveau d'instruction

Aucun	4,1	2,0	0,7	3,3	1,4	0,5	6,9	3,3	1,2	2 908
Primaire	4,9	2,3	1,0	5,2	2,9	1,1	9,3	4,9	2,2	7 638
Secondaire ou plus	5,9	3,4	1,0	5,8	3,1	1,2	10,8	6,0	2,3	6 614

Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)

A des difficultés fonctionnelles	7,8	4,5	1,2	7,1	4,5	1,4	13,9	8,7	2,9	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	5,2	2,6	0,9	4,8	2,4	1,0	9,2	4,7	1,9	13 522

Indice de bien-être économique

Le plus pauvre	4,4	2,4	1,2	3,7	2,0	0,5	7,5	4,2	1,7	2 999
Second	4,2	2,1	0,7	4,2	2,0	0,8	8,0	4,0	1,5	3 107
Moyen	4,8	2,2	1,0	5,4	3,0	1,0	9,2	4,7	2,1	3 240
Quatrième	4,5	2,2	0,8	5,5	3,0	1,0	9,3	5,0	1,9	3 665
Le plus riche	7,1	3,9	1,1	6,0	3,3	1,6	12,3	6,9	2,7	4 151

1 Indicateur MICS PR.12 - Victimes de vol et d'agression
A Un vol est défini ici comme «prendre ou essayer de prendre quelque chose, en utilisant la force ou en menaçant d'utiliser la force».
B Une agression est ici définie comme une attaque physique.

Tableau PR.6.1M : Victimes de vol et d'agression (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui ont été victimes de vol, d'agression, et de violence physique lors d'un vol ou d'une agression, au cours des 3 dernières années, au cours de la dernière année et plusieurs fois au cours de la dernière année, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes victimes de:									
	VoA					AgressionB				
	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences physiques lors d'un vol ou d'une agression:
Total	11,2	5,7	2,0	10,6	6,0	1,9	19,3	10,7	4,2	7 623
Milieu de résidence										
Urbain	13,6	7,7	3,1	13,8	7,9	2,2	23,3	14,0	5,5	1 891
Rural	10,4	5,0	1,7	9,6	5,3	1,8	18,0	9,6	3,8	5 732
Région										
Analamanga	17,1	10,4	4,6	19,3	13,6	5,4	31,6	22,1	10,8	1 229
Vakinankaratra	9,4	5,1	1,3	15,3	8,0	2,3	22,4	12,0	3,9	636
Itasy	4,2	1,0	0,0	5,7	4,2	0,5	9,6	5,2	0,5	283

Bongolava	15,5	7,3	2,2	17,2	8,1	2,6	28,9	14,9	5,1	232
Haute Matsiatra	8,9	1,4	0,1	8,4	2,5	1,8	15,7	3,9	1,9	401
Amoron'i Mania	9,8	2,8	2,1	7,2	2,4	1,4	15,9	4,9	3,3	231
Vatovavy Fitovinany	4,9	2,8	1,1	6,1	2,8	0,5	9,8	4,9	1,8	401
Ihorombe	10,1	5,9	0,7	6,1	4,0	1,9	16,2	9,9	2,6	103
Atsimo Atsinanana	6,9	2,0	0,3	2,5	0,7	0,0	8,8	2,4	0,6	293
Atsinanana	6,7	3,2	0,8	8,2	4,4	0,3	12,6	6,7	1,7	474
Analanjiroro	3,4	3,4	0,5	6,9	2,6	0,6	9,6	6,0	1,0	325
Alaoatra Mangoro	5,1	2,9	0,8	5,0	3,0	0,6	9,4	5,7	1,7	408
Boeny	3,6	2,9	0,9	6,2	2,5	0,7	9,8	5,3	1,6	229
Sofia	8,4	3,3	0,0	4,7	1,1	0,3	12,7	4,3	0,3	424
Betsiboka	13,7	7,4	2,5	4,7	2,9	0,9	16,0	8,8	4,3	117
Melaky	19,1	5,6	2,1	10,0	3,0	0,0	26,3	7,8	2,8	78
Atsimo Andrefana	10,6	3,6	1,6	4,1	2,3	1,1	13,0	5,1	2,8	482
Androy	16,2	10,9	7,0	13,5	9,8	4,9	25,0	17,5	11,3	233
Anosy	19,7	9,2	3,6	19,4	6,4	0,8	31,1	15,0	4,4	222
Menabe	24,4	11,7	2,8	17,9	8,5	1,5	39,1	18,6	5,7	247
Diana	22,5	10,4	4,4	20,6	15,0	3,9	33,9	21,9	8,0	272
Sava	12,2	7,9	1,7	2,2	2,2	0,0	14,1	9,8	2,1	302

Tableau PR.6.1M : Victimes de vol et d'agression (hommes) (Suite)

Pourcentage d'homme âgés de 15 à 49 ans qui ont été victimes de vol, d'agression, et de violence physique lors d'un vol ou d'une agression, au cours des 3 dernières années, au cours de la dernière année et plusieurs fois au cours de la dernière année, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Pourcentage d'hommes victimes de:										
	Voila					AgressionB					Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences physiques lors d'un vol ou d'une agression:
	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Au cours des 3 dernières années	Au cours de la dernière année 1	Plusieurs fois au cours de la dernière année 1	Au cours de la dernière année 1	
15-19	6,8	3,6	1,4	12,8	7,1	2,4	17,4	10,1	3,8	1 934	
15-17	5,4	2,9	1,1	13,4	7,5	2,6	16,8	9,9	3,5	1 156	
18-19	8,8	4,6	1,9	12,0	6,5	2,1	18,3	10,3	4,2	777	
20-24	14,1	7,9	2,6	13,4	8,7	3,3	22,4	14,2	6,9	1 366	
25-29	12,1	5,1	1,1	12,5	7,0	2,3	22,7	11,6	3,7	1 159	
30-34	12,6	6,2	2,4	8,5	4,3	0,9	18,9	9,5	3,0	914	
35-39	11,8	6,1	2,8	6,2	2,4	0,8	17,2	8,4	3,6	873	
40-44	12,6	5,7	2,2	6,3	3,2	1,0	16,7	7,6	3,9	788	
45-49	12,5	6,8	2,5	8,7	5,7	0,7	19,0	12,2	3,2	589	

Niveau d'instruction										
Aucun	9,6	4,6	1,3	6,6	2,7	0,5	14,3	6,4	2,5	1 110
Primaire	9,7	4,3	1,2	8,6	4,3	1,1	17,0	8,2	2,6	3 413
Secondaire ou plus	13,5	7,5	3,2	14,2	9,0	3,3	23,7	15,0	6,6	3 100
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	16,6	9,3	2,1	17,9	9,9	2,7	30,3	18,6	4,7	251
Pas de difficulté fonctionnelle	12,1	6,0	2,2	9,8	5,5	1,8	19,3	10,5	4,3	6 215
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	9,1	3,6	0,9	7,3	3,3	1,0	14,8	6,3	2,3	1 232
Second	9,4	3,6	1,2	7,3	3,8	1,2	15,1	7,1	2,5	1 417
Moyen	9,8	4,3	1,4	10,3	5,9	2,0	18,0	9,3	3,3	1 566
Quatrième	10,8	6,2	1,7	11,4	6,0	2,2	20,1	11,4	4,2	1 699
Le plus riche	16,0	9,5	4,3	15,2	9,8	2,8	26,5	17,5	7,7	1 710

¹ Indicateur MICS PR.12 - Victimes de vol et d'agression
 A Un vol est défini ici comme «prendre ou essayer de prendre quelque chose, en utilisant la force ou en menaçant d'utiliser la force».
 B Une agression est ici définie comme une attaque physique.

Tableau PR.6.2W: Circonstances du dernier vol (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans selon la classification des circonstances du dernier vol, MICS Madagascar, 2018

	Circonstances du dernier vol:						Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes d'un vol au cours des 3 dernières années
	Vol sans usage d'une arme			Vol avec usage ou menace d'une arme:			
	Couteau	Arme à feu	Autre arme	Une arme quelconque	Autre arme	Une arme quelconque	
Total	64,8	26,4	18,2	5,8	35,2	880	
Milieu de résidence							
Urbain	74,4	18,6	5,5	6,6	25,6	308	
Rural	59,6	30,6	25,0	5,4	40,4	572	
Région							
Analamanga	82,6 (81,9)	14,7 (12,9)	0,7 (2,7)	3,1 (8,0)	17,4 (18,1)	178	
Vakinankaratra	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	65	
Itasy	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16	
Bongolava	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	
Haute Matsiatra	59,8	37,9	28,0	2,2	40,2	74	
Amaroni Mania	(45,8)	(27,9)	(34,1)	(0,0)	(54,2)	42	
Vatovavy Fitovinany	(72,5)	(21,7)	(1,1)	(9,3)	(27,5)	31	
Ihorombe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	
Atsimo Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	
Atsinanana	(75,4)	(18,4)	(0,0)	(6,2)	(24,6)	50	
Analanjirifo	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	
Alaotra Mangoro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25	
Boeny	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24	
Sofia	(84,8)	(15,2)	(5,2)	(0,8)	(15,2)	62	
Betsiboka	(27,7)	(65,8)	(61,9)	(8,5)	(72,3)	13	
Melaky	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
Atsimo Andrefana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22	
Androy	(40,1)	(22,4)	(52,8)	(8,0)	(59,9)	34	
Anosy	(40,4)	(30,0)	(12,1)	(20,7)	(59,6)	26	
Menabe	16,6	67,4	69,0	13,0	83,4	107	
Diana	(68,2)	(29,8)	(0,0)	(3,3)	(31,8)	42	

Sava	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
Age (en années)						
15-19	61,0	30,7	20,1	5,9	39,0	157
15-17	60,3	32,3	21,5	5,2	39,7	78
18-19	61,6	29,2	18,8	6,6	38,4	79
20-24	67,0	23,2	15,6	4,4	33,0	173
25-29	70,2	19,2	15,6	4,8	29,8	158
30-34	56,2	32,4	20,4	6,4	43,8	106
35-39	67,5	26,4	16,9	6,6	32,5	124
40-44	65,8	29,5	17,2	5,4	34,2	95
45-49	62,5	27,1	26,6	10,0	37,5	67
Niveau d'instruction						
Aucun	44,8	35,0	36,1	8,8	55,2	119
Primaire	63,3	28,3	22,0	5,6	36,7	372
Secondaire ou plus	72,3	21,9	9,1	5,1	27,7	389
Le dernier vol s'est produit						
Il y a plus d'un an	63,2	27,3	20,9	6,4	36,8	454
Il y a moins d'un an	66,3	25,6	15,6	5,0	33,7	418
Ne se souvient pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Issue du vol						
Vol	53,0	34,9	27,0	7,5	47,0	507
Tentative de vol	80,8	14,8	6,3	3,5	19,2	374
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	70,7	19,9	13,2	5,3	29,3	104
Pas de difficulté fonctionnelle	64,4	26,7	18,6	6,0	35,6	698
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	38,5	40,2	49,5	6,3	61,5	132
Second	51,7	36,0	30,5	6,5	48,3	131
Moyen	65,0	27,2	16,3	6,9	35,0	155
Quatrième	71,3	23,0	14,3	7,7	28,7	165
Le plus riche	78,7	17,4	1,9	3,7	21,3	296

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau PR.6.2M: Circonstances du dernier vol (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans selon la classification des circonstances du dernier vol, MICS Madagascar, 2018

	Circonstances du dernier vol:						Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes d'un vol au cours des 3 dernières années
	Vol sans usage d'une arme		Vol avec usage ou menace d'une arme:		Une arme quelconque		
	Arme	Couteau	Arme à feu	Autre arme	Une arme quelconque		
Total	53,2	36,6	20,3	15,2	46,8	855	
Milieu de résidence							
Urbain	63,0	26,4	8,7	13,8	37,0	258	
Rural	49,0	41,1	25,4	15,8	51,0	598	
Région							
Analamanga	59,9	34,0	6,0	11,4	40,1	210	
Vakinankaratra	(72,9)	(18,9)	(9,0)	(8,2)	(27,1)	60	
Itasy	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	
Bongolava	71,2	14,4	4,4	15,9	28,8	36	
Haute Matsiatra	(14,8)	(81,5)	(70,8)	(6,4)	(85,2)	36	
Amoron'i Mania	(38,4)	(50,5)	(36,1)	(9,3)	(61,6)	23	
Vatovavy Fitovinany	(63,0)	(29,2)	(0,0)	(11,4)	(37,0)	20	
Ihorombe	(24,3)	(57,1)	(42,6)	(15,6)	(75,7)	10	
Atsimo Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	
Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32	
Analanjiroro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11	
Alaotra Mangoro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21	
Boeny	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	
Sofia	(41,3)	(51,0)	(10,7)	(37,8)	(58,7)	35	
Betsiboka	(44,1)	(45,3)	(42,6)	(11,0)	(55,9)	16	
Melaky	(54,0)	(36,1)	(26,7)	(28,9)	(46,0)	15	
Atsimo Andrefana	(50,1)	(29,1)	(38,8)	(7,7)	(49,9)	51	
Androy	(76,0)	(24,0)	(16,8)	(8,1)	(24,0)	38	
Anosy	38,4	49,1	39,9	9,3	61,6	44	
Menabe	18,4	68,2	67,0	51,3	81,6	60	
Diana	60,8	29,4	0,0	18,5	39,2	61	
Sava	(79,1)	(13,7)	(0,0)	(8,1)	(20,9)	37	

Age (en années)						
15-19	65,6	25,8	12,4	8,8	34,4	131
15-17	68,0	19,3	14,9	15,0	32,0	62
18-19	63,5	31,7	10,2	3,2	36,5	69
20-24	54,6	35,1	14,8	17,7	45,4	192
25-29	56,5	33,9	19,7	14,6	43,5	140
30-34	48,4	39,3	19,4	16,5	51,6	115
35-39	43,0	45,2	27,4	17,6	57,0	103
40-44	48,9	39,9	26,6	13,7	51,1	99
45-49	48,4	44,9	33,3	17,4	51,6	74
Niveau d'instruction						
Aucun	41,7	41,6	38,8	15,5	58,3	106
Primaire	49,9	39,5	28,3	16,8	50,1	330
Secondaire ou plus	58,7	33,2	9,4	13,8	41,3	419
Le dernier vol s'est produit						
Il y a plus d'un an	60,1	29,6	14,6	13,4	39,9	431
Il y a moins d'un an	47,0	43,5	26,2	16,1	53,0	414
Ne se souvient pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Issue du vol						
Vol	42,9	46,6	26,2	17,3	57,1	539
Tentative de vol	71,1	19,4	10,4	11,1	28,9	315
NSP / Pas sûr	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	(61,2)	(34,3)	(12,2)	(10,6)	(38,8)	42
Pas de difficulté fonctionnelle	51,5	38,2	21,3	15,4	48,5	751
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	33,1	50,4	49,6	16,4	66,9	112
Second	44,2	41,6	36,5	16,0	55,8	133
Moyen	46,7	44,4	23,4	19,5	53,3	153
Quatrième	57,5	30,0	13,4	18,2	42,5	183
Le plus riche	66,5	28,7	3,5	9,8	33,5	274

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau PR.6.3W : Lieu et circonstances de la dernière agression (femmes)

Distribution en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la classification du lieu et des circonstances de la dernière agression, MICS Madagascar, 2018

	Lieu de la dernière agression							Utilisation d'une arme lors de la dernière agression				Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours des 3 dernières années				
	À la maison	Dans une autre maison	Dans les transports en commun	Restaurant / café / bar	Autre lieu public	À l'école / lieu de travail	Autre endroit	Total	Aucune arme	Couteau	Arme à feu		Autre arme	Une arme quelconque		
Total	45,8	10,4	29,3	0,7	0,6	4,0	6,7	2,5	100,0	84,0	10,0	5,4	4,9	16,0	870	
Milieu de résidence																
Urbain	42,1	10,5	31,8	1,3	1,5	5,4	5,6	1,9	100,0	85,7	9,0	2,2	5,8	14,3	308	
Rural	47,8	10,3	27,9	0,5	0,2	3,3	7,3	2,7	100,0	83,0	10,6	7,1	4,4	17,0	561	
Région																
Analamanga	48,1	6,5	29,5	0,9	0,6	5,8	5,5	3,2	100,0	93,5	5,0	0,0	1,5	6,5	157	
Vakinankaratra	46,5	12,7	24,5	0,0	1,4	5,0	10,0	0,0	100,0	92,4	3,9	0,0	6,2	7,6	84	
Itasy	(52,4)	(12,1)	(17,9)	(0,0)	(0,0)	(5,0)	(12,5)	(0,0)	100,0	(96,0)	(0,0)	(0,0)	(4,0)	(4,0)	21	
Bongolava	57,8	5,8	26,4	0,0	1,9	0,0	8,2	0,0	100,0	86,4	4,9	4,1	6,3	13,6	30	
Haute Matsiatra	41,2	11,2	36,3	0,0	0,0	1,3	10,0	0,0	100,0	77,9	11,4	8,6	8,6	22,1	47	

Amoron'i Mania	(28,2)	(8,4)	(43,0)	(0,0)	(0,0)	(2,7)	(9,6)	(8,1)	100,0	(83,1)	(6,3)	(9,0)	(1,5)	(16,9)	32
Vatovavy Fitovinany	46,9	11,2	29,8	0,0	0,0	2,3	6,4	3,3	100,0	85,1	10,9	3,5	3,3	14,9	54
Ihorombe	22,5	22,0	44,6	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	100,0	64,4	15,5	32,1	3,1	35,6	18
Atsimo Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
Atsinanana	(53,2)	(15,2)	(21,5)	(0,0)	(0,0)	(7,5)	(0,0)	(2,6)	100,0	(93,0)	(4,6)	(0,0)	(2,4)	(7,0)	49
Analanjirifo	(32,7)	(15,3)	(26,8)	(0,0)	(2,2)	(3,4)	(13,6)	(6,1)	100,0	(92,5)	(4,8)	(0,0)	(2,7)	(7,5)	55
Alaotra Mangoro	(40,1)	(6,2)	(38,7)	(5,0)	(0,0)	(0,0)	(9,9)	(0,0)	100,0	(80,2)	(7,1)	(3,3)	(14,8)	(19,8)	27
Boeny	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Sofia	(47,0)	(9,9)	(39,4)	(0,0)	(0,0)	(3,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	(75,8)	(19,4)	(14,4)	(0,0)	(24,2)	37
Betsiboka	(55,3)	(17,8)	(22,2)	(0,0)	(0,0)	(2,6)	(2,0)	(0,0)	100,0	(42,6)	(33,6)	(50,8)	(2,8)	(57,4)	14
Melaky	(52,1)	(0,0)	(38,8)	(5,6)	(0,0)	(0,0)	(3,5)	(0,0)	100,0	(66,5)	(26,4)	(26,0)	(2,5)	(33,5)	9
Atsimo Andrefana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
Androy	(39,5)	(8,7)	(27,3)	(0,0)	(0,0)	(8,6)	(11,7)	(4,3)	100,0	(73,2)	(18,8)	(7,3)	(7,1)	(26,8)	41
Anosy	40,0	13,3	31,4	3,2	1,6	4,4	5,3	0,8	100,0	90,2	3,3	0,0	7,5	9,8	48
Menabe	(78,3)	(2,5)	(11,8)	(0,0)	(0,0)	(3,7)	(3,7)	(0,0)	100,0	(65,0)	(29,5)	(22,3)	(16,5)	(35,0)	24
Diana	(55,7)	(5,2)	(24,9)	(0,0)	(0,0)	(1,8)	(6,5)	(5,8)	100,0	(76,2)	(16,0)	(1,6)	(7,8)	(23,8)	48
Sava	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18

A suivre ...

Tableau PR.6.3W : Lieu et circonstances de la dernière agression (femmes) (Suite)

Distribution en pourcentage defemmes âgées de 15 à 49 ans selon la classification du lieu et des circonstances de la dernière agression, MICS Madagascar cat, 2018

Age (en années)	Lieu de la dernière agression										Utilisation d'une arme lors de la dernière agression				Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours des 3 dernières années	
	Dans une autre maison			Dans les transports en commun			Autre lieu				Total					
	À la maison	Dans une autre maison	Dans la rue	Dans les transports en commun	Dans les ports en commun	Autre lieu public	À l'école / lieu de travail	Autre endroit	Restaurant / café / bar	Autre lieu public	À l'école / lieu de travail	Autre endroit	Arme à feu	Couteau		Autre arme
15-19	37,4	10,4	33,7	0,0	0,0	0,0	3,4	12,9	2,1	100,0	85,8	11,7	3,4	2,9	14,2	237
15-17	44,0	6,5	27,8	0,0	0,0	0,0	6,2	14,4	1,1	100,0	88,4	9,5	2,3	2,7	11,6	130
18-19	29,4	15,2	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	3,3	100,0	82,7	14,5	4,7	3,2	17,3	107
20-24	37,4	9,8	36,9	1,6	0,9	5,7	5,7	4,8	2,9	100,0	86,2	7,8	4,7	4,7	13,8	192
25-29	46,0	12,9	28,4	0,6	0,7	5,3	5,3	3,1	3,0	100,0	82,9	9,0	4,0	6,6	17,1	133
30-34	59,9	13,4	19,4	0,0	1,0	1,4	1,4	1,2	3,6	100,0	79,0	13,5	8,0	9,0	21,0	87
35-39	65,3	9,0	17,8	0,0	0,8	1,2	1,2	3,2	2,6	100,0	86,5	8,1	6,8	3,6	13,5	101
40-44	49,1	4,9	33,9	3,0	0,0	0,0	2,3	5,4	1,4	100,0	82,4	8,6	7,0	3,7	17,6	74
45-49	(48,2)	(11,0)	(14,0)	(1,0)	(2,4)	(10,4)	(12,9)	(0,0)	(7,6)	100,0	(74,5)	(13,9)	(11,0)	(7,6)	(25,5)	47
Niveau d'instruction																
Aucun	50,2	19,6	23,9	0,8	0,0	2,2	2,2	2,2	1,0	100,0	68,9	17,9	18,1	5,6	31,1	95
Primaire	48,7	11,9	27,6	0,0	0,2	3,3	3,3	5,1	3,1	100,0	83,8	10,7	4,6	5,6	16,2	394
Secondaire ou plus	41,7	6,4	32,3	1,5	1,2	5,3	5,3	9,4	2,1	100,0	87,8	7,4	2,9	4,0	12,2	380
La dernière agression s'est produite																
Il y a plus d'un an	41,3	12,8	32,4	0,9	0,9	4,7	4,7	5,6	1,2	100,0	84,4	8,7	5,3	4,6	15,6	397
Il y a moins d'un an	49,8	8,4	26,3	0,6	0,4	3,5	3,5	7,6	3,5	100,0	83,4	11,3	5,5	5,2	16,6	468

Ne se souvient pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Nombre d'agresseurs																	
1	47,7	9,3	26,6	0,6	0,7	4,9	4,9	7,4	2,7	100,0	91,3	4,9	0,3	3,7	8,7	624	
2 ou plus	39,2	12,6	37,8	1,1	0,4	1,9	1,9	5,3	1,7	100,0	64,6	23,0	18,6	8,2	35,4	229	
NSP / Ne se souvient pas	63,8	20,2	11,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	100,0	73,9	22,9	10,7	4,5	26,1	16	
Reconnaissance du ou des agresseur(s)																	
Oui	48,0	10,5	28,3	0,1	0,8	2,8	2,8	7,1	2,4	100,0	89,2	6,9	0,9	4,3	10,8	680	
Non	38,1	9,9	32,7	3,1	0,0	8,5	8,5	5,2	2,6	100,0	64,9	21,5	21,3	7,0	35,1	187	
NSP / Ne se souvient pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)																	
A des difficultés fonctionnelles	58,2	8,0	19,7	0,0	0,0	7,9	7,9	5,0	1,2	100,0	80,4	10,5	4,8	8,1	19,6	95	
Pas de difficulté fonctionnelle	44,3	11,5	31,0	1,0	0,8	3,0	3,0	5,4	2,9	100,0	83,6	10,1	6,1	4,8	16,4	644	
Indice de bien-être économique																	
Le plus pauvre	46,5	11,0	35,4	0,7	0,0	4,1	4,1	1,0	1,4	100,0	73,3	18,2	10,1	6,4	26,7	111	
Second	42,5	17,6	27,0	0,0	0,0	2,5	2,5	7,3	3,1	100,0	80,8	11,7	7,9	6,1	19,2	131	
Moyen	44,0	12,3	28,6	0,0	0,5	3,5	3,5	8,1	3,1	100,0	81,6	11,7	6,5	4,6	18,4	175	
Quatrième	51,8	6,5	23,9	0,9	0,3	5,5	5,5	8,2	3,0	100,0	86,9	8,6	5,9	3,7	13,1	202	
Le plus riche	43,6	8,1	32,7	1,6	1,6	4,0	4,0	6,7	1,7	100,0	89,6	5,6	0,7	4,7	10,4	250	

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau PR.6.3M : Lieu et circonstances de la dernière agression (hommes)

Distribution en pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans selon la classification du lieu et des circonstances de la dernière agression, MICS Madagascar, 2018

	Lieu du dernier incident d'agression										Utilisation d'une arme lors de la dernière agression				Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours des 3 dernières années						
	À la maison					Dans les trans-ports en commun			Autre lieu public		À l'école / lieu de travail		Autre endroit			Total	Aucune arme	Couteau	Arme à feu	Autre arme	Une arme quelconque
	Dans une autre maison	Dans la rue	Dans les trans-ports en commun	Restaurant / café / bar	Autre lieu public	À l'école / lieu de travail	Autre endroit	Autre	Arme à feu	Couteau											
Total	16,0	10,9	43,0	0,1	6,2	8,1	12,9	2,7	100,0	76,9	12,7	4,5	13,2	23,1	809						
Milieu de résidence																					
Urbain	19,8	6,3	48,7	0,3	5,1	6,5	9,7	3,6	100,0	75,2	11,8	3,1	15,3	24,8	261						
Rural	14,2	13,1	40,3	0,0	6,8	8,8	14,5	2,3	100,0	77,7	13,1	5,2	12,2	22,3	548						
Région																					
Analamanga	17,9	6,8	44,0	0,0	5,4	9,8	14,0	2,1	100,0	87,4	4,9	1,1	11,2	12,6	238						
Vakinankaratra	20,7	16,5	32,3	0,0	7,1	9,5	10,0	3,9	100,0	80,0	16,4	2,1	7,7	20,0	97						
Itasy	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16						
Bongolava	15,4	17,4	42,1	0,0	6,5	9,6	7,7	1,2	100,0	69,7	10,9	3,0	21,6	30,3	40						
Haute Matsiatra	(25,6)	(3,2)	(40,7)	(0,0)	(8,1)	(4,5)	(17,8)	(0,0)	100,0	(83,5)	(15,5)	(10,4)	(7,2)	(16,5)	33						

Amoron'i Mania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
Vatovavy Fitovinany	(0,0)	(3,8)	(62,9)	(0,0)	(1,6)	(10,5)	(12,3)	(8,8)	100,0	(61,0)	(21,6)	(0,0)	(23,6)	(39,0)	25
Ihorombe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Atsimo Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	39
Analanjoro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
Alaotra Mangoro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
Boeny	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Sofia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
Betsiboka	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Melaky	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Atsimo Andrefana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
Androy	(7,9)	(2,5)	(60,5)	(0,0)	(0,0)	(13,9)	(4,8)	(10,5)	100,0	(50,0)	(32,9)	(6,1)	(42,0)	(50,0)	32
Anosy	(29,7)	(15,2)	(45,7)	(1,9)	(0,0)	(0,0)	(7,4)	(0,0)	100,0	(41,7)	(36,8)	(30,8)	(7,2)	(58,3)	43
Menabe	(13,4)	(18,5)	(15,5)	(0,0)	(0,0)	(7,0)	(37,6)	(8,0)	100,0	(64,5)	(28,9)	(18,5)	(14,2)	(35,5)	44
Diana	13,6	14,6	36,5	0,0	18,7	0,0	16,7	0,0	100,0	74,6	13,4	0,0	14,3	25,4	56
Sava	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7

Tableau PR.6.3M : Lieu et circonstances de la dernière agression (hommes) (Suite)

Distribution en pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans selon la classification du lieu et des circonstances de la dernière agression, MICS Madagascar, 2018

	Lieu du dernier incident d'agression										Utilisation d'une arme lors de la dernière agression				Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours des 3 dernières années					
	À la maison			Dans la rue			Dans les transports en commun		Restaurant / café / bar		Autre lieu public		À l'école / lieu de travail			Autre endroit		Total		
	Dans une autre maison	Dans la rue	Dans les transports en commun	Restaurant / café / bar	Autre lieu public	À l'école / lieu de travail	Autre endroit	Total	Aucune arme	Couteau	Arme à feu	Autre arme	Une arme quelconque	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours des 3 dernières années						
Age (en années)																				
15-19	14,5	11,2	38,1	0,0	7,3	8,7	19,4	0,7	100,0	80,1	8,1	2,2	12,2	19,9	248					
15-17	17,5	11,2	33,9	0,0	9,5	8,0	19,5	0,4	100,0	83,0	5,7	2,1	11,3	17,0	155					
18-19	9,5	11,1	45,2	0,0	3,8	9,9	19,2	1,4	100,0	75,2	12,1	2,4	13,8	24,8	93					
20-24	13,5	6,0	43,0	0,0	5,1	16,6	12,1	3,8	100,0	75,9	13,1	2,8	16,6	24,1	183					
25-29	15,0	13,8	46,7	0,6	2,8	3,1	10,7	7,4	100,0	81,2	10,7	4,1	9,9	18,8	144					
30-34	22,9	12,2	45,2	0,0	7,6	4,1	6,4	1,6	100,0	70,3	16,5	12,1	17,5	29,7	78					
35-39	20,3	12,8	40,7	0,0	8,4	8,7	8,3	0,8	100,0	68,1	24,4	8,8	12,8	31,9	54					
40-44	(23,3)	(17,1)	(35,9)	(0,0)	(11,7)	(0,0)	(11,3)	(0,7)	100,0	(68,8)	(18,1)	(5,6)	(12,9)	(31,2)	50					
45-49	(13,3)	(8,6)	(62,1)	(0,0)	(5,4)	(2,0)	(7,5)	(1,1)	100,0	(80,0)	(15,5)	(6,6)	(9,9)	(20,0)	51					
Niveau d'instruction																				
Aucun	28,3	20,9	30,7	0,0	3,0	6,2	7,4	3,5	100,0	49,5	25,3	19,0	26,2	50,5	73					
Primaire	12,3	14,5	39,4	0,0	11,0	6,6	12,9	3,2	100,0	73,5	14,6	4,4	15,2	26,5	294					
Secondaire ou plus	16,5	6,8	47,4	0,2	3,6	9,4	13,8	2,3	100,0	83,7	9,3	2,3	9,8	16,3	442					
La dernière agression s'est produite																				

Il y a plus d'un an	18,6	12,4	43,2	0,0	6,0	6,6	10,8	2,4	100,0	73,2	13,7	5,6	13,2	26,8	331					
Il y a moins d'un an	14,7	10,1	42,9	0,2	6,4	9,6	13,0	3,1	100,0	79,4	11,7	4,0	13,9	20,6	456					
Ne se souvient pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22					
Nombre d'agresseurs																				
1	21,0	13,2	34,0	0,2	4,1	8,4	16,4	2,7	100,0	84,4	7,5	1,2	7,9	15,6	440					
2 ou plus	10,1	8,1	54,0	0,0	8,9	7,8	8,6	2,5	100,0	67,9	18,8	8,4	19,8	32,1	365					
NSP / Ne se souvient pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4					
Reconnaissance du ou des agresseur(s)																				
Oui	18,5	10,8	38,7	0,0	6,6	8,1	13,8	3,5	100,0	78,3	11,3	2,5	13,0	21,7	583					
Non	9,7	11,1	53,8	0,4	5,3	8,2	10,8	0,7	100,0	73,1	16,4	9,7	13,8	26,9	225					
NSP / Ne se souviens pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1					
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)																				
A des difficultés fonctionnelles	26,0	11,4	51,2	0,0	7,9	0,0	2,2	1,3	100,0	81,6	15,4	2,5	6,6	18,4	45					
Pas de difficulté fonctionnelle	14,9	10,8	44,7	0,1	5,3	8,7	12,0	3,4	100,0	75,0	14,3	5,3	14,2	25,0	609					
Indice de bien-être économique																				
Le plus pauvre	20,2	16,0	37,6	0,0	4,3	8,1	11,0	2,8	100,0	48,8	37,3	16,2	25,5	51,2	90					
Second	14,9	17,2	40,3	0,0	7,2	8,2	10,1	2,0	100,0	68,3	19,2	7,3	12,4	31,7	103					
Moyen	20,0	10,1	36,4	0,0	9,5	8,9	12,6	2,5	100,0	78,1	11,5	2,2	16,4	21,9	162					
Quatrième	14,1	12,7	47,4	0,0	7,0	4,1	12,4	2,4	100,0	83,9	5,5	3,9	10,0	16,1	194					
Le plus riche	14,1	5,8	46,7	0,3	4,0	10,5	15,3	3,4	100,0	84,0	7,7	1,4	9,8	16,0	260					

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau PR.6.4W : Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans pour lesquelles le dernier vol au cours de la dernière année a été déclaré à la police, pourcentage de femmes pour lesquelles la dernière agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police et pourcentage pour lesquelles la dernière violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes pour lesquelles le dernier vol a été déclaré à la police		Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes d'un vol au cours de la dernière année	Pourcentage de femmes pour lesquelles la dernière agression a été déclarée à la police		Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours de la dernière année	Pourcentage de femmes pour lesquelles la dernière violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police ^{1,A}	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes de violence physique au cours de la dernière année	
	Vol sans usage d'une arme	Vol avec usage de n'importe quelle arme		Aggression sans usage d'une arme	Aggression avec usage d'une arme				
Total	11,4	16,6	28,6	10,3	7,7	18,6	468	23,5	921
Milieu de résidence									
Urbain	14,6	8,7	25,0	12,3	6,7	19,1	145	22,2	303
Rural	9,7	20,8	30,5	9,4	8,2	18,4	323	24,2	618
Région									
Analamanga	(11,5)	(8,6)	(21,9)	(10,9)	(1,3)	(12,2)	105	17,0	207
Vakinankaratra	(32,3)	(4,6)	(36,9)	(10,0)	(4,1)	(14,1)	43	24,8	81
Itasy	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	(*)	20

Bongolava	(*)	(*)	(*)	(22,0)	(3,4)	(25,4)	17	28,9	27
Haute Matsiatra	(1,4)	(2,0)	(3,4)	(*)	(*)	(*)	22	8,7	65
Aoron'i Mania	(11,8)	(4,3)	(16,1)	(*)	(*)	(*)	21	10,3	45
Vatovavy Fitovinany	(*)	(*)	(*)	(11,9)	(11,3)	(26,6)	35	32,2	48
Ihorombe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	4,1	12
Atsimo Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	(*)	14
Atsinanana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26	(12,1)	49
Analanjirifo	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27	(23,0)	34
Alaoatra Mangoro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	(19,3)	28
Boeny	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	(*)	18
Sofia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	48,0	33
Betsiboka	(0,0)	(78,7)	(78,7)	(7,1)	(45,0)	(52,2)	9	64,8	18
Melaky	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	(*)	6
Atsimo Andrefana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9	(*)	21
Androy	(*)	(*)	(*)	(0,0)	(14,0)	(14,0)	24	(30,2)	42
Anosy	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16	11,8	24
Menabe	2,2	46,5	48,7	(3,3)	(14,2)	(17,4)	16	42,0	74
Diana	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18	(27,4)	39
Sava	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9	(*)	17

Tableau PR.6.4W : Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (femmes) (Suite)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans pour lesquelles le dernier vol au cours de la dernière année a été déclaré à la police, pourcentage de femmes pour lesquelles la dernière agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police et pourcentage pour lesquelles la dernière violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Pourcentage de femmes pour lesquelles le dernier vol a été déclaré à la police			Pourcentage de femmes pour lesquelles la dernière agression a été déclarée à la police			Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes d'un vol au cours de la dernière année	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes de violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année	Pourcentage de femmes pour lesquelles la dernière violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police ^{1,A}	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans victimes de violence physique commise au cours de la dernière année
	Vol sans usage d'une arme	Vol avec usage d'une arme	N'importe quel vol	Aggression sans usage d'une arme	Aggression avec usage d'une arme	N'importe quelle agression				
15-19	8,6	17,3	25,9	8,5	3,9	12,3	137	17,7	226	
15-17	(1,3)	(21,0)	(22,2)	6,1	5,0	11,1	77	15,2	121	
18-19	(16,0)	(13,6)	(29,7)	11,5	2,4	14,0	60	20,6	104	
20-24	13,2	14,7	29,8	7,9	8,4	16,3	105	22,6	197	
25-29	15,8	10,1	25,9	14,9	10,2	25,0	72	25,5	147	
30-34	10,6	25,3	35,9	(0,0)	(13,5)	(13,5)	36	27,1	93	
35-39	15,3	15,3	30,5	(18,1)	(6,9)	(25,0)	48	28,0	106	
40-44	(8,2)	(12,8)	(23,0)	(5,1)	(6,3)	(17,1)	42	20,4	93	
45-49	(3,6)	(27,8)	(31,4)	(25,1)	(14,1)	(39,2)	27	34,9	60	
Niveau d'instruction										

Aucun	13,2	25,7	38,9	58	14,1	27,8	41	34,3	99	
Primaire	14,3	18,0	32,3	174	7,0	19,4	220	25,1	395	
Secondaire ou plus	8,7	13,1	23,0	222	8,6	15,8	206	19,6	428	
Déclarant de l'incident à la police										
La victime	43,6	53,0	100,0	81	56,3	98,8	61	99,5	142	
Quelqu'un d'autre	34,5	65,5	100,0	50	(49,6)	(93,5)	29	97,6	78	
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	14,3	7,7	22,0	61	13,1	21,6	61	21,8	122	
Pas de difficulté fonctionnelle	12,2	17,6	30,6	348	10,8	19,8	330	25,3	678	
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	8,5	33,9	42,4	73	11,8	24,4	61	34,3	134	
Second	3,9	25,1	28,9	65	9,2	16,6	63	22,9	128	
Moyen	17,4	5,4	22,8	71	11,9	23,1	97	22,9	168	
Quatrième	12,2	16,0	28,2	82	12,1	23,0	110	25,2	192	
Le plus riche	12,8	10,6	25,0	163	7,6	10,1	136	18,2	299	

1 Indicateur MICS PR.13 - Déclaration de crime; Indicateur ODD 16.3.1

A Cet indicateur est construit en utilisant les deux derniers cas de vol et d'agression, les répondants pouvant avoir vécu 1) aucun incident, 2) un dernier incident de vol ou d'agression ou 3) le vol et l'agression.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau PR.6.4M : Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans pour lesquels le dernier vol au cours de la dernière année a été déclaré à la police, pourcentage d'hommes pour lesquels la dernière agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police et pourcentage pour lesquels la dernière violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'hommes pour lesquels le dernier vol a été déclaré à la police				Pourcentage d'hommes pour lesquels la dernière agression a été déclarée à la police				Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours de la dernière année	Nombre d'hommes de 15 à 49 ans victimes de violence physique par vol ou agression au cours de la dernière année
	Vol sans usage d'une arme		Vol avec usage de n'importe quelle arme		Aggression sans usage d'une arme		Aggression avec usage d'une arme			
	N'importe quel vol	N'importe quelle arme	N'importe quel vol	N'importe quelle arme	N'importe quelle agression	N'importe quelle agression	N'importe quelle agression	N'importe quelle agression		
Total	9,2	21,0	31,2	431	11,4	6,6	18,7	456	24,8	886
Milieu de résidence										
Urbain	9,4	18,0	27,7	145	4,1	9,2	15,5	150	21,5	295
Rural	9,1	22,5	33,0	286	14,9	5,3	20,2	306	26,4	592
Région										
Analamanga	(7,9)	(15,9)	(23,8)	128	15,5	1,2	18,2	167	20,6	295
Vakinankaratra	(*)	(*)	(*)	33	(9,8)	(9,1)	(20,4)	51	22,9	84
Itasy	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	12	(*)	15
Bongolava	(0,0)	(5,8)	(5,8)	17	(6,8)	(9,8)	(16,6)	19	11,5	36

Haute Matsiatra	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	10	(*)	15
Amoron'i Mania	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	5	(*)	12
Vatovavy Fitovinany	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	(*)	11	(18,1)	23
Ihorombe	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	4	(48,1)	10
Atsimo Atsinanana	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	2	(*)	8
Atsinanana	(*)	(*)	(*)	15	(*)	(*)	(*)	21	(*)	36
Analanjiroro	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	(*)	8	(*)	20
Alaotra Mangoro	(*)	(*)	(*)	12	(*)	(*)	(*)	12	(*)	24
Boeny	(*)	(*)	(*)	7	(*)	(*)	(*)	6	(*)	12
Sofia	(*)	(*)	(*)	14	(*)	(*)	(*)	5	(*)	18
Betsiboka	(8,1)	(38,8)	(46,9)	9	(*)	(*)	(*)	3	(42,1)	12
Melaky	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	2	(*)	7
Atsimo Andrefana	(*)	(*)	(*)	17	(*)	(*)	(*)	11	(31,9)	29
Androy	(*)	(*)	(*)	25	(*)	(*)	(*)	23	(25,6)	48
Anosy	(*)	(*)	(*)	20	(*)	(*)	(*)	14	(47,3)	34
Menabe	(0,0)	(24,9)	(24,9)	29	(0,0)	(12,7)	(12,7)	21	19,7	50
Diana	(10,4)	(26,9)	(37,3)	28	(15,4)	(10,5)	(25,9)	41	30,6	69
Sava	(*)	(*)	(*)	24	(*)	(*)	(*)	7	(21,9)	31

Tableau PR.6.4M : Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (hommes) (Suite)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans pour lesquels le dernier vol au cours de la dernière année a été déclaré à la police, pourcentage d'hommes pour lesquels la dernière agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police et pourcentage pour lesquels la dernière violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Pourcentage d'hommes pour lesquels le dernier vol a été déclaré à la police		Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes de vol au cours de la dernière année		Pourcentage d'hommes pour lesquels la dernière agression a été déclarée à la police		Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours de la dernière année	Pourcentage d'hommes pour lesquels la dernière violence physique commise à la suite d'un vol et/ou d'une agression au cours de la dernière année a été déclarée à la police ¹	Nombre d'hommes de 15 à 49 ans victimes de violence physique par vol ou agression au cours de la dernière année		
	Vol avec usage de n'importe quelle arme		N'importe quel vol		Agression sans usage d'une arme					Agression avec usage d'une arme	
	Vol sans usage d'une arme	N'importe quel vol	Agression sans usage d'une arme	N'importe quelle agression	Agression sans usage d'une arme	Agression avec usage d'une arme				Agression sans usage d'une arme	Agression avec usage d'une arme
15-19	1,5	13,5	15,0	69	10,6	1,2	11,8	136	12,9	206	
15-17	(0,0)	(13,4)	(13,4)	34	13,9	0,9	14,8	86	14,4	120	
18-19	(3,0)	(13,7)	(16,6)	35	(4,8)	(1,8)	(6,7)	50	10,8	86	
20-24	4,2	8,5	14,7	109	9,5	5,6	15,1	119	14,9	228	
25-29	13,6	25,7	39,3	59	12,6	3,5	17,1	81	26,5	139	
30-34	(12,1)	(28,3)	(40,3)	56	(24,2)	(8,7)	(32,9)	39	37,3	95	
35-39	(11,5)	(35,7)	(47,2)	53	(*)	(*)	(*)	21	44,3	75	
40-44	(11,2)	(25,7)	(36,9)	45	(*)	(*)	(*)	26	37,3	70	
45-49	(20,6)	(26,1)	(51,3)	40	(*)	(*)	(*)	33	37,2	73	
Niveau d'instruction											
Aucun	5,4	22,2	30,5	51	(11,1)	(17,5)	(28,6)	30	29,8	81	
Primaire	10,0	22,3	32,3	147	7,6	8,1	15,7	146	24,1	293	

Secondaire ou plus	9,6	20,0	30,6	233	13,4	4,6	19,2	279	24,4	512
Déclarant de l'incident à la police										
La victime	26,5	65,9	95,9	117	(61,6)	(33,2)	(100,0)	62	97,3	179
Quelqu'un d'autre	(33,3)	(63,0)	(96,3)	27	(*)	(*)	(*)	26	98,1	53
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	(*)	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	25	24,4	48
Pas de difficulté fonctionnelle	9,4	22,0	32,5	373	11,2	8,1	20,1	344	26,5	718
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	4,9	34,7	39,6	44	(7,8)	(9,9)	(17,6)	40	29,2	85
Second	7,3	23,3	30,6	51	11,3	12,0	23,3	54	26,9	105
Moyen	9,0	17,5	27,0	67	12,9	5,1	19,0	92	22,4	159
Quatrième	12,9	19,9	32,8	106	7,8	2,9	10,7	101	22,0	207
Le plus riche	8,7	18,7	29,7	162	13,6	7,1	22,1	168	25,9	330

1 Indicateur MICS PR.13 - Déclaration de crime; Indicateur ODD 16.3.1

A Cet indicateur est construit en utilisant les deux derniers cas de vol et d'agression, les répondants pouvant avoir vécu 1) aucun incident, 2) un dernier incident de vol ou d'agression ou 3) le vol et l'agression.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

9.6 Sentiment de sécurité

Les questions sur la peur, telles que le sentiment de sécurité et la perception de la criminalité en tant que problème, indiquent le niveau de sécurité perçu par des personnes interrogées dans la vie de tous les jours. Ceci est important, car de telles perceptions limitent la liberté de mouvement des personnes et influencent la façon dont elles gèrent les menaces à leur sécurité.

Les tableaux PR7.1W et PR7.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes sur leur sentiment de sécurité lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'ils sont seuls à la maison après la tombée de la nuit.



© UNICEF/JUN0327742/Ralavita

Tableau PR.7.1W : Sentiments de sécurité (femmes)

Distribution en pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'elles sont seules à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

	Distribution en pourcentage de femmes marchant seules dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :				Distribution en pourcentage de femmes étant seules à la maison après la tombée de la nuit se sentent :				Total	Pourcentage de femmes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier ou lorsqu'elles sont seules à la maison	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans			
	Très en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	Total	Très en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	Total						
Total	8,1	38,3	34,7	9,7	46,4	12,3	51,1	26,7	5,1	4,8	100,0	63,4	11,1	17 161
Milieu de résidence														
Urbain	6,5	39,0	35,2	9,4	45,4	12,5	54,1	25,2	4,3	3,9	100,0	66,6	10,8	4 546
Rural	8,7	38,1	34,5	9,8	46,8	12,2	50,0	27,2	5,5	5,1	100,0	62,2	11,3	12 615
Région														
Analamanga	9,9	34,3	39,0	8,5	44,1	15,6	48,8	27,9	4,5	3,1	100,0	64,4	10,1	2 737
Vakinankaratra	3,4	26,7	48,8	10,4	30,1	7,2	42,7	40,9	5,1	4,1	100,0	49,9	11,8	1 379
Itasy	0,7	54,0	27,2	14,8	54,7	2,7	64,2	23,8	7,5	1,7	100,0	67,0	18,1	591
Bongolava	0,6	15,0	41,8	33,4	15,5	9,3	36,9	25,3	20,0	8,5	100,0	46,2	39,8	452
Haute Matsiatra	14,6	28,4	37,4	8,3	42,9	18,4	36,8	28,5	5,2	11,1	100,0	55,2	9,4	947
Amoron'i Mania	6,2	39,0	33,9	5,7	45,2	8,6	44,6	35,1	3,6	8,1	100,0	53,2	7,0	535
Vatovavy Fitovinany	13,8	43,1	35,4	1,4	56,9	15,3	57,1	24,9	1,1	1,7	100,0	72,4	1,9	892
Ihorombe	1,4	35,7	27,4	7,2	37,1	2,0	45,7	34,6	3,6	14,1	100,0	47,7	8,3	231

Tableau PR.7.1W : Sentiments de sécurité (femmes)

Distribution en pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'elles sont seules à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

	Distribution en pourcentage de femmes marchant seules dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :				Distribution en pourcentage de femmes étant seules à la maison après la tombée de la nuit se sentent :				Pourcentage de femmes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier ou lorsqu'elles sont seules à la maison	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans				
	Très en sécurité		Pas en sécurité		Très en sécurité		Pas en sécurité							
	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité						
Atsimo Atsinanana	23,5	50,5	16,5	5,5	74,1	24,3	53,8	12,3	2,4	7,2	100,0	78,1	6,4	649
Atsinanana	8,4	33,6	36,6	9,2	41,9	17,9	47,4	27,8	4,2	2,8	100,0	65,2	11,5	1 052
Analanjiroro	10,0	48,5	24,0	2,1	58,6	26,0	51,4	13,4	1,8	7,4	100,0	77,3	2,8	759
Aleoatra Mangoro	0,7	21,2	60,2	13,5	21,8	4,1	55,4	34,1	4,5	1,9	100,0	59,5	14,8	873
Boeny	0,3	39,0	30,5	23,2	39,3	0,2	57,5	29,8	10,4	2,1	100,0	57,6	24,0	559
Sofia	8,5	62,3	24,5	2,4	70,8	8,8	70,6	18,4	0,4	1,8	100,0	79,4	2,4	963
Betsiboka	2,3	29,8	60,8	5,0	32,0	5,1	50,2	40,9	2,7	1,1	100,0	55,3	5,8	260
Melaky	0,0	31,9	65,0	1,6	31,9	0,1	46,9	51,5	1,4	0,1	100,0	47,0	1,6	171
Atsimo Andrefana	5,3	46,0	29,7	5,7	51,3	6,6	57,5	24,2	3,8	7,9	100,0	64,1	7,1	1 169
Androy	3,2	47,2	24,7	10,9	50,4	2,8	55,7	23,0	11,3	7,2	100,0	58,5	14,3	598
Anosy	1,3	54,2	29,5	4,4	55,5	3,0	65,8	20,6	4,3	6,3	100,0	68,8	5,3	532
Menabe	1,3	20,1	40,8	37,3	21,4	1,8	26,6	43,4	23,8	4,4	100,0	28,4	40,5	568
Diana	9,6	39,9	18,7	14,2	49,5	24,6	55,6	15,3	1,8	2,6	100,0	80,2	14,6	675
Sava	34,8	46,6	11,5	1,5	81,3	34,5	49,7	8,2	0,3	7,3	100,0	84,2	1,5	571

Tableau PR.7.1W : Sentiments de sécurité (femmes) (Suite)

Distribution en pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'elles sont seules à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Distribution en pourcentage de femmes marchant seules dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :				Distribution en pourcentage de femmes étant seules à la maison après la tombée de la nuit se sentent :				Pourcentage de femmes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier ou lorsqu'elles sont seules à la maison	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans				
	Très en sécurité		Pas en sécurité		Très en sécurité		Pas en sécurité							
	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité						
15-19	8,3	37,5	34,8	9,0	45,8	11,6	48,3	28,1	5,6	6,3	100,0	60,0	10,7	4 113
15-17	8,1	36,9	36,0	8,2	45,0	10,9	47,2	29,4	5,1	7,4	100,0	58,1	9,8	2 294
18-19	8,6	38,2	33,4	10,0	46,8	12,5	49,7	26,5	6,2	5,0	100,0	62,3	11,8	1 819
20-24	8,0	37,3	36,3	9,6	45,3	13,2	49,5	28,0	5,0	4,2	100,0	62,8	11,1	3 158
25-29	7,4	38,8	34,4	9,8	46,2	11,9	53,6	25,9	4,9	3,7	100,0	65,5	11,4	2 681
30-34	7,4	39,5	33,9	10,2	46,9	12,8	52,5	24,3	5,4	5,0	100,0	65,3	11,4	2 113
35-39	9,8	37,7	34,0	9,9	47,5	12,2	53,7	24,9	5,0	4,2	100,0	65,9	10,9	1 986
40-44	8,9	39,6	33,1	10,0	48,5	13,6	50,1	26,2	5,0	5,1	100,0	63,7	11,7	1 755
45-49	6,8	40,0	35,5	10,2	46,7	10,5	53,5	27,5	4,4	4,0	100,0	64,1	11,4	1 356
Niveau d'instruction														
Aucun	7,2	41,9	31,9	9,3	49,1	9,2	53,5	25,1	5,6	6,6	100,0	62,7	10,3	2 908
Primaire	8,2	38,4	34,3	10,5	46,5	11,9	50,7	26,9	5,7	4,8	100,0	62,6	12,1	7 638

Tableau PR.7.1W : Sentiments de sécurité (femmes) (Suite)

Distribution en pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'elles sont seules à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

	Distribution en pourcentage de femmes marchant seules dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :					Distribution en pourcentage de femmes étant seules à la maison après la tombée de la nuit se sentent :					Pourcentage de femmes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier ou lorsqu'elles sont seules à la maison	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans				
	Très en sécurité		Pas en sécurité		Total	Très en sécurité		Pas en sécurité		Total						
	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité		En sécurité	Pas en sécurité									
Secondaire ou plus	8,4	36,7	36,5	8,9	9,5	100,0	45,2	14,1	50,6	27,1	4,3	4,0	100,0	64,7	10,4	6 614
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)																
A des difficultés fonctionnelles	7,9	29,0	37,8	15,0	10,3	100,0	36,9	12,8	44,2	29,5	8,9	4,6	100,0	57,0	17,2	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	8,1	39,5	34,2	9,4	8,8	100,0	47,6	12,5	52,5	25,9	4,8	4,4	100,0	64,9	10,8	13 522
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	7,6	39,2	33,9	10,9	8,3	100,0	46,8	9,5	49,7	27,8	6,4	6,6	100,0	59,2	12,6	2 999
Second	7,2	39,0	34,2	10,8	8,8	100,0	46,2	9,6	48,9	29,6	5,9	6,1	100,0	58,4	12,2	3 107
Moyen	7,9	38,7	34,5	9,8	9,0	100,0	46,6	12,1	51,4	26,5	5,5	4,5	100,0	63,5	11,1	3 240
Quatrième	8,5	37,8	35,1	8,7	9,9	100,0	46,3	13,3	52,2	25,7	4,5	4,4	100,0	65,5	10,1	3 665
Le plus riche	8,9	37,4	35,5	8,7	9,5	100,0	46,3	15,6	52,6	24,7	4,0	3,1	100,0	68,2	10,2	4 151

¹ Indicateur MICS PR.14 – Sécurité ; Indicateur ODD 16.1.4

Tableau PR.7.1M : Sentiments de sécurité (hommes)

Distribution en pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'ils sont seuls à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

	Distribution en pourcentage d'hommes marchant seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :					Distribution en pourcentage d'hommes étant seuls à la maison après la tombée de la nuit se sentent :					Pourcentage d'hommes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier ou lorsqu'ils sont seuls à la maison					
	Très en sécurité		Pas en sécurité		Total	Très en sécurité		Pas en sécurité		Total						
	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité		En sécurité	Pas en sécurité									
Total	15,2	47,8	26,4	7,7	2,8	100,0	63,0	23,5	55,5	16,9	3,3	0,9	100,0	79,0	9,0	7 623
Milieu de résidence																
Urbain	15,6	44,3	26,9	10,7	2,5	100,0	59,9	23,5	55,4	17,3	2,9	0,9	100,0	78,9	11,5	1 891
Rural	15,1	49,0	26,3	6,8	2,9	100,0	64,1	23,5	55,5	16,7	3,4	0,8	100,0	79,0	8,1	5 732
Région																
Analamanga	12,4	45,4	31,2	7,6	3,5	100,0	57,8	22,7	51,6	23,2	2,6	0,0	100,0	74,3	8,6	1 229
Vakinankaratra	23,0	34,2	20,3	14,4	8,2	100,0	57,2	45,4	36,4	11,5	4,4	2,2	100,0	81,8	16,2	636
Itasy	2,2	68,3	23,1	6,1	0,2	100,0	70,5	7,2	80,5	11,0	1,1	0,3	100,0	87,6	6,1	283
Bongolava	3,8	24,0	32,9	37,5	1,8	100,0	27,8	22,0	38,9	28,1	10,7	0,3	100,0	60,9	39,3	232
Haute Matsiatra	26,8	45,4	17,8	10,1	0,0	100,0	72,1	30,6	43,6	15,7	10,0	0,0	100,0	74,2	11,5	401
Amoroni Mania	7,2	46,1	42,6	2,3	1,9	100,0	53,3	11,6	50,5	34,7	2,3	0,9	100,0	62,1	3,7	231
Vatovavy Fitovinany	25,4	46,9	24,7	3,1	0,0	100,0	72,3	37,5	55,2	6,2	1,0	0,0	100,0	92,8	3,5	401

Tableau PR.7.1M : Sentiments de sécurité (hommes)

Distribution en pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'ils sont seuls à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

	Distribution en pourcentage d'hommes marchant seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :				Distribution en pourcentage d'hommes étant seuls à la maison après la tombée de la nuit se sentent :				Pourcentage d'hommes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier ou lorsqu'ils sont seuls à la maison						
	Très en sécurité		Pas en sécurité		Très en sécurité		Pas en sécurité								
	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	Très en sécurité	Pas en sécurité	Très en sécurité	Pas en sécurité							
Ihorombe	7,1	28,7	37,6	22,8	3,7	35,8	11,5	48,4	31,1	5,8	3,2	100,0	59,9	23,4	103
Atsimo Atsinanana	1,4	80,2	16,9	1,5	0,0	81,5	1,4	87,8	9,2	1,5	0,0	100,0	89,2	1,5	293
Atsinanana	2,6	66,0	16,8	13,3	1,3	68,6	28,8	67,3	3,9	0,0	0,0	100,0	96,1	13,3	474
Analanjiroro	0,5	75,1	19,4	3,3	1,6	75,6	0,2	95,6	4,3	0,0	0,0	100,0	95,7	3,3	325
Aleoatra Mangoro	1,2	39,0	51,6	5,6	2,6	40,2	10,0	69,4	20,4	0,2	0,0	100,0	79,3	5,6	408
Boeny	3,9	30,3	50,5	3,6	11,6	34,2	7,6	52,9	35,0	2,8	1,8	100,0	60,5	5,4	229
Sofia	24,3	55,8	16,0	0,3	3,6	80,1	27,0	59,1	10,5	1,1	2,3	100,0	86,1	1,1	424
Betsiboka	16,4	31,1	32,5	5,9	14,0	47,5	23,0	37,5	23,1	13,0	3,4	100,0	60,5	15,6	117
Melaky	2,7	25,9	28,9	24,7	17,8	28,5	3,3	45,7	45,3	4,0	1,7	100,0	49,0	27,5	78
Atsimo Andrefana	1,8	79,2	18,2	0,8	0,0	81,0	1,9	87,1	10,3	0,7	0,1	100,0	88,9	1,0	482
Androy	57,9	17,9	17,7	3,2	3,3	75,8	56,5	20,9	13,4	1,9	7,4	100,0	77,4	3,8	233
Anosy	4,5	61,5	25,7	8,2	0,0	66,0	12,9	65,6	14,9	5,4	1,1	100,0	78,6	8,6	222
Menabe	11,9	24,5	44,0	18,7	0,9	36,4	13,3	27,1	37,3	20,2	2,2	100,0	40,3	30,3	247
Diana	58,4	24,0	15,0	2,5	0,0	82,5	60,2	23,0	15,6	1,1	0,0	100,0	83,3	2,5	272
Sava	38,2	38,2	23,3	0,3	0,0	76,4	43,0	39,3	17,7	0,0	0,0	100,0	82,3	0,3	302

Tableau PR.7.1M : Sentiments de sécurité (hommes) (Suite)

Distribution en pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'ils sont seuls à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

Age (en années)	Distribution en pourcentage d'hommes marchant seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :				Distribution en pourcentage d'hommes étant seuls à la maison après la tombée de la nuit se sentent :				Pourcentage d'hommes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier ou lorsqu'ils sont seuls à la maison						
	Très en sécurité		Pas en sécurité		Très en sécurité		Pas en sécurité								
	En sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	Très en sécurité	Pas en sécurité	Très en sécurité	Pas en sécurité							
15-19	15,6	48,8	23,9	6,7	4,9	64,4	23,6	55,5	16,1	2,7	2,0	100,0	79,2	8,1	1 934
15-17	15,9	46,9	23,3	7,4	6,6	62,8	23,2	55,5	16,1	2,7	2,4	100,0	78,7	8,8	1 156
18-19	15,1	51,8	24,8	5,8	2,5	66,9	24,3	55,5	16,1	2,7	1,3	100,0	79,8	7,1	777
20-24	15,2	48,6	26,5	8,2	1,6	63,8	22,4	56,2	17,4	3,5	0,5	100,0	78,6	9,0	1 366
25-29	14,9	49,3	25,0	9,5	1,4	64,1	24,0	56,2	16,3	3,1	0,4	100,0	80,2	10,8	1 159
30-34	14,0	49,5	26,5	7,7	2,3	63,5	24,7	55,3	15,8	3,7	0,6	100,0	79,9	9,1	914
35-39	15,1	46,5	30,7	5,9	1,9	61,5	24,3	51,8	20,1	3,2	0,7	100,0	76,1	7,1	873
40-44	16,2	45,2	28,2	8,0	2,5	61,4	22,9	56,7	16,0	4,2	0,3	100,0	79,6	8,8	788
45-49	15,5	42,9	28,7	9,2	3,6	58,4	22,1	56,7	17,3	3,4	0,5	100,0	78,8	11,0	589
Niveau d'instruction															
Aucun	17,8	50,2	24,0	6,5	1,6	68,0	21,9	56,6	16,4	4,1	1,0	100,0	78,5	8,1	1 110
Primaire	15,4	46,6	26,8	7,8	3,3	62,1	23,5	54,5	17,2	3,8	1,1	100,0	78,0	9,0	3 413

Tableau PR.7.1M : Sentiments de sécurité (hommes) (Suite)

Distribution en pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sentent en sécurité lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit et lorsqu'ils sont seuls à la maison après la tombée de la nuit, MICS Madagascar, 2018

	Distribution en pourcentage d'hommes marchant seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit se sentent :				Distribution en pourcentage d'hommes étant seuls à la maison après la tombée de la nuit se sentent :				Pourcentage d'hommes qui ne se sentent pas du tout en sécurité après la tombée de la nuit lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier ou lorsqu'ils sont seuls à la maison à 49 ans							
	Très en sécurité		Pas en sécurité		Très en sécurité		Pas en sécurité									
	En sécurité	Pas en sécurité	Très en sécurité	Pas en sécurité	En sécurité	Pas en sécurité	Pas du tout en sécurité	Ne reste jamais seul à la maison après la tombée de la nuit								
Secondaire ou plus	14,1	48,3	26,9	8,2	2,6	100,0	62,4	24,0	56,2	16,7	2,5	0,6	100,0	80,2	9,3	3 100
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)																
A des difficultés fonctionnelles	19,2	40,0	22,0	12,5	6,2	100,0	59,3	25,2	47,0	21,7	3,6	2,6	100,0	72,1	12,9	251
Pas de difficulté fonctionnelle	14,9	48,3	27,2	7,6	1,9	100,0	63,3	23,5	55,8	16,8	3,4	0,5	100,0	79,3	8,8	6 215
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	15,1	49,7	24,1	8,5	2,6	100,0	64,8	19,2	55,3	18,5	5,4	1,5	100,0	74,5	10,6	1 232
Second	14,5	47,4	26,7	8,8	2,5	100,0	61,9	24,0	52,2	18,0	4,6	1,2	100,0	76,2	10,0	1 417
Moyen	17,7	49,0	23,7	7,0	2,6	100,0	66,7	28,4	52,7	14,6	3,7	0,5	100,0	81,2	8,4	1 566
Quatrième	15,6	49,3	27,2	5,5	2,3	100,0	65,0	22,9	58,2	16,5	1,8	0,6	100,0	81,1	6,2	1 699
Le plus riche	13,2	44,3	29,6	9,2	3,7	100,0	57,5	22,1	58,2	17,3	1,7	0,6	100,0	80,4	10,2	1 710

¹Indicateur MICS PR.14 – Sécurité ; Indicateur ODD 16.1.4



9.7 Attitude vis-à-vis la violence domestique

MICS Madagascar 2018 a évalué les attitudes des femmes et des hommes âgés de 15-49 ans à l'égard de la violence domestique en leur demandant s'ils pensent qu'il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme dans différentes situations. Le but de ces questions est de saisir la justification sociale de la violence (dans des contextes où les femmes ont un statut inférieur dans la société) comme une mesure disciplinaire lorsqu'une femme ne se conforme pas à certains rôles de genre attendus. Les réponses à ces questions peuvent être trouvées dans le tableau PR.8.1W pour les hommes et dans le tableau PR.8.1M pour les femmes.

Tableau PR.8.1W: Attitudes vis-à-vis de la violence domestique (femme)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme dans certaines situations, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme :							Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans
	Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brûle la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons		
Total	21,6	34,1	9,0	13,2	11,2	40,5	17 161	
Milieu de résidence								
Urbain	21,2	34,8	9,2	11,5	10,7	40,8	4 546	
Rural	21,7	33,8	9,0	13,8	11,4	40,3	12 615	
Région								
Analamanga	26,6	42,7	10,4	15,4	14,1	50,8	2 737	
Vakinankaratra	38,5	47,9	13,4	28,8	17,6	58,2	1 379	
Itasy	29,1	40,7	21,1	20,3	15,1	46,5	591	
Bongolava	34,9	49,6	8,9	30,6	14,3	56,1	452	
Haute Matsiatra	14,9	26,5	9,3	12,1	7,6	29,6	947	
Amoron'i Mania	40,7	53,8	10,5	19,9	13,8	58,9	535	
Vatovavy Fitovinany	19,0	28,0	7,4	6,1	11,8	33,6	892	
Ihorombe	12,4	27,6	1,6	13,5	8,7	31,2	231	
Atsimo Atsinanana	4,0	8,8	2,5	3,6	3,5	12,4	649	
Atsinanana	17,5	28,5	5,5	9,2	9,3	35,2	1 052	
Analanjirifo	6,0	16,3	3,9	4,0	6,7	19,8	759	
Alaotra Mangoro	28,9	45,1	6,4	11,0	14,0	50,4	873	
Boeny	36,9	43,1	16,3	15,7	16,1	50,5	559	
Sofia	20,2	32,5	5,4	7,1	7,5	39,3	963	
Betsiboka	27,0	38,0	11,8	19,3	15,4	46,2	260	
Melaky	13,6	25,7	7,4	18,8	12,6	33,9	171	
Atsimo Andrefana	8,7	17,5	6,9	5,2	3,9	22,8	1 169	

Androy	9,4	18,0	3,9	6,8	7,7	24,6	598
Anosy	22,7	45,0	17,3	16,5	16,0	49,7	532
Menabe	18,5	25,5	11,9	12,0	10,9	34,9	568
Diana	11,6	39,1	1,9	6,9	4,7	42,1	675
Sava	16,5	29,0	14,1	16,6	14,6	38,1	571
Age (en années)							
15-19	21,5	34,0	9,8	13,1	12,2	40,6	4 113
15-17	20,2	31,0	9,3	11,6	11,7	38,4	2 294
18-19	23,1	37,7	10,4	15,0	12,9	43,3	1 819
20-24	22,4	34,7	8,4	13,5	12,1	41,6	3 158
25-29	20,4	34,0	7,7	12,4	10,2	39,9	2 681
30-34	22,1	33,9	10,1	13,4	10,1	40,1	2 113
35-39	21,3	32,6	9,0	14,3	11,1	39,8	1 986
40-44	22,2	34,2	9,7	12,9	10,6	39,6	1 755
45-49	21,3	35,1	8,5	13,1	10,8	41,3	1 356
Niveau d'instruction							
Aucun	18,5	29,0	11,1	12,6	11,3	35,6	2 908
Primaire	23,2	35,4	9,8	15,3	12,3	41,6	7 638
Secondaire ou plus	21,0	34,8	7,3	11,0	9,9	41,3	6 614
Etat matrimonial							
Mariée / en union	22,8	35,7	9,3	14,3	11,4	42,0	10 865
Déjà été mariée/ en union	17,8	29,4	7,4	11,5	10,1	36,5	2 130
Jamais mariée/ en union	20,3	32,2	9,1	11,3	11,4	38,4	4 165
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)							
A des difficultés fonctionnelles	21,6	35,2	8,2	11,1	10,9	42,6	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	21,8	34,4	9,1	13,7	11,2	40,6	13 522
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	17,1	28,3	10,3	12,8	11,6	34,1	2 998
Second	22,5	32,7	9,9	14,1	11,5	38,7	3 107
Moyen	23,3	35,6	8,6	15,4	11,7	42,3	3 240
Quatrième	24,5	37,1	8,7	14,5	11,9	43,7	3 665
Le plus riche	20,2	35,3	8,1	10,0	9,7	42,1	4 151

Tableau PR.8.1M: Attitudes vis-à-vis de la violence domestique (homme)

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme dans certaines situations, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme :

	Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brûle la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons ¹	Nombre d'hommes de 15-49 ans
Total	12,9	22,8	8,3	9,3	5,1	28,5	7 623
Milieu de résidence							
Urbain	10,8	19,6	6,7	7,3	5,3	24,7	1 891
Rural	13,5	23,8	8,9	9,9	5,1	29,8	5 732
Région							
Analamanga	14,4	27,4	7,7	10,5	8,1	36,2	1 229
Vakinankaratra	21,3	36,5	9,9	20,8	8,1	42,1	636
Itasy	4,6	21,0	5,7	13,0	1,7	28,1	283
Bongolava	6,4	14,0	11,9	7,2	2,3	22,3	232
Haute Matsiatra	25,1	35,5	18,7	6,4	4,3	37,4	401
Amoron'i Mania	14,4	24,1	5,9	6,9	4,0	27,4	231
Vatovavy Fitovinany	11,1	21,5	9,4	7,4	5,3	24,8	401
Ihorombe	6,0	15,1	2,1	2,9	0,6	17,7	103
Atsimo Atsinanana	0,8	4,9	0,0	0,8	0,7	5,7	293
Atsinanana	7,0	12,7	0,1	0,9	3,9	13,5	474
Analanjorofo	1,8	6,9	0,0	0,0	0,0	6,9	325
Alaotra Mangoro	21,0	34,2	5,4	14,0	8,1	42,2	408
Boeny	13,3	20,6	6,4	7,6	6,6	24,9	229
Sofia	10,0	28,8	12,6	10,2	4,3	35,2	424
Betsiboka	30,5	37,0	24,3	18,3	17,9	44,7	117
Melaky	11,1	24,4	3,4	10,0	7,9	27,5	78
Atsimo Andrefana	4,0	3,8	3,2	1,8	0,8	7,3	482
Androy	9,0	14,1	6,4	5,7	6,7	22,0	233
Anosy	28,1	27,9	34,3	29,8	7,6	44,5	222

1 Indicateur MICS PR.15 - Attitudes vis-à-vis de la violence domestique

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Menabe	10,0	15,9	8,1	4,0	4,7	25,9	247
Diana	12,9	32,3	8,5	8,6	5,1	36,9	272
Sava	16,1	22,4	11,3	13,5	1,9	30,9	302
Age (en années)							
15-19	15,2	24,7	9,3	10,9	7,4	30,1	1 934
15-17	15,1	25,6	9,2	10,8	7,3	30,2	1 156
18-19	15,3	23,4	9,4	11,1	7,4	30,0	777
20-24	12,6	25,0	8,6	10,1	4,7	31,1	1 366
25-29	12,8	24,3	9,9	9,2	4,7	30,9	1 159
30-34	11,7	21,0	7,2	9,3	5,1	26,0	914
35-39	11,0	20,2	8,4	7,9	3,1	26,3	873
40-44	12,0	19,6	5,8	8,8	4,1	24,8	788
45-49	11,7	19,1	6,7	4,8	4,3	24,8	589
Niveau d'instruction							
Aucun	13,6	18,6	8,9	9,5	6,5	23,4	1 110
Primaire	13,8	24,6	9,8	10,3	5,1	29,7	3 413
Secondaire ou plus	11,5	22,3	6,5	8,0	4,7	29,1	3 100
Etat matrimonial							
Marié / en union	12,0	21,7	8,1	8,7	4,5	27,4	4 421
Déjà été marié/ en union	11,7	23,1	9,0	8,0	2,6	27,8	323
Jamais marié/ en union	14,3	24,4	8,6	10,2	6,3	30,2	2 878
Pas d'informations	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Difficultés fonctionnelles des adultes (âge 18-49 ans)							
A des difficultés fonctionnelles	13,8	23,7	5,7	6,5	2,8	27,5	251
Pas de difficulté fonctionnelle	12,4	22,2	8,3	9,1	4,8	28,2	6 215
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	11,7	19,2	8,9	7,5	5,6	23,6	1 232
Second	16,2	25,7	10,4	12,7	5,7	31,3	1 417
Moyen	13,7	24,7	8,9	10,1	4,2	30,2	1 566
Quatrième	13,2	24,2	8,3	10,2	4,8	30,3	1 699
Le plus riche	9,7	19,7	5,8	6,0	5,5	26,5	1 710



UNICEFUN0327749Ralaivita

VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SUR ET PROPRE

10.1 Eau de boisson

L'accès à l'eau de boisson, à l'assainissement et à l'hygiène (WASH) est essentiel pour la santé, le bien-être et la productivité et est largement reconnu comme un droit de l'homme¹⁰. L'accès inadéquat à l'eau de boisson, à l'assainissement et à l'hygiène est principalement responsable de la transmission de maladies, telles que le choléra, la diarrhée, la dysenterie, l'hépatite A, la typhoïde et la poliomyélite. Les maladies diarrhéiques exacerbent la malnutrition et demeurent l'une des principales causes de mortalité infantile dans le monde.

L'eau potable peut être contaminée par des excréments humains ou d'animaux contenant des agents pathogènes, ou par des contaminants chimiques et physiques ayant des effets néfastes sur la santé et le développement de l'enfant. Bien que l'amélioration de la qualité de l'eau soit essentielle pour prévenir la maladie, il est tout aussi important d'améliorer l'accessibilité et la disponibilité de l'eau potable, particulièrement pour les femmes et les filles qui ont habituellement la responsabilité de transporter l'eau, souvent sur de longues distances¹¹.

Les ODD relatifs à l'eau potable sont beaucoup plus ambitieux que les OMD et visent diversément à assurer l'accès universel aux services de base (ODD 1.4) et réaliser l'accès universel aux services gérés en toute sécurité (ODD 6.1). Pour plus d'information sur les objectifs globaux et sur les indicateurs, veuillez consulter le site web du Programme commun de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (JMP)¹².

La répartition de la population par principale source de boisson est présentée dans le tableau WS.1.1. La population ayant des sources améliorées d'eau de boisson est celle ayant comme types d'approvisionnement : l'eau de robinet (dans le logement, cour ou jardin, chez le voisin, robinet public/borne fontaine), le forage/pompe, le puits creusé protégé, la source protégée, la collecte des eaux pluviales et l'eau conditionnée ou livrée¹³.

¹⁰ Les droits de l'homme à l'eau et à l'assainissement ont été explicitement reconnus par l'Assemblée Générale des Nations Unies et le Conseil des droits de l'homme en 2010 et en 2015.

¹¹ OMS et UNICEF. Eau potable gérée en toute sécurité : rapport thématique sur l'eau potable. Geneva: WHO Press, 2017. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2017/03/safely-managed-drinking-water-JMP-2017-1.pdf>.

¹² "Site" JMP. Consulté le 06 septembre 2018. <https://washdata.org/>.

¹³ L'eau conditionnée (eau en bouteille et en sachet) et l'eau livrée (camion-citerne, charrette avec petite citerne) sont traitées confor-

Le tableau WS 1.2 montre le temps nécessaire à chaque aller-retour pour collecter de l'eau par les utilisateurs de sources améliorées et non améliorées. Les membres du ménage utilisant des sources d'eau améliorées situées sur place ou nécessitant jusqu'à 30 minutes par trajet aller-retour pour la collecte de l'eau, satisfont aux critères des ODD pour un accès à un service de base en approvisionnement d'eau potable.

Le tableau WS.1.3 présente le sexe et l'âge du membre du ménage habituellement responsable de la collecte de l'eau parmi les membres du ménage sans source d'eau sur place.

Le tableau WS 1.4 montre le temps moyen consacré chaque jour à la collecte de l'eau de boisson par le membre du ménage responsable de cette collecte.

Le tableau WS.1.5 montre le pourcentage de ménages disposant d'eau de boisson en quantité suffisante à partir de leur principale source d'eau de boisson et la distribution en pourcentage de la principale raison pour laquelle les membres de ménages n'ont pas accès à de l'eau en quantité suffisante.

Le tableau WS.1.5.1 montre le pourcentage de membres du ménage n'ayant pas de l'eau potable disponible en cas de besoin et la distribution en pourcentage de la principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante à la source.

Le tableau WS.1.6 présente la proportion de membres de ménages pour lesquels un indicateur de contamination fécale est détecté dans leur source d'eau de boisson. Le risque de contamination fécale est démontré en fonction du nombre de bactéries Escherichia coli (E. coli) détectées, allant de faibles (<1 E. coli par 100 ml) à modérées (1-10 E. coli par 100 ml), élevé (11-100 E. coli par 100 ml) et très à haut risque (> 100 E. coli par 100 ml). Le tableau WS.1.7 montre la proportion de membres des ménages pour lesquels des E. Coli ont été détectés dans l'eau de boisson de leur ménage. Une contamination peut survenir entre la source et le ménage, pendant le transport, la manipulation et le stockage.

Le tableau WS.1.8 montre la proportion de ménages ayant des sources d'eau de boisson améliorées et non améliorées situées sur place, disponibles en cas de besoin et exemptes de mément comme étant une source améliorée selon la nouvelle définition des ODD.

contamination. Les ménages dont les sources améliorées sont accessibles sur place, avec des quantités suffisantes d'eau disponibles en cas de besoin, et sans contamination répondent aux critères des ODD pour les services d'eau potable «entièrement gérés en toute sécurité».

Le tableau WS.1.9 présente les principales méthodes par lesquelles les ménages déclarent traiter l'eau afin de la rendre plus salubre pour la boisson. Faire bouillir de l'eau, ajouter de l'eau de javel ou du chlore, utiliser un filtre à eau, utiliser la désinfection solaire sont considérés comme des méthodes appropriées de traitement de l'eau.



(c) UNICEF Madagascar/2019/Abela Ralaivita

Tableau WS.1.1 : Utilisation de sources d'eau améliorées et non améliorées

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la principale source d'eau de boisson et pourcentage de la population des ménages utilisant une source améliorée d'eau de boisson, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Source principale d'eau de boisson													Total	Pourcentage utilisant de l'eau de boisson de sources améliorées ¹	Nombre de membres des ménages			
	Eau du robinet					Sources améliorées			Sources non améliorées										
	Dans le logement	Dans la cour/jardin	Chez les voisins	Robinet public/ borne fontaine	Forage/Pompe	Puits protégé	Source protégée	Collecte d'eau de pluie	Camion-citerne	Charrette avec petite citerne	Eau en bouteille	Puits non protégé	Source non protégée				Eau de surface	Autre	Manquant
Total	2,3	2,1	1,2	17,5	4,7	10,7	4,1	0,1	0,0	0,4	0,0	14,5	21,0	21,3	0,1	0,0	100,0	43,0	80 370
Urbain	6,6	6,8	3,5	36,3	5,8	10,0	2,5	0,0	0,0	1,0	0,0	10,2	9,1	8,1	0,1	0,0	100,0	72,5	18 591
Rural	1,0	0,7	0,5	11,9	4,3	10,9	4,5	0,1	0,0	0,2	0,0	15,8	24,6	25,3	0,1	0,0	100,0	34,1	61 779
Région																			
Analamanga	9,7	3,1	1,4	42,7	1,4	15,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	15,4	2,9	0,2	0,0	100,0	78,9	11 064
Vakinankaratra	1,5	1,5	0,4	15,0	0,4	16,7	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	43,7	3,4	0,0	0,0	100,0	48,2	6 619
Itasy	0,4	1,1	0,0	24,7	0,0	18,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	39,6	1,5	0,0	0,0	100,0	55,9	2 827
Bongolava	0,5	2,0	1,6	15,3	0,1	28,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	32,5	8,3	0,0	0,0	100,0	54,5	2 267

Eau du robinet

Robinet public/ borne fontaine

Forage/Pompe

Puits protégé

Source protégée

Collecte d'eau de pluie

Camion-citerne

Charrette avec petite citerne

Eau en bouteille

Puits non protégé

Source non protégée

Eau de surface

Autre

Manquant

Total

Pourcentage utilisant de l'eau de boisson de sources améliorées¹

Nombre de membres des ménages

Haute Matsiatra	0,6	1,3	1,7	16,3	0,5	4,5	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	48,0	9,1	0,0	0,0	100,0	38,5	4 351
Amoron'i Mania	1,7	2,1	1,6	12,4	0,0	1,3	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	64,1	6,9	0,0	0,0	100,0	27,6	2 654
Vatovavy Fitovinany	0,0	2,2	0,4	8,5	5,1	4,7	3,5	0,1	0,0	0,0	0,0	13,0	22,9	39,4	0,2	0,0	100,0	24,5	4 454
Ihorombe	0,6	1,2	0,1	5,6	2,9	12,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	27,1	37,0	0,0	0,0	100,0	25,0	1 137
Atsimo Atsinanana	0,1	0,2	0,0	3,2	4,4	1,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	50,4	23,2	0,0	0,0	100,0	12,2	3 511
Atsinanana	2,2	1,6	1,2	14,6	22,1	2,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	3,6	16,8	34,8	0,6	0,0	100,0	44,3	4 585
Analanjirifo	1,1	1,7	1,7	23,1	6,5	4,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	10,9	8,1	40,8	0,0	0,0	100,0	40,1	3 197
Aleotra Mangoro	0,8	2,0	1,2	14,9	0,3	23,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	12,5	11,9	32,2	0,0	0,0	100,0	43,4	3 959
Boeny	4,2	3,3	3,7	21,6	1,7	7,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	4,7	22,3	0,0	0,0	100,0	43,0	2 483
Sofia	0,9	1,4	0,6	7,7	2,5	16,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7	3,3	37,9	0,0	0,0	100,0	30,1	4 638
Betsiboka	1,0	1,1	0,4	19,2	4,6	6,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	9,5	29,0	1,8	0,0	100,0	34,0	1 236
Melaky	0,5	2,0	0,6	3,3	5,1	7,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	8,9	26,0	0,0	0,0	100,0	20,7	889
Atsimo Andrefana	0,4	1,0	1,5	13,6	10,8	4,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	38,7	1,9	27,3	0,0	0,0	100,0	32,1	6 099
Androy	0,1	0,1	0,1	8,9	11,5	5,8	0,6	1,8	0,0	8,9	0,0	38,4	3,2	20,4	0,1	0,0	100,0	37,9	3 470
Anosy	0,7	2,5	1,0	9,0	14,4	1,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	11,7	48,5	0,5	0,0	100,0	30,0	2 624
Menabe	0,8	4,5	1,6	14,5	4,5	5,7	3,3	0,0	0,0	0,2	0,0	16,2	22,9	25,2	0,5	0,0	100,0	35,1	2 752
Diana	3,8	9,0	3,9	19,6	0,1	15,2	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	21,8	4,6	20,9	0,1	0,1	100,0	52,5	2 885
Sava	1,2	1,7	0,7	9,0	2,6	20,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	11,1	28,0	0,0	0,0	100,0	36,3	2 668

Tableau WS.1.1 : Utilisation de sources d'eau améliorées et non améliorées (Suite)

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la principale source d'eau de boisson et pourcentage de la population des ménages utilisant une source améliorée d'eau de boisson, MICS Madagascar, 2018

Source principale d'eau de boisson

Niveau d'instruction du chef de ménage	Sources améliorées										Sources non améliorées			Pourcentage utilisant de l'eau de boisson de sources améliorées ¹	Nombre de membres des ménages				
	Eau du robinet					Sources améliorées					Sources non améliorées								
	Dans le logement	Dans la cour/jardin	Chez les voisins	Robinet public/borne fontaine	Forage/Pompe	Puits protégé	Source protégée	Collecte d'eau de pluie	Car-mion-citerne	Charrette avec petite citerne	Eau en bouteilleA	Puits non protégé	Source non protégée	Eau de surface	Autre	Manquant	Total		
Aucun	0,1	0,6	0,5	6,5	7,4	6,4	2,4	0,2	0,0	0,9	0,0	24,9	18,7	31,1	0,0	0,0	100,0	25,2	18 230
Primaire	0,2	1,1	0,6	15,8	3,3	10,6	5,3	0,1	0,0	0,1	0,0	12,1	27,5	22,9	0,2	0,0	100,0	37,2	38 627
Secondaire ou plus	7,5	4,9	2,7	28,7	4,6	14,4	3,2	0,1	0,0	0,4	0,0	10,4	12,0	11,0	0,1	0,0	100,0	66,6	22 939

Manquant/NSP	1,3	0,9	0,4	36,8	8,7	2,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	20,9	10,9	0,3	0,0	100,0	56,4	574
Indice de bien-être économique																			
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	2,7	5,8	1,8	3,8	0,0	0,0	0,1	0,0	21,7	29,3	34,6	0,2	0,0	100,0	14,3	16 074
Second	0,0	0,1	0,1	7,3	4,2	6,3	4,8	0,3	0,0	0,4	0,0	17,3	30,0	29,1	0,1	0,0	100,0	23,5	16 075
Moyen	0,0	0,2	0,2	12,5	3,6	10,1	5,3	0,1	0,0	0,7	0,0	14,2	28,6	24,2	0,2	0,0	100,0	32,9	16 072
Quatrième	0,1	1,2	1,4	24,9	4,5	18,5	4,4	0,1	0,0	0,6	0,0	13,0	14,7	16,3	0,1	0,0	100,0	55,8	16 074
Le plus riche	11,2	8,9	4,1	40,2	5,1	16,8	2,0	0,1	0,0	0,2	0,0	6,4	2,6	2,3	0,0	0,0	100,0	88,6	16 075

1 Indicateur MICS WS.1 - Utilisation de sources d'eau améliorées

A Une eau livrée et emballée a considéré des sources améliorées d'eau potable basées sur la nouvelle définition des ODD.

Tableau WS.1.2 : Utilisation de services de base en eau de boisson

Distribution en pourcentage de la population de ménages selon le temps mis par les utilisateurs de sources améliorées et non améliorées d'eau de boisson, pour se rendre à la source d'eau de boisson, prendre de l'eau et revenir, MICS Madagascar, 2018

Temps mis pour atteindre la source d'eau de boisson

	Utilisateurs de sources améliorées d'eau				Utilisateurs de sources non améliorées d'eau				Total	Pourcentage utilisant les services de base d'approvisionnement en eau ¹	Nombre de membres des ménages
	Eau sur place	30 minutes ou moinsA	Plus de 30 minutes	Manquant/NSP	Eau sur place	30 minutes ou moinsA	Plus de 30 minutes	Manquant/NSP			
Total	12,6	28,0	2,4	0,0	3,4	47,6	6,0	0,0	100,0	40,6	80 370
Milieu de résidence											
Urbain	26,0	43,0	3,6	0,0	3,8	19,9	3,8	0,0	100,0	68,9	18 591
Rural	8,6	23,5	2,0	0,0	3,2	56,0	6,7	0,0	100,0	32,1	61 779
Région											
Analamanga	25,6	48,3	4,9	0,1	1,0	19,1	0,9	0,0	100,0	73,9	11 064
Vakinankaratra	18,0	28,7	1,5	0,0	2,2	48,3	1,3	0,0	100,0	46,7	6 619
Itasy	18,7	36,1	1,1	0,0	2,8	39,6	1,6	0,0	100,0	54,8	2 827
Bongolava	19,0	32,4	3,1	0,0	1,3	40,7	3,6	0,0	100,0	51,4	2 267
Haute Matsiatra	5,2	32,7	0,6	0,0	0,6	55,8	5,1	0,0	100,0	37,9	4 351
Aoron'i Mania	5,8	21,7	0,2	0,0	0,7	70,1	1,6	0,0	100,0	27,4	2 654
Vatovavy Fitovinany	5,1	18,8	0,6	0,0	2,0	71,1	2,4	0,0	100,0	23,9	4 454
Ihorombe	7,5	16,8	0,7	0,0	1,8	68,2	4,9	0,1	100,0	24,4	1 137
Atsimo Atsinanana	0,9	9,8	1,5	0,0	2,5	76,4	8,7	0,2	100,0	10,7	3 511
Atsinanana	21,6	22,4	0,3	0,0	5,8	48,1	1,9	0,0	100,0	44,0	4 585

Analanjirifo	9,9	29,8	0,3	0,0	4,5	55,0	0,5	0,0	100,0	39,7	3 197
Alaotra Mangoro	15,2	27,6	0,5	0,1	5,4	50,6	0,6	0,0	100,0	42,6	3 959
Boeny	8,9	31,9	2,2	0,0	2,1	50,6	4,3	0,0	100,0	40,8	2 483
Sofia	10,1	19,8	0,3	0,0	6,3	61,2	2,4	0,0	100,0	29,9	4 638
Betsiboka	4,0	27,7	2,3	0,0	2,9	58,6	4,4	0,0	100,0	31,8	1 236
Melaky	4,3	15,4	1,0	0,0	2,4	63,9	12,9	0,0	100,0	19,7	889
Atsimo Andrefana	5,6	23,2	3,2	0,0	4,8	44,8	18,2	0,1	100,0	28,9	6 099
Androy	2,7	23,3	11,9	0,0	1,3	20,9	39,8	0,0	100,0	26,0	3 470
Anosy	3,6	22,1	4,3	0,0	1,2	59,7	9,0	0,0	100,0	25,7	2 624
Menabe	8,6	23,3	3,2	0,0	1,1	50,5	13,2	0,0	100,0	31,9	2 752
Diana	24,3	26,4	1,8	0,0	13,7	28,7	5,0	0,1	100,0	50,7	2 885
Sava	10,5	25,2	0,6	0,0	9,8	52,3	1,0	0,5	100,0	35,7	2 668
Niveau d'instruction du chef de ménage											
Aucun	4,6	17,4	3,1	0,0	3,7	57,8	13,3	0,1	100,0	22,0	18 230
Primaire	8,7	26,5	1,9	0,0	3,1	54,9	4,7	0,0	100,0	35,2	38 627
Secondaire ou plus	25,6	38,5	2,4	0,0	3,6	27,5	2,3	0,0	100,0	64,1	22 939
Manquant/NSP	9,8	43,6	3,0	0,0	3,5	34,7	5,3	0,0	100,0	53,4	574
Indice de bien-être économique											
Le plus pauvre	0,3	11,8	2,1	0,0	1,4	69,5	14,8	0,0	100,0	12,2	16 074
Second	2,3	19,0	2,2	0,0	3,2	65,1	8,2	0,0	100,0	21,3	16 075
Moyen	6,0	24,9	2,0	0,0	4,0	58,4	4,6	0,0	100,0	30,9	16 072
Quatrième	15,7	37,9	2,1	0,1	4,6	37,5	2,1	0,1	100,0	53,6	16 074
Le plus riche	38,8	46,3	3,4	0,0	3,5	7,5	0,4	0,0	100,0	85,2	16 075

1 Indicateur MICS WS.2 - Utilisation de services de base en eau de boisson ; Indicateur ODD 1.4.1

A Inclut les cas où les membres du ménage ne collectent pas d'eau de boisson.

Tableau WS.1.3 : Personne qui collecte de l'eau

Pourcentage des membres de ménages sans eau de boisson sur place et distribution en pourcentage des membres de ménages sans eau de boisson sur place selon la personne qui va habituellement chercher l'eau de boisson utilisée dans le ménage, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages sans eau de boisson sur place	Nombre de membres des ménages	Personne qui va habituellement chercher l'eau de boisson						Total	Nombre de membres des ménages sans eau de boisson sur place
			Femme (15+)	Homme (15+)	Fillette de moins de 15 ans	Garçon de moins de 15 ans	Manquant/NSP/ Les membres ne collectent pas de l'eau	4,9		
Total	84,0	80 370	62,9	15,4	12,3	4,5	4,9	100,0	67 527	
Milieu de résidence										
Urbain	70,3	18 591	49,9	23,4	8,3	5,0	13,4	100,0	13 064	
Rural	88,2	61 779	66,1	13,5	13,2	4,3	2,9	100,0	54 463	
Région										
Analamanga	73,4	11 064	46,2	25,1	9,8	3,9	15,0	100,0	8 118	
Vakinankaratra	79,8	6 619	49,9	14,4	19,6	11,4	4,6	100,0	5 284	
Itasy	78,4	2 827	57,5	13,9	16,5	9,6	2,5	100,0	2 218	
Bongolava	79,7	2 267	60,8	15,7	17,6	3,2	2,8	100,0	1 806	
Haute Matsiatra	94,1	4 351	61,3	8,8	19,7	5,8	4,5	100,0	4 096	
Aoron'i Mania	93,5	2 654	55,5	14,8	19,5	8,1	2,1	100,0	2 482	
Vatovavy Fitovinany	93,0	4 454	74,2	9,7	11,7	2,8	1,7	100,0	4 141	
Ihorombe	90,6	1 137	69,6	7,9	13,1	3,3	6,1	100,0	1 030	
Atsimo Atsinanana	96,6	3 511	84,7	4,2	8,7	0,9	1,6	100,0	3 391	
Atsinanana	72,6	4 585	64,6	23,3	5,3	4,4	2,5	100,0	3 327	
Analanjirifo	85,6	3 197	73,4	12,6	9,3	3,2	1,4	100,0	2 737	
Alaotra Mangoro	79,5	3 959	65,0	16,3	12,1	3,7	2,8	100,0	3 146	

Boeny	89,0	2 483	62,8	18,1	10,3	3,0	5,8	100,0	2 210
Sofia	83,6	4 638	80,2	9,1	6,9	1,6	2,2	100,0	3 878
Betsiboka	93,1	1 236	68,0	12,0	15,1	2,7	2,2	100,0	1 150
Melaky	93,3	889	74,8	7,3	13,4	3,0	1,5	100,0	829
Atsimo Andrefana	89,5	6 099	59,8	18,4	10,8	5,3	5,7	100,0	5 460
Androy	96,0	3 470	55,5	17,8	16,3	2,7	7,8	100,0	3 331
Arosy	95,2	2 624	62,8	16,5	13,4	4,7	2,6	100,0	2 497
Menabe	90,3	2 752	64,7	17,5	10,6	2,7	4,5	100,0	2 484
Diana	62,0	2 885	65,2	21,5	7,4	1,9	3,9	100,0	1 789
Sava	79,6	2 668	76,9	11,4	5,5	3,0	3,2	100,0	2 125
Niveau d'instruction du chef de ménage									
Aucun	91,7	18 230	65,5	12,9	14,2	4,5	2,9	100,0	16 718
Primaire	88,2	38 627	65,1	13,0	13,9	4,9	3,1	100,0	34 076
Secondaire ou plus	70,8	22 939	55,9	22,9	7,0	3,5	10,7	100,0	16 236
Manquant/NSP	86,7	574	58,5	15,9	11,6	5,0	9,0	100,0	498
Source d'eau de boisson									
Améliorée	70,6	34 563	54,1	20,9	10,4	5,0	9,6	100,0	24 415
Non améliorée	94,1	45 807	67,9	12,3	13,3	4,2	2,3	100,0	43 112
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	98,3	16 074	69,7	9,4	16,0	3,8	1,2	100,0	15 796
Second	94,5	16 075	67,3	10,8	15,1	4,6	2,2	100,0	15 194
Moyen	90,0	16 072	65,2	14,2	12,9	5,4	2,3	100,0	14 463
Quatrième	79,7	16 074	62,9	17,8	9,5	4,8	5,0	100,0	12 813
Le plus riche	57,6	16 075	40,7	31,7	4,2	3,5	19,8	100,0	9 261

Tableau WS.1.4 : Temps consacré à la collecte de l'eau

Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par la personne habituellement responsable de la collecte de l'eau, MICS Madagascar, 2018

	Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par jour					Total	Nombre de membres des ménages sans eau sur place et où les membres sont principalement responsables pour la collecte de l'eau
	Jusqu'à 30 minutes	De 31 minutes à 1 heure	Plus d'une heure à 3 heures	Plus de 3 heures	Manquant/NSP		
Total	57,9	23,7	15,2	2,9	0,3	100,0	64 347
Milieu de résidence							
Urbain	62,5	21,7	12,5	2,9	0,4	100,0	11 381
Rural	56,9	24,1	15,8	2,9	0,3	100,0	52 966
Région							
Analamanga	72,7	17,9	7,5	0,9	1,1	100,0	6 997
Vakinankaratra	71,1	20,1	7,6	0,8	0,4	100,0	5 053
Itasy	78,3	15,3	6,2	0,2	0,0	100,0	2 161
Bongolava	62,3	22,5	12,6	2,1	0,4	100,0	1 755
Haute Matsiatra	56,7	29,0	13,7	0,5	0,1	100,0	3 914
Amoroni' Mania	80,9	15,1	4,0	0,0	0,0	100,0	2 432
Vatovavy Fitovinany	61,0	26,0	11,4	1,6	0,0	100,0	4 072
Ihorombe	42,9	33,5	22,5	0,8	0,3	100,0	968
Atsimo Atsinanana	35,6	27,4	32,6	4,1	0,4	100,0	3 336
Atsinanana	64,1	22,6	12,0	1,2	0,1	100,0	3 244
Analanjirifo	72,8	18,6	8,0	0,5	0,0	100,0	2 698
Alaotra Mangoro	65,8	22,7	10,1	0,3	1,0	100,0	3 056
Boeny	49,0	30,6	18,3	2,1	0,0	100,0	2 082
Sofia	52,1	31,1	16,1	0,7	0,0	100,0	3 808

Betsiboka	55,4	26,0	17,6	1,0	0,0	100,0	1 125
Melaky	46,4	27,7	22,7	3,2	0,0	100,0	819
Atsimo Andrefana	43,8	21,5	26,1	8,3	0,3	100,0	5 159
Androy	21,1	20,0	36,3	22,6	0,0	100,0	3 070
Anosy	35,3	39,2	21,5	3,9	0,0	100,0	2 433
Menabe	44,9	31,0	21,2	2,9	0,0	100,0	2 372
Diana	64,6	20,7	12,5	1,3	0,9	100,0	1 726
Sava	72,1	19,9	6,7	0,4	0,9	100,0	2 066
Niveau d'instruction							
Aucun	46,1	24,4	23,6	5,7	0,2	100,0	13 445
Primaire	58,7	24,4	14,2	2,4	0,2	100,0	33 229
Secondaire ou plus	65,0	22,1	10,9	1,6	0,3	100,0	17 395
Manquant/NSP	91,3	2,1	6,6	0,0	0,0	100,0	80
Age (en années)							
<15	58,0	23,5	16,1	2,2	0,2	100,0	11 290
15-17	56,2	26,8	14,6	2,1	0,2	100,0	7 878
15-49	57,6	23,8	15,2	3,1	0,3	100,0	48 201
50+	59,4	23,6	14,5	2,3	0,2	100,0	4 656
Manquant/NSP	70,4	4,6	3,9	0,0	21,1	100,0	199
Sexe							
Masculin	64,9	20,1	12,2	2,3	0,4	100,0	13 393
Féminin	56,0	24,7	16,1	3,0	0,2	100,0	50 756
Source d'eau de boisson							
Améliorée	68,5	19,0	9,8	2,1	0,5	100,0	22 193
Non améliorée	52,2	26,2	18,1	3,3	0,2	100,0	42 154
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	43,8	27,2	23,2	5,7	0,1	100,0	15 613
Second	54,1	25,6	17,1	3,0	0,2	100,0	14 869
Moyen	62,9	21,7	13,0	2,2	0,2	100,0	14 143
Quatrième	65,3	22,6	10,7	1,0	0,4	100,0	12 185
Le plus riche	72,8	18,2	6,6	1,3	1,0	100,0	7 536

Tableau WS.1.5 : Disponibilité d'eau de boisson en quantité suffisante en cas de besoin

Pourcentage des ménages ayant de l'eau de boisson disponible en quantité suffisante en cas de besoin et distribution en pourcentage des principales raisons pour lesquelles les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante en cas de besoin, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages disposant d'eau de boisson en quantité suffisante ¹	Principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau de boisson en quantité suffisante					Nombre des membres du ménage	Eau trop chère	Source non accessible	Autres	Manquant/ NSP	Total	Nombre des membres du ménage n'ayant pas accès à l'eau de boisson en quantité suffisante en cas de besoin
		Eau pas disponible à la source	Eau pas disponible à la source	Eau pas disponible à la source	Eau pas disponible à la source	Eau pas disponible à la source							
Total	88,5	80 370	74,0	1,9	10,4	12,6	1,1	100,0	9 123				
Milieu de résidence													
Urbain	82,6	18 591	72,5	2,5	11,5	11,3	2,2	100,0	3 225				
Rural	90,3	61 779	74,9	1,6	9,8	13,3	0,5	100,0	5 898				
Région													
Analamanga	85,7	11 064	55,0	0,7	13,9	28,0	2,3	100,0	1 555				
Vakinankaratra	86,8	6 619	76,9	0,0	12,6	8,5	2,0	100,0	857				
Itasy	90,6	2 827	87,7	0,0	10,3	2,0	0,0	100,0	265				
Bongolava	90,2	2 267	89,7	2,5	0,0	7,8	0,0	100,0	223				
Haute Matsiatra	92,7	4 351	73,1	0,0	19,9	7,0	0,0	100,0	313				
Amoron'i Mania	93,4	2 654	73,2	3,7	3,7	15,9	3,5	100,0	174				
Vatovavy Fitovinany	94,2	4 454	75,8	0,0	16,4	6,6	1,3	100,0	246				
Ihorombe	88,1	1 137	93,4	0,0	5,6	1,1	0,0	100,0	136				
Atsimo Atsinanana	90,7	3 511	78,4	0,8	3,3	17,6	0,0	100,0	327				
Atsinanana	94,8	4 585	53,1	0,0	5,2	36,0	5,7	100,0	230				
Analanjorofo	91,3	3 197	77,1	0,0	5,4	17,5	0,0	100,0	272				
Alaotra Mangoro	96,4	3 959	67,2	0,0	0,0	32,8	0,0	100,0	142				

Boeny	86,5	2 483	86,4	0,0	4,9	8,1	0,6	100,0	335
Sofia	83,4	4 638	92,4	0,8	3,8	3,0	0,0	100,0	771
Betsiboka	80,9	1 236	69,6	1,8	10,3	18,3	0,0	100,0	236
Melaky	88,1	889	85,4	0,0	4,2	10,4	0,0	100,0	106
Atsimo Andrefana	85,1	6 099	90,0	2,1	6,6	0,3	1,0	100,0	909
Androy	81,5	3 470	48,1	17,9	24,5	8,0	1,5	100,0	642
Anosy	87,6	2 624	71,4	0,0	15,3	12,3	1,1	100,0	326
Menabe	84,6	2 752	64,9	0,3	16,4	18,5	0,0	100,0	408
Diana	79,5	2 885	90,8	0,5	5,2	3,5	0,0	100,0	588
Sava	97,6	2 668	63,3	0,0	4,7	32,1	0,0	100,0	63
Niveau d'instruction du chef de ménage									
Aucun	89,3	18 230	77,7	4,6	10,3	6,9	0,5	100,0	1 917
Primaire	90,3	38 627	71,9	1,3	11,2	15,0	0,6	100,0	3 733
Secondaire ou plus	84,9	22 939	74,5	1,1	9,6	12,8	2,0	100,0	3 426
Manquant/NSP	90,0	574	57,6	0,0	7,6	34,8	0,0	100,0	48
Source d'eau de boisson									
Améliorée	83,2	34 563	71,1	1,9	9,9	15,3	1,7	100,0	5 761
Non améliorée	92,6	45 807	79,0	1,9	11,1	7,8	0,1	100,0	3 362
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	92,6	16 074	79,9	1,1	12,2	6,8	0,0	100,0	1 186
Second	90,6	16 075	75,6	3,3	12,2	8,8	0,2	100,0	1 499
Moyen	90,6	16 072	74,5	3,3	8,4	13,6	0,2	100,0	1 499
Quatrième	87,5	16 074	73,8	2,4	10,8	12,2	0,8	100,0	1 982
Le plus riche	81,5	16 075	70,9	0,5	9,4	16,6	2,7	100,0	2 957

1 Indicateur MICS WS.3 - Disponibilité de l'eau de boisson

Tableau WS.1.5.1 : Non disponibilité d'eau de boisson en quantité suffisante à la source

Pourcentage de membres du ménage n'ayant pas de l'eau de boisson disponible en quantité suffisante en cas de besoin et distribution en pourcentage de la principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas eu accès à l'eau en quantité suffisante à la source, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des membres de ménages ne disposant pas d'eau de boisson en quantité suffisante parce que l'eau n'était pas disponible à la source		Principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante à la source				Total	Nombre des membres du ménage n'ayant pas accès à l'eau de boisson en quantité suffisante en cas de besoin parce que l'eau n'était pas disponible à la source
	Nombre de membres du ménage	8,4	Nombre de sécheresse	Dispositif en panne	Autre	Manquant/ NSP		
Total	80 370	8,4	62,1	31,8	5,5	0,5	100,0	6 754
Milieu de résidence								
Urbain	18 591	12,6	43,3	50,2	5,6	1,0	100,0	2 338
Rural	61 779	7,1	72,1	22,0	5,5	0,3	100,0	4 416
Région								
Analamanga	11 064	7,7	19,6	65,8	13,7	0,9	100,0	856
Vakinankaratra	6 619	10,0	68,2	23,7	6,8	1,2	100,0	659
Itasy	2 827	8,2	45,5	50,8	3,7	0,0	100,0	232
Bongolava	2 267	8,8	49,3	35,3	15,5	0,0	100,0	200
Haute Matsiatra	4 351	5,3	80,3	19,7	0,0	0,0	100,0	229
Amoron'i Mania	2 654	4,8	56,4	30,3	13,3	0,0	100,0	128
Vatovavy Fitovinany	4 454	4,2	87,2	6,8	0,0	6,0	100,0	187
Ihorombe	1 137	11,1	89,6	7,7	2,7	0,0	100,0	127
Atsimo Atsinanana	3 511	7,3	87,5	12,5	0,0	0,0	100,0	256
Atsinanana	4 585	2,7	76,7	13,2	3,8	6,2	100,0	122
Analanjiroro	3 197	6,6	46,0	47,0	6,0	1,0	100,0	210
Alaotra Mangoro	3 959	2,4	20,9	61,4	17,7	0,0	100,0	95
Boeny	2 483	11,6	53,3	35,7	11,1	0,0	100,0	289

Sofia	4 638	15,4	85,6	13,1	1,3	0,0	100,0	713
Betsiboka	1 236	13,3	79,1	11,9	9,0	0,0	100,0	164
Melaky	889	10,2	94,9	5,0	0,1	0,0	100,0	90
Atsimo Andrefana	6 099	13,4	83,6	16,4	0,0	0,0	100,0	818
Androy	3 470	8,9	89,1	7,0	4,0	0,0	100,0	309
Anosy	2 624	8,8	42,1	57,9	0,0	0,0	100,0	232
Menabe	2 752	9,6	67,2	20,9	11,9	0,0	100,0	265
Diana	2 885	18,5	35,9	61,7	2,4	0,0	100,0	534
Sava	2 668	1,5	(9,4)	(78,9)	(11,7)	(0,0)	100,0	40
Niveau d'instruction du chef de ménage								
Aucun	18 230	8,2	87,4	8,2	4,0	0,4	100,0	1 491
Primaire	38 627	6,9	65,2	28,0	6,8	0,0	100,0	2 684
Secondaire ou plus	22 939	11,1	44,3	49,4	5,1	1,2	100,0	2 552
Manquant/NSP	574	4,8	(52,6)	(45,3)	(2,2)	(0,0)	100,0	27
Source d'eau de boisson								
Améliorée	34 563	11,9	39,9	52,1	7,3	0,7	100,0	4 098
Non améliorée	45 807	5,8	96,4	0,4	2,8	0,4	100,0	2 656
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	16 074	5,9	94,6	2,4	3,0	0,0	100,0	948
Second	16 075	7,0	88,0	7,2	4,9	0,0	100,0	1 133
Moyen	16 072	6,9	72,8	20,4	5,4	1,5	100,0	1 116
Quatrième	16 074	9,1	60,7	35,1	4,1	0,0	100,0	1 462
Le plus riche	16 075	13,0	28,8	62,1	8,1	1,0	100,0	2 096

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau WS.1.6 : Qualité de l'eau de boisson à la source

Pourcentage de la population des ménages à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans la source d'eau de boisson, MICS Madagascar, 2018

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 ml				Total	Pourcentage de la population des ménages avec des E. coli dans la source d'eau de boisson ¹	Nombre des membres de ménages
	Faible (<1 par 100 ml)	Modéré (1-10 par 100 ml)	Elevé (11-100 par 100 ml)	Très élevé (> 100 ml)			
	Total	18,7	11,0	19,0			
Milieu de résidence							
Urbain	45,6	10,9	16,0	27,6	100,0	54,4	3 452
Rural	10,6	11,0	20,0	58,4	100,0	89,4	11 394
Région							
Analamanga	56,9	18,1	14,9	10,1	100,0	43,1	1 979
Vakinankaratra	19,7	15,6	33,1	31,5	100,0	80,3	1 220
Itasy	22,0	24,8	33,0	20,2	100,0	78,0	512
Bongolava	5,4	10,9	24,0	59,7	100,0	94,6	417
Haute Matsiatra	20,6	12,0	23,2	44,2	100,0	79,4	711
Amoron'i Mania	13,0	31,1	23,5	32,4	100,0	87,0	504
Vatovavy Fitovinany	5,4	5,3	14,4	74,8	100,0	94,6	841
Ihorombe	7,0	8,0	24,3	60,7	100,0	93,0	201
Atsimo Atsinanana	1,4	1,1	7,9	89,7	100,0	98,6	631
Atsinanana	24,2	12,3	8,7	54,8	100,0	75,8	809
Analanjirifo	10,1	9,9	16,5	63,4	100,0	89,9	592
Alaotra Mangoro	7,5	6,3	36,4	49,8	100,0	92,5	773
Boeny	29,5	0,6	7,3	62,6	100,0	70,5	501
Sofia	0,9	5,2	20,1	73,8	100,0	99,1	919
Betsiboka	2,1	10,1	27,9	59,8	100,0	97,9	222
Melaky	5,9	0,3	10,1	83,6	100,0	94,1	164
Atsimo Andrefana	9,6	6,7	5,9	77,8	100,0	90,4	1 197
Androy	11,0	7,6	4,9	76,5	100,0	89,0	690
Anosy	35,2	4,3	13,3	47,2	100,0	64,8	446

Tableau WS.1.6 : Qualité de l'eau de boisson à la source

Pourcentage de la population des ménages à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans la source d'eau de boisson, MICS Madagascar, 2018

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 ml				Total	Pourcentage de la population des ménages avec des E. coli dans la source d'eau de boisson ¹	Nombre des membres de ménages
	Faible (<1 par 100 ml)	Modéré (1-10 par 100 ml)	Elevé (11-100 par 100 ml)	Très élevé (> 100 ml)			
	Menabe	10,1	14,1	32,3			
Diana	16,4	2,6	18,8	62,2	100,0	83,6	491
Sava	6,5	15,3	36,5	41,6	100,0	93,5	511
Niveau d'instruction du chef de ménage							
Aucun	7,0	7,0	13,3	72,7	100,0	93,0	3 327
Primaire	15,4	10,7	22,5	51,4	100,0	84,6	7 257
Secondaire ou plus	33,4	14,3	17,7	34,6	100,0	66,6	4 185
Manquant/NSP	42,9	20,8	18,4	18,0	100,0	57,1	79
Principale source d'eau potable							
Sources améliorées d'eau	39,8	16,3	22,3	21,7	100,0	60,2	6 261
Eau courante	59,0	13,2	18,3	9,5	100,0	41,0	3 385
Puits à pompe/ forage	41,7	23,0	14,6	20,7	100,0	58,3	689
Puits ou source protégé	9,7	19,5	31,1	39,8	100,0	90,3	2 126
Eau de pluie	0,0	0,0	31,7	68,3	100,0	100,0	49
Camion-citerne / chariot avec petite citerne	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	12
Sources d'eau non améliorées	3,4	7,1	16,7	72,8	100,0	96,6	8 586
Puits ou source non protégé	4,8	10,3	19,3	65,6	100,0	95,2	5 320
Eau de surface ou autre	1,2	1,8	12,5	84,6	100,0	98,8	3 266
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	4,3	6,8	13,5	75,4	100,0	95,7	2 994
Second	6,6	8,6	17,5	67,3	100,0	93,4	2 962
Moyen	10,2	12,7	22,7	54,4	100,0	89,8	3 000
Quatrième	17,7	14,6	28,7	39,1	100,0	82,3	2 965
Le plus riche	55,5	12,2	12,8	19,4	100,0	44,5	2 926

¹ Indicateur MICS WS.4 - Contamination fécale de la source d'eau
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau WS.1.7 : Qualité de l'eau de boisson des ménages

Pourcentage de la population à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans l'eau de boisson de ménages, MICS Madagascar, 2018

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 ml			Total	Pourcentage de la population des ménages avec des E. coli dans l'eau de boisson ¹	Nombre des membres de ménages
	Faible (<1 par 100 ml)	Modéré (1-10 par 100 ml)	Elevé (11-100 par 100 ml)			
	Très élevé (> 100 pour 100 ml)					
Total	13,4	7,5	19,8	59,3	100,0	15 668
Milieu de résidence						
Urbain	33,4	12,1	20,7	33,8	100,0	3 657
Rural	7,3	6,1	19,5	67,0	100,0	12 011
Région						
Analamanga	50,3	10,1	15,2	24,4	100,0	2 124
Vakinankaratra	19,0	13,7	36,7	30,6	100,0	1 282
Itasy	6,8	18,7	34,0	40,5	100,0	542
Bongolava	3,7	1,8	23,6	70,9	100,0	436
Haute Matsiatra	5,8	9,0	29,3	55,9	100,0	767
Amaroni' i Mania	9,2	12,0	28,1	50,7	100,0	540
Vatovavy Fitovinany	4,1	1,7	14,5	79,7	100,0	882
Ihorombe	7,4	5,2	22,9	64,5	100,0	211
Atsimo Atsinanana	0,7	1,0	7,0	91,2	100,0	661
Atsinanana	14,2	16,7	12,7	56,3	100,0	850
Analanjiroro	1,0	5,3	15,6	78,2	100,0	622
Alaoatra Mangoro	2,5	7,5	29,7	60,3	100,0	824
Boeny	20,0	6,4	10,0	63,7	100,0	524
Sofia	0,6	5,5	17,0	76,8	100,0	962
Betsiboka	0,0	2,9	32,8	64,2	100,0	234
Melaky	2,4	0,9	14,6	82,1	100,0	171
Atsimo Andrefana	5,9	5,2	8,5	80,4	100,0	1 264
Androy	1,3	1,0	6,5	91,2	100,0	720
Anosy	28,3	8,7	21,1	41,8	100,0	471

Tableau WS.1.7 : Qualité de l'eau de boisson des ménages

Pourcentage de la population à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans l'eau de boisson de ménages, MICS Madagascar, 2018

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 ml			Total	Pourcentage de la population des ménages avec des E. coli dans l'eau de boisson ¹	Nombre des membres de ménages
	Faible (<1 par 100 ml)	Modéré (1-10 par 100 ml)	Elevé (11-100 par 100 ml)			
	Très élevé (> 100 pour 100 ml)					
Menabe	5,0	1,5	28,0	65,5	100,0	530
Diana	13,6	1,7	17,4	67,3	100,0	516
Sava	1,5	10,0	29,6	58,9	100,0	533
Niveau d'instruction du chef de ménage						
Aucun	3,3	3,8	13,5	79,4	100,0	3 532
Primaire	9,8	7,7	22,4	60,1	100,0	7 671
Secondaire ou plus	27,3	10,0	20,3	42,4	100,0	4 385
Manquant/NSP	38,2	21,7	16,4	23,8	100,0	80
Principale source d'eau potable						
Sources améliorées d'eau	27,1	13,0	23,2	36,6	100,0	6 675
Eau courante	41,3	13,3	18,9	26,5	100,0	3 700
Puits à pompe/ forage	18,9	15,2	20,8	45,1	100,0	685
Puits ou source protégé	6,7	12,6	31,7	49,0	100,0	2 179
Eau de pluie	7,9	0,0	35,9	56,2	100,0	45
Camion-citerne / chariot avec petite citerne	0,0	0,0	5,6	94,4	100,0	64
Sources d'eau non améliorées	3,3	3,4	17,2	76,1	100,0	8 993
Puits ou source non protégé	4,4	4,5	21,1	70,0	100,0	5 559
Eau de surface ou autre	1,4	1,7	10,8	86,0	100,0	3 434
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	1,0	2,2	15,7	81,0	100,0	3 151
Second	3,5	4,3	18,3	73,8	100,0	3 108
Moyen	5,1	7,6	21,0	66,2	100,0	3 088
Quatrième	12,3	9,9	26,0	51,8	100,0	3 098
Le plus riche	44,0	13,5	18,0	24,6	100,0	3 223

¹ Indicateur MICS WS.5 - Contamination fécale de l'eau de boisson de ménages
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau WS.1.8 : Services d'eau de boisson gérés en toute sécurité

Pourcentage de la population des ménages ayant de l'eau de boisson sans contamination fécale, de l'eau disponible au besoin, et accessible sur place pour les sources d'eau de boisson améliorées et non améliorées et pourcentage de membres de ménages ayant une source d'eau de boisson améliorée sur place, n'ayant pas de E. coli, et disponible en cas de besoin, MICS Madagascar, 2018

	Principale source d'eau de boisson						Nombre des membres de ménages ayant des informations sur la qualité de l'eau
	Sources améliorées			Sources non améliorées			
	Sans E. coli dans la source de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	
Total	39,8	83,9	30,2	3,4	92,6	5,7	14 847
Milieu de résidence							
Urbain	63,0	84,8	38,9	1,3	90,6	12,0	3 452
Rural	24,6	83,3	24,6	3,7	92,8	4,9	11 394
Région							
Analamanga	68,8	83,4	29,0	10,3	100,0	3,9	1 979
Vakinankaratra	30,0	81,8	41,8	9,9	92,6	2,7	1 220
Itasy	38,0	86,9	35,6	3,7	98,9	3,8	512
Bongolava	7,2	85,3	33,8	3,3	95,7	5,3	417
Haute Matsiatra	39,3	86,3	15,1	8,3	95,5	1,5	711
Amaroni' Mania	20,8	78,9	18,2	9,8	98,1	1,0	504
Vatovavy Fitovinany	20,7	97,0	27,5	0,0	95,2	2,2	841
Ihorombe	17,8	86,5	29,5	1,8	91,1	3,8	201
Atsimo Atsinanana	16,9	70,1	3,8	0,0	92,4	3,3	631
Atsinanana	52,2	95,5	54,9	2,0	97,4	13,3	809
Analanjorofo	24,8	77,0	34,3	0,0	97,8	3,9	592
Alaotra Mangoro	19,0	96,4	30,8	0,0	100,0	9,7	773
Boeny	68,8	80,2	25,3	0,0	87,2	2,4	501
Sofia	1,1	68,8	30,3	0,9	86,0	5,5	919
Betsiboka	5,7	79,8	7,0	0,0	89,5	4,7	222
Melaky	36,9	100,0	22,2	0,0	86,6	0,5	164
Atsimo Andrefana	32,5	90,3	26,2	0,0	86,7	12,2	1 197
Androy	32,6	81,8	11,6	0,0	77,4	1,3	690
Anosy	67,9	73,5	23,9	19,9	97,3	2,0	446

Tableau WS.1.8 : Services d'eau de boisson gérés en toute sécurité

Pourcentage de la population des ménages ayant de l'eau de boisson sans contamination fécale, de l'eau disponible au besoin, et accessible sur place pour les sources d'eau de boisson améliorées et non améliorées et pourcentage de membres de ménages ayant une source d'eau de boisson améliorée sur place, n'ayant pas de E. coli, et disponible en cas de besoin, MICS Madagascar, 2018

	Principale source d'eau de boisson						Nombre des membres de ménages ayant des informations sur la qualité de l'eau
	Sources améliorées			Sources non améliorées			
	Sans E. coli dans la source de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	
Menabe	19,0	72,5	25,5	5,5	87,4	1,1	515
Diana	33,1	70,3	42,2	0,0	92,3	18,7	491
Sava	13,9	93,2	23,4	2,2	98,9	17,8	511
Niveau d'instruction du chef de ménage							
Aucun	26,9	89,4	17,9	1,6	89,9	7,1	3 327
Primaire	34,0	80,5	25,0	4,4	94,6	4,0	7 257
Secondaire ou plus	48,3	85,8	38,3	3,5	90,9	8,7	4 185
Manquant/NSP	56,4	77,5	38,9	0,0	88,6	0,0	79
Principale source d'eau de boisson							
Sources améliorées d'eau	39,8	83,9	30,2	na	na	na	6 261
Eau courante	59,0	78,3	27,9	na	na	na	3 385
Puits à pompe/ Forage	41,7	94,3	25,1	na	na	na	689
Puits ou source protégé	9,7	90,6	34,8	na	na	na	2 126
Eau de pluie	0,0	33,9	73,0	na	na	na	49
Camion-citerne / chariot avec petite citerne	0,0	75,0	0,0	na	na	na	12
Eau en bouteille/ Sachet	na	na	na	3,4	92,6	5,7	8 586
Sources d'eau non améliorées	na	na	na	4,8	90,5	7,2	5 320
Puits ou source non protégé	na	na	na	1,2	95,9	3,3	3 266
Eau de surface ou autre	39,8	83,9	30,2	na	na	na	6 261
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	23,9	93,4	2,2	0,9	92,7	1,2	2 994
Second	16,5	85,6	10,1	4,0	90,7	6,2	2 962
Moyen	24,3	88,4	19,5	3,4	93,7	4,8	3 000
Quatrième	25,7	77,1	28,6	7,4	94,0	9,4	2 965
Le plus riche	63,4	84,4	45,2	2,6	91,5	25,9	2 926

¹ Indicateur MICS WS.6 - Utilisation de services d'eau potable gérés en toute sécurité ; Indicateur ODD 6.1.1

na : non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau WS.1.9 : Traitement de l'eau par les ménages

Pourcentage de la population des ménages selon la méthode de traitement de l'eau de boisson utilisée dans le ménage et pourcentage de ceux utilisant une méthode de traitement appropriée, MICS Madagascar, 2018

	Méthode de traitement de l'eau dans le ménage										Manquant/ NSP	Autre	Laisser reposer et décanter	Pourcentage des membres de ménages dans les ménages utilisant une méthode appropriée de trai- tement de l'eau	Nombre des- membres de ménages
	Aucune	La faire bouillir	Ajouter de l'eau de javel/ chlore	La filtrer à travers un linge	Utiliser un filtre à eau	Désinfection solaire	Autre								
Total	69,6	26,2	3,9	1,0	0,7	0,1	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	29,1	80 370		
Milieu de résidence															
Urbain	61,4	31,2	8,3	0,8	2,3	0,2	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	37,5	18 591		
Rural	72,1	24,7	2,6	1,0	0,2	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	26,6	61 779		
Région															
Analamanga	62,5	26,2	11,7	0,8	2,1	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	35,6	11 064		
Vakinankaratra	59,4	36,9	3,8	1,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	39,5	6 619		
Itasy	83,2	13,9	1,7	0,9	0,5	0,2	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	15,3	2 827		
Bongolava	92,4	4,5	1,0	1,5	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	5,6	2 267		
Haute Matsiatra	67,8	22,3	1,6	10,0	0,7	0,1	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	23,4	4 351		
Amoron'i Mania	78,3	18,5	2,2	0,3	0,2	0,0	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	20,5	2 654		
Vatovavy Fitovinany	64,5	33,7	3,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	35,4	4 454		
Ihorombe	84,1	11,8	1,5	0,3	0,6	0,0	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0	13,2	1 137		
Atsimo Atsinanana	76,6	22,3	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	23,0	3 511		
Atsinanana	59,6	35,6	5,2	0,0	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	4 585		
Analanjirifo	20,7	78,2	2,8	0,0	0,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	3 197		
Alaotra Mangoro	57,9	39,2	5,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	3 959		

Boeny	90,5	6,7	1,7	0,5	0,9	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	9,0	2 483
Sofia	68,1	30,2	1,6	0,3	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	31,6	4 638
Betsiboka	80,3	16,8	3,8	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	1 236
Melaky	89,7	8,8	0,5	0,2	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	9,8	889
Atsimo Andrefana	89,2	8,8	2,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	10,3	6 099
Androy	83,5	15,3	0,9	0,2	0,7	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	3 470
Anosy	78,9	20,4	1,4	0,1	0,1	0,9	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	2 624
Menabe	90,8	6,6	2,8	0,8	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	7,9	2 752
Diana	75,0	19,0	7,2	0,4	1,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	2 885
Sava	43,5	55,0	1,4	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	56,1	2 668
Niveau d'instruction du chef de ménage													
Aucun	79,7	18,9	0,6	0,5	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	18 230
Primaire	72,0	25,2	2,1	1,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	26,7	38 627
Secondaire ou plus	57,5	33,7	9,6	1,1	2,2	0,1	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	41,0	22 939
Manquant/NSP	69,6	26,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	574
Source d'eau de boisson													
Améliorée	65,3	27,6	7,4	0,9	1,4	0,1	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	33,4	34 563
Non améliorée	72,9	25,2	1,3	1,0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	25,9	45 807
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	83,6	15,2	0,3	0,9	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	15,3	16 074
Second	78,5	19,7	0,6	1,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	20,2	16 075
Moyen	71,5	26,0	1,6	1,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	27,1	16 072
Quatrième	62,2	34,3	3,7	0,6	0,1	0,1	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	36,9	16 074
Le plus riche	52,4	35,7	13,5	0,9	3,2	0,2	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	46,3	16 075

10.2 Lavage des mains

Le lavage des mains avec de l'eau et du savon est l'intervention en santé la plus rentable pour réduire à la fois l'incidence de la diarrhée et de la pneumonie chez les enfants de moins de cinq ans¹⁴. Il est plus efficace lorsqu'il est utilisé avec de l'eau et du savon après être allé aux toilettes ou avoir nettoyé un enfant, avant de manger ou de manipuler des aliments et avant de nourrir un enfant. L'observation directe du comportement en matière de lavage des mains à ces moments critiques est difficile. Une alternative fiable aux observations consiste à évaluer la probabilité d'un comportement correct du lavage des mains, en demandant à voir le dispositif/l'endroit où les gens se lavent les mains et en vérifiant si de l'eau et du savon (ou d'autres produits locaux de nettoyage) sont disponibles à cet endroit^{15, 16}.

L'hygiène avait été omise dans les OMD, mais a été incluse dans les objectifs des ODD qui visent à assurer l'accès universel à une installation de base pour le lavage des mains à domicile (ODD 1.4 et 6.2).

Le tableau WS.2.1 montre la proportion de membres du ménage ayant des dispositifs de lavage des mains fixes ou mobiles observés sur place (dans le logement, la cour ou la parcelle). Il montre également la proportion de dispositifs de lavage des mains où l'on observe de l'eau et du savon. Les membres du ménage qui disposent d'un dispositif de lavage des mains chez eux où de l'eau et du savon sont disponibles satisfont aux critères de l'ODD pour un accès à des installations élémentaires de lavage des mains.



14 Cairncross, S. et V. Valdmanis. «Alimentation en eau, assainissement et promotion de l'hygiène, chapitre 41.» dans Priorités de contrôle des maladies dans les pays en développement. 2e édition, édité par Jameson et al. Washington (DC): Banque internationale pour la reconstruction et le développement / Banque Mondiale.

15 Ram, P et al. éditeurs. 2008. Utilisation d'une nouvelle méthode pour détecter la réactivité à une observation structurée pour mesurer le comportement du lavage des mains. Société américaine de médecine tropicale et d'hygiène.

16 Le dispositif ou les installations de lavage des mains peuvent être fixes ou mobiles et comprennent un évier avec de l'eau du robinet, des seaux avec des robinets, des robinets de récupération (tippy-taps) et des pichets ou des bassins conçus pour le lavage des mains. Le savon comprend les barres de savon, le savon liquide, le détergent en poudre et l'eau savonneuse, à l'exclusion des cendres, de la terre, du sable et des autres produits de lavage des mains.

Tableau WS.2.1 : Dispositif de lavage des mains avec du savon et de l'eau sur place

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon l'observation du dispositif de lavage des mains et pourcentage des membres du ménage selon la disponibilité d'eau et de savon ou de détergent sur le lieu de lavage des mains, MICS Madagascar, 2018

	Dispositif de lavage des mains observé			Dispositif de lavage des mains observé			Dispositif de lavage des mains observé			Nombre des membres de ménages où le dispositif de lavage des mains a été observé ou sans dispositif de lavage des mains dans le logement, le jardin ou la parcelle		
	Lieu fixe observé	Ustensile mobile observé	Pas de dispositif spécifique pour le lavage des mains dans le logement/jardin/parcelle	Aucune permission de voir le lieu /Autre	Nombre de membres	Eau disponible	Savon disponible	Cendre disponible	Nombre des ménages où l'on a observé un dispositif de lavage des mains		Pourcentage des membres du ménage ayant un dispositif de lavage des mains où l'eau et le savon sont présents ¹	
Total	34,4	32,0	32,4	1,2	100,0	80 370	47,1	55,0	4,7	53 406	23,0	79 434
Milieu de résidence												
Urbain	45,5	33,2	20,3	1,0	100,0	18 591	56,1	69,5	2,6	14 634	38,6	18 411
Rural	31,1	31,7	36,0	1,2	100,0	61 779	43,7	49,5	5,5	38 773	18,3	61 022
Région												
Analamanga	44,8	24,9	28,8	1,4	100,0	11 064	55,0	74,1	0,6	7 718	34,8	10 907
Vakinankaratra	38,2	43,9	17,5	0,5	100,0	6 619	50,4	57,5	3,6	5 430	31,0	6 588
Itasy	38,2	53,3	8,1	0,4	100,0	2 827	64,6	58,6	8,4	2 585	39,9	2 815
Bongolava	48,8	36,9	14,1	0,2	100,0	2 267	31,8	51,0	6,0	1 943	15,5	2 262
Haute Matsiatra	13,0	37,3	47,3	2,4	100,0	4 351	60,0	47,0	2,6	2 188	16,1	4 248
Amoron'i Mania	29,2	47,0	22,9	0,9	100,0	2 654	32,8	34,7	0,6	2 023	15,2	2 631
Vatovavy Fitovinany	10,8	20,6	67,8	0,9	100,0	4 454	44,0	32,0	5,8	1 395	5,7	4 415
Ihorombe	27,9	5,9	66,0	0,1	100,0	1 137	36,3	37,1	1,6	385	7,8	1 135
Atsimo Atsinanana	29,0	31,2	38,0	1,8	100,0	3 511	25,8	19,5	7,5	2 113	4,2	3 448
Atsinanana	21,8	36,4	41,0	0,8	100,0	4 585	59,1	60,4	4,0	2 667	24,5	4 548
Analanjiroro	26,9	51,5	20,0	1,6	100,0	3 197	62,9	80,5	0,3	2 508	45,2	3 148
Alaotra Mangoro	60,6	23,9	15,5	0,0	100,0	3 959	43,9	59,5	5,6	3 345	26,1	3 959
Boeny	39,8	29,1	30,4	0,7	100,0	2 483	51,6	66,8	1,1	1 712	29,3	2 467
Sofia	21,2	18,6	59,8	0,4	100,0	4 638	45,9	67,1	2,1	1 846	15,7	4 619

Tableau WS.2.1 : Dispositif de lavage des mains avec du savon et de l'eau sur place

Distribution en pourcentage des membres de ménages selon l'observation du dispositif de lavage des mains et pourcentage des membres du ménage selon la disponibilité d'eau et de savon ou de détergent sur le lieu de lavage des mains, MICSS Madagascar, 2018

	Dispositif de lavage des mains observé			Dispositif de lavage des mains observé			Nombre de ménages où l'on a observé un dispositif de lavage des mains	Pourcentage des membres du ménage ayant un dispositif de lavage des mains où l'eau et le savon sont présents ¹	Nombre des membres de ménages où le dispositif de lavage des mains a été observé ou sans dispositif de lavage des mains dans le logement, le jardin ou la parcelle				
	Pas de dispositif spécifique pour le lavage des mains dans le logement/jardin/parcelle			Dispositif de lavage des mains observé									
	Lieu fixe observé	Ustensile mobile observé	Aucune permission de voir le lieu /Autre	Eau disponible	Savon disponible	Cendre disponible							
Betsiboka	66,3	9,1	24,5	0,1	100,0	1 236	28,8	57,8	1,6	932	20,0	1 235	
Melaky	39,2	5,5	54,5	0,7	100,0	889	33,2	54,0	0,3	398	9,4	883	
Atsimo Andrefana	18,4	39,3	41,0	1,3	100,0	6 099	40,0	47,2	12,7	3 519	13,8	6 017	
Androy	47,5	32,0	19,7	0,9	100,0	3 470	24,7	16,0	19,2	2 757	6,2	3 439	
Anosy	32,0	37,0	30,9	0,0	100,0	2 624	27,0	32,4	12,3	1 813	12,6	2 624	
Menabe	38,5	24,4	29,5	7,6	100,0	2 752	34,5	35,9	0,5	1 730	15,8	2 542	
Diana	54,9	27,3	17,7	0,1	100,0	2 885	73,0	84,0	0,9	2 370	53,0	2 882	
Sava	44,5	31,4	22,2	1,8	100,0	2 668	47,4	60,7	0,3	2 027	29,1	2 620	
Niveau d'instruction du chef de ménage													
Aucun	29,1	29,6	39,9	1,4	100,0	18 230	35,2	34,8	8,1	10 705	11,4	17 977	
Primaire	31,4	32,3	35,1	1,2	100,0	38 627	44,1	50,6	4,9	24 629	18,9	38 181	
Secondaire ou plus	44,0	33,3	21,7	1,0	100,0	22 939	58,6	73,3	2,3	17 727	39,3	22 712	
Manquant/NSP	25,2	35,0	37,9	1,9	100,0	574	39,6	50,4	3,8	346	19,5	563	
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	25,6	22,7	50,0	1,7	100,0	16 074	23,3	20,1	7,0	7 763	3,4	15 801	
Second	28,7	31,3	38,8	1,1	100,0	16 075	36,6	32,8	7,0	9 651	9,8	15 892	
Moyen	30,8	35,6	32,5	1,0	100,0	16 072	45,8	51,3	7,7	10 681	19,7	15 906	
Quatrième	36,8	37,1	24,9	1,2	100,0	16 074	51,1	67,0	2,9	11 882	30,6	15 886	
Le plus riche	50,3	33,3	15,7	0,8	100,0	16 075	66,0	83,3	0,9	13 430	51,5	15 949	

¹ Indicateur MICSS WS.7 – Dispositif de lavage des mains avec eau et savon ; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

Note : Les cendres, la boue et le sable ne sont pas aussi efficaces que le savon et ne sont pas inclus dans l'indicateur MICSS ou ODD.

10.3 Assainissement

Une gestion peu sécurisée des excréments humains et une mauvaise hygiène personnelle sont étroitement associées à la diarrhée, ainsi qu'aux infections parasitaires, telles que les helminthes (vers) transmis par le sol. Un assainissement et une hygiène améliorés peuvent réduire le nombre de maladies diarrhéiques de plus d'un tiers¹⁷ et l'impact sur la santé de l'infection par les helminthes et de toute une série d'autres maladies tropicales négligées qui affectent plus d'un milliard de personnes dans le monde¹⁸.

En matière d'assainissement, les objectifs des ODD sont beaucoup plus ambitieux que les OMD et visent diversement à réaliser l'accès universel aux services de base (ODD 1.4) et l'accès universel aux services gérés en toute sécurité (ODD 6.2).

Une installation sanitaire améliorée est définie comme une installation qui sépare de manière hygiénique les excréments humains du contact humain. Les installations sanitaires améliorées comprennent la chasse d'eau ou la chasse d'eau reliée un système d'égouts, des fosses septiques ou des latrines à fosse, des latrines ventilées améliorées, des latrines à fosse avec des dalles lavables ou non lavables et des toilettes à compostage. Le tableau WS.3.1 montre la population utilisant des installations sanitaires améliorées et non améliorées. Il montre également la proportion des membres de ménages qui éliminent les matières fécales dans les champs, les forêts, les buissons, les plans d'eau ouverts, les plages ou d'autres espaces ouverts, ou avec les déchets solides, la pratique est connue sous le nom de « défécation à l'air libre ».

Table WS. 3.2 présente la répartition de la population des ménages utilisant des installations sanitaires améliorées et non améliorées qui sont privées, partagées avec d'autres ménages ou des installations publiques. Les personnes qui utilisent des installations sanitaires améliorées partagées ou publiques sont considérées comme ayant un service « limité » aux fins du suivi des ODD. Les ménages utilisant des installations sanitaires améliorées qui ne sont pas partagées avec d'autres ménages répondent aux critères des ODD pour un service d'assainissement « base » et peuvent être considérés comme « géré en toute sécurité » en fonction de la gestion des

¹⁷ Cairncross, S. et al. "Eau, assainissement et hygiène pour la prévention de la diarrhée." Journal international d'épidémiologie 39, no. Suppl 1 (2010): 193-205. doi: 10.1093 / ije / dyq035.

¹⁸ WHO. Water, sanitation and hygiene for accelerating and sustaining progress on Neglected Tropical Diseases. A Global Strategy 2015-2020. Geneva: WHO Press, 2015. http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/182735/WHO_FWC_WSH_15.12_eng.pdf;jsessionid=7F7C38216E04E69E7908AB6E8B63318F?sequence=1.

excréments.

Le tableau WS.3.3 montre les méthodes utilisées pour vider et éliminer les excréments des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques. Les excréments des latrines à fosses améliorées et des fosses septiques qui n'ont jamais été vidés (ou ne sait pas si jamais vidés) ou qui sont vidés et enterrés dans une fosse couverte sont classés comme « éliminés en toute sécurité sur place » et répondent aux critères des ODD pour un service d'assainissement « géré en toute sécurité ». Les excréments des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques qui sont vidés par un fournisseur de services peuvent également être considérés comme « gérés en toute sécurité », en fonction du type de traitement reçu. Les autres méthodes de vidange et d'élimination ne sont pas considérées comme « gérées en toute sécurité ». Le tableau WS.3.3.1 montre la population dotée de fosses septiques et de latrines améliorées ayant une intention de vidange des excréments des installations sanitaires jamais vidées.

Le tableau WS.3.4 résume les principales méthodes de gestion des excréments par les ménages disposant de systèmes d'assainissement améliorés sur place et les compare à la proportion de raccordements aux égouts, d'installations sanitaires non améliorées ou à la pratique de la défécation à l'air libre.

Le tableau WS.3.5 montre les principales méthodes utilisées pour l'élimination des fèces d'enfants parmi les ménages ayant des enfants âgés de 0 à 2 ans. Les méthodes appropriées d'élimination des selles comprennent l'utilisation d'une toilette ou d'une latrine et la mise ou le rinçage du pot dans des toilettes ou des latrines. La mise en place de couches jetables avec des déchets solides est une pratique courante dans le monde entier. Elle n'est considérée comme un moyen approprié d'élimination que s'il existe également un système de collecte hygiénique et d'élimination des déchets solides. Cette classification est actuellement en cours de révision.

Le Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (JMP) a produit des estimations régulières sur les progrès nationaux, régionaux et mondiaux dans l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène (WASH) depuis 1990. Les « échelles » de service de JMP permettent d'évaluer et de comparer les progrès réalisés dans les pays à différents stades de développement. Depuis 2015, des échelles d'eau et d'assainissement mises à jour ont été introduites en s'appuyant sur des indicateurs établis et en établissant de nouveaux échelons avec des critères supplémentaires relatifs aux niveaux de service. Une troisième échelle a également été introduite pour l'hygiène des mains¹⁹. Le tableau WS.3.6 résume les pourcentages de la population des ménages répondant aux critères des ODD pour les services « de base » d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains.

19 OMS, UNICEF et JMP. Progrès en matière d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène. Geneva: WHO Press, 2017. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/258617/9789241512893-fra.pdf?sequence=1>.

© UNICEF/UN0279369/Ralaivita

Tableau WS.3.1 : Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon le type d'installations sanitaires utilisées par les ménages, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Type d'installations sanitaires utilisées par les ménages													Pourcentage utilisant des installations sanitaires améliorées ¹	Nombre de membres des ménages				
	Installations sanitaires améliorées																		
	Chasse d'eau/manuelle branchée à :																		
	Système d'égouts	Fosse septique	Latrine à fosse	Lieu in-connu	Latrine améliorée/ventilée	Latrine à fosse avec dalle lavable	Latrine à fosse avec dalle non lavable	Toilettes à compostage	Chasse d'eau reliée à l'air libre	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Toilettes suspendues / latrine suspendue	Autre	Défection à l'air libre (pas de toilettes, nature, champs)	Total				
Total	0,4	3,5	0,4	0,1	0,2	12,1	30,0	0,1	0,3	12,9	0,1	0,2	0,1	0,0	39,7	100,0	46,7	80 370	
Urbain	1,5	10,9	1,3	0,2	0,5	26,8	24,3	0,1	1,1	10,6	0,5	0,3	0,3	0,0	21,7	100,0	65,5	18 591	
Rural	0,0	1,2	0,1	0,0	0,1	7,7	31,7	0,1	0,1	13,6	0,0	0,1	0,0	0,0	45,2	100,0	41,0	61 779	
Région																			
Analamanga	1,6	11,8	0,8	0,1	0,5	34,7	31,4	0,2	0,9	12,3	0,1	0,4	0,1	0,0	5,1	100,0	81,1	11 064	
Vakinankaratra	0,3	3,3	0,7	0,0	0,1	14,6	40,9	0,0	0,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	100,0	59,9	6 619	
Itasy	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	15,8	71,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,1	0,0	0,0	9,2	100,0	88,6	2 827	
Bongolava	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	9,8	65,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	100,0	75,4	2 267	
Haute Matsiatra	0,5	1,6	0,2	0,0	0,0	5,8	21,3	0,0	0,0	21,7	0,1	0,6	0,0	0,0	48,2	100,0	29,3	4 351	
Aoron'i Mania	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	3,9	50,5	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	100,0	56,0	2 654	
Vatovavy Fitovinany	0,0	1,7	0,2	0,0	0,1	3,5	15,4	0,0	0,5	14,1	0,0	0,0	0,2	0,0	64,2	100,0	20,9	4 454	
Ihorombe	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	6,2	3,3	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	100,0	10,0	1 137	

Tableau WS.3.1 : Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon le type d'installations sanitaires utilisées par les ménages, MICS Madagascar, 2018

Type d'installations sanitaires utilisées par les ménages																	
Installations sanitaires améliorées																	
Chasse d'eau/manuelle branchée à :	Latrine améliorée/ventilée			Latrine à fosse avec dalle lavable			Toilettes à poste-tage			Toilettes suspendues / latrine suspendue			Défécation à l'air libre (pas de toilettes, nature, champs)	Total	Pourcentage utilisant des installations sanitaires améliorées ¹	Nombre de membres des ménages	
	Système d'égouts	Lieu de connexion	Latrine à fosse	Latrine à fosse avec dalle lavable	Latrine à fosse avec dalle non lavable	Chasse d'eau reliée à l'air libre	Toilettes à poste-tage	Chasse d'eau reliée à l'air libre	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Seau	Latrine suspendue	Autre					Manquant/NSP
0,0	0,2	0,0	0,0	1,0	21,8	0,0	0,0	0,3	4,5	0,0	0,1	0,0	0,0	72,1	100,0	23,0	3 511
0,0	9,4	1,3	0,3	11,4	32,4	0,3	0,3	0,8	17,2	1,5	0,1	0,5	0,0	24,8	100,0	55,1	4 585
0,0	1,6	0,2	0,0	1,1	60,7	0,2	0,2	0,2	17,9	0,2	1,1	0,1	0,0	9,5	100,0	70,9	3 197
0,0	0,7	0,1	0,0	0,0	38,7	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	100,0	46,7	3 959
0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	1,5	3,9	0,0	0,0	0,1	0,0	66,1	100,0	28,5	2 483
0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	38,4	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	43,4	100,0	55,2	4 638
0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	16,3	0,0	0,1	0,1	10,4	0,0	0,0	0,3	0,0	64,6	100,0	24,6	1 236
0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	14,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	72,5	100,0	26,5	889
0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	23,1	0,1	0,0	0,0	0,0	72,5	100,0	4,3	6 099
0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	30,7	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,2	0,0	0,0	58,5	100,0	33,1	3 470
2,1	1,6	0,0	0,0	0,6	8,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	52,0	100,0	46,8	2 624
0,1	1,0	0,6	0,1	0,3	2,7	9,6	1,0	0,0	0,9	0,1	0,0	0,1	0,0	83,3	100,0	15,6	2 752
0,1	8,4	2,5	0,3	0,7	17,7	4,8	0,0	2,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,1	57,7	100,0	34,3	2 885
0,0	1,8	0,1	0,0	0,1	7,6	36,0	0,0	0,1	8,2	0,0	0,2	0,0	0,0	45,9	100,0	45,6	2 668

Tableau WS.3.1 : Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées (suite)

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon le type d'installations sanitaires utilisées par les ménages, MICS Madagascar, 2018

Type d'installations sanitaires utilisées par les ménages																			
Installations sanitaires améliorées																			
Niveau d'instruction du chef de ménage	Chasse d'eau/manuelle branchée à :			Latrine améliorée/ventilée			Latrine à fosse avec dalle lavable			Toilettes à poste-tage			Toilettes suspendues / latrine suspendue			Défécation à l'air libre (pas de toilettes, nature, champs)	Total	Pourcentage utilisant des installations sanitaires améliorées ¹	Nombre de membres des ménages
	Système d'égouts	Lieu de connexion	Latrine à fosse	Latrine à fosse avec dalle lavable	Latrine à fosse avec dalle non lavable	Chasse d'eau reliée à l'air libre	Toilettes à poste-tage	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Seau	Latrine suspendue	Autre	Manquant/NSP							
Aucun	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	2,6	22,8	0,0	0,1	9,4	0,2	0,1	0,1	0,0	64,1	100,0	26,0	18 230	
Primaire	0,2	0,9	0,1	0,0	0,1	9,0	34,9	0,1	0,2	13,6	0,0	0,2	0,0	0,0	40,5	100,0	45,4	38 627	
Secondaire ou plus	0,8	10,1	1,1	0,1	0,4	24,7	27,5	0,2	0,8	14,5	0,1	0,3	0,1	0,0	19,3	100,0	65,0	22 939	
Manquant/NSP	0,0	3,8	5,7	1,3	0,0	22,3	21,1	0,0	0,0	12,3	2,0	0,0	1,2	0,0	30,2	100,0	54,2	574	
Emplacement de l'installation sanitaire																			
Dans le logement	1,7	62,0	1,0	0,5	0,6	17,8	11,1	0,0	0,8	2,8	1,1	0,0	0,7	0,0	na	100,0	94,6	2 027	
Dans la parcelle / cour	0,5	4,6	0,9	0,0	0,3	25,6	46,2	0,1	0,6	20,4	0,2	0,4	0,0	0,0	na	100,0	78,3	25 640	
Ailleurs	0,6	1,8	0,4	0,1	0,3	13,5	57,8	0,3	0,5	24,4	0,1	0,2	0,2	0,0	na	100,0	74,6	20 756	
Aucune installation / nature/champ	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	0,0	31 942	

Tableau WS.3.1 : Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées (suite)

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon le type d'installations sanitaires utilisées par les ménages, MICS Madagascar, 2018

	Type d'installations sanitaires utilisées par les ménages																
	Installations sanitaires améliorées					Installations sanitaires non améliorées					Défécation à l'air libre (pas de toilettes, nature, champs)	Pourcentage utilisant des installations sanitaires améliorées ¹	Nombre de membres des ménages				
	Chasse d'eau/manuelle branchée à :	Latrine améliorée	Latrine à fosse avec dalle lavable	Latrine à fosse avec dalle non lavable	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Toilettes à poste	Chasse d'eau reliée à l'air libre	Toilettes suspendues / latrine suspendue	Autre	Manquant/NSP				Total			
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
Indice de bien-être économique																	
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	11,5	0,0	0,1	6,4	0,0	0,1	0,0	0,0	81,9	100,0	11,6	16 074
Second	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	31,4	0,0	0,0	12,6	0,0	0,1	0,0	0,0	53,9	100,0	33,4	16 075
Moyen	0,1	0,0	0,0	0,1	4,9	41,1	0,0	0,2	15,1	0,0	0,1	0,1	0,0	38,4	100,0	46,1	16 072
Quatrième	0,3	0,7	0,4	0,1	13,5	45,3	0,2	0,2	17,9	0,1	0,2	0,1	0,0	20,8	100,0	60,7	16 074
Le plus riche	1,4	16,7	1,7	0,2	40,1	20,5	0,3	1,2	12,4	0,5	0,3	0,2	0,0	3,8	100,0	81,6	16 075

¹ Indicateur MICS WS.8 - Utilisation d'installations sanitaires améliorées ; indicateur ODD 3.8.1 na : non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau WS.3.2 : Utilisation des services d'assainissement de base

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation d'installations sanitaires publiques et privées et l'utilisation d'installations sanitaires partagées, par des utilisateurs d'installations sanitaires améliorées ou non améliorées, MICS Madagascar, 2018

	Utilisateurs d'installations sanitaires améliorées										Utilisateurs d'installations sanitaires non améliorées				
	Partagées par					Partagées par					Défécation à l'air libre (pas de toilettes, nature, champ)		Total	Nombre de membres des ménages	
	Non partagées ¹	Plus de 5 ménages ou moins	Toilettes publiques	Manquant/NSP	Non partagées	Plus de 5 ménages ou moins	Toilettes publiques	Manquant/NSP	Plus de 5 ménages ou moins	Toilettes publiques	Total				
Total	17,4	23,3	4,9	1,1	0,0	5,4	6,6	1,5	0,1	39,7	100,0	80 370			
Milieu de résidence															
Urbain	21,8	30,7	9,3	3,7	0,0	4,0	6,7	1,9	0,2	21,7	100,0	18 591			
Rural	16,1	21,0	3,5	0,3	0,0	5,8	6,5	1,4	0,1	45,2	100,0	61 779			
Région															
Analamanga	29,8	36,2	11,6	3,4	0,1	4,2	6,8	2,8	0,0	5,1	100,0	11 064			
Vakinankaratra	22,6	33,8	2,6	1,0	0,0	10,3	15,8	0,6	0,3	13,0	100,0	6 619			
Itasy	39,7	48,1	0,5	0,3	0,0	1,5	0,6	0,0	0,0	9,2	100,0	2 827			
Bongolava	21,8	48,8	4,2	0,6	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	24,0	100,0	2 267			
Haute Matsiatra	8,0	16,7	4,4	0,3	0,0	9,1	11,7	1,7	0,0	48,2	100,0	4 351			
Aoron'i Mania	24,6	27,8	3,5	0,2	0,0	11,1	9,8	0,3	0,2	22,6	100,0	2 654			
Vatovavy Fitovinany	10,1	6,8	2,9	0,9	0,2	7,7	5,0	2,0	0,2	64,2	100,0	4 454			
Ihorombe	3,5	5,6	0,6	0,2	0,0	1,1	3,0	0,8	0,3	84,8	100,0	1 137			
Atsimo Atsinanana	13,8	7,0	2,0	0,3	0,0	1,8	2,4	0,7	0,0	72,1	100,0	3 511			

Tableau WS.3.2 : Utilisation des services d'assainissement de base

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation d'installations sanitaires publiques et privées et l'utilisation d'installations sanitaires partagées, par des utilisateurs d'installations sanitaires améliorées ou non améliorées, MICS Madagascar, 2018

	Utilisateurs d'installations sanitaires améliorées					Utilisateurs d'installations sanitaires non améliorées					Défection à l'air libre (pas de toilettes, nature, champ)	Total	Nombre de membres des ménages
	Partagées par					Partagées par							
	Non partagées ¹	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Manquant/NSP	Non partagées	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Total			
Atsinanana	24,9	22,2	7,7	0,2	0,0	10,8	7,6	0,9	0,7	24,8	100,0	4 585	
Analanjiroro	27,8	40,5	2,1	0,5	0,0	8,0	10,4	1,2	0,0	9,5	100,0	3 197	
Alaotra Mangoro	17,0	25,4	3,4	0,9	0,0	9,7	14,2	1,1	0,0	28,2	100,0	3 959	
Boeny	10,0	13,1	4,7	0,7	0,0	1,7	2,7	0,9	0,1	66,1	100,0	2 483	
Sofia	17,9	31,7	4,9	0,6	0,0	0,2	0,6	0,5	0,0	43,4	100,0	4 638	
Betsiboka	7,9	14,1	2,2	0,4	0,0	3,0	6,6	1,2	0,0	64,6	100,0	1 236	
Melaky	4,1	8,3	5,5	8,5	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	72,5	100,0	889	
Atsimo Andrefana	1,3	1,8	1,1	0,1	0,0	7,4	10,1	5,1	0,6	72,5	100,0	6 099	
Androy	16,5	10,6	5,6	0,5	0,0	5,2	2,3	0,8	0,0	58,5	100,0	3 470	
Anosy	10,5	25,8	7,9	2,6	0,0	0,6	0,1	0,4	0,2	52,0	100,0	2 624	
Menabe	6,0	5,3	3,9	0,4	0,0	0,5	0,4	0,1	0,1	83,3	100,0	2 752	
Diana	10,1	14,7	7,7	1,8	0,0	2,7	2,9	2,3	0,1	57,7	100,0	2 885	
Sava	11,4	31,1	2,4	0,7	0,0	2,1	4,6	1,8	0,1	45,9	100,0	2 668	

Tableau WS.3.2 : Utilisation des services d'assainissement de base (Suite)

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation d'installations sanitaires publiques et privées et l'utilisation d'installations sanitaires partagées, selon les utilisateurs d'installations sanitaires améliorées ou non améliorées, MICS Madagascar, 2018

	Utilisateurs d'installations sanitaires améliorées					Utilisateurs d'installations sanitaires non améliorées					Défection à l'air libre (pas de toilettes, nature, champ)	Total	Nombre de membres des ménages	
	Partagées par					Partagées par								
	Non partagées ¹	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Manquant/NSP	Non partagées	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Total				
Niveau d'instruction du chef de ménage														
Aucun	9,8	12,4	3,3	0,5	0,0	4,3	4,4	1,2	0,1	64,1	100,0	18 230		
Primaire	16,4	24,1	3,6	1,3	0,0	5,9	7,1	1,0	0,1	40,5	100,0	38 627		
Secondaire ou plus	25,1	30,5	8,2	1,2	0,0	5,3	7,4	2,6	0,3	19,3	100,0	22 939		
Manquant/NSP	20,8	24,0	4,5	4,8	0,0	7,9	5,2	2,4	0,0	30,2	100,0	574		
Emplacement de l'installation sanitaire														
Dans le logement	75,0	17,5	1,6	0,5	0,0	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	100,0	2 027		
Dans la parcelle / cour	32,0	37,8	8,2	0,3	0,1	10,0	9,6	2,1	0,1	0,0	100,0	25 640		
Autre part	20,5	41,7	8,5	3,9	0,0	8,2	13,4	3,3	0,5	0,0	100,0	20 756		
Aucune installation /Buisson/ Champ	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	100,0	31 942		
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5		

Tableau WS.3.2 : Utilisation des services d'assainissement de base (Suite)

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation d'installations sanitaires publiques et privées et l'utilisation d'installations sanitaires partagées, selon les utilisateurs d'installations sanitaires améliorées ou non améliorées, MICS Madagascar, 2018

Indice de bien-être économique	Utilisateurs d'installations sanitaires améliorées					Utilisateurs d'installations sanitaires non améliorées						
	Non partagées ¹	Partagées par		Toilettes publiques	Manquant/NSP	Non partagées	Partagées par		Toilettes publiques	Défécation à l'air libre (pas de toilettes, nature, champ)	Total	Nombre de membres des ménages
		5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages				5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages				
Le plus pauvre	3,7	6,7	1,1	0,1	0,0	2,8	3,0	0,6	0,1	81,9	100,0	16 074
Second	11,6	18,0	3,4	0,3	0,0	5,0	6,5	1,2	0,0	53,9	100,0	16 075
Moyen	16,9	25,4	3,4	0,4	0,0	6,7	7,7	1,1	0,0	38,4	100,0	16 072
Quatrième	23,9	29,9	5,2	1,6	0,0	7,0	9,2	2,0	0,4	20,8	100,0	16 074
Le plus riche	30,9	36,2	11,3	3,0	0,1	5,4	6,5	2,5	0,2	3,8	100,0	16 075

¹ Indicateur MICS WS.9 - Utilisation des services d'assainissement de base ; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

na : non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau WS.3.3 : Vidange et élimination des déchets des installations sanitaires sur place

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidange et d'élimination des déchets, MICS Madagascar, 2018

	Vidange et élimination des déchets des fosses septiques										
	Retiré par un prestataire de service d'une usine de traitement		Retiré par un fournisseur de service pour une destination inconnue		Enterré dans une fosse couverte		Dans une fosse non couverte, à l'air libre, jeté à l'eau ou ailleurs		Ne sait pas où les déchets ont été déposés		NSP si jamais vidé
Total	0,1	0,1	0,5	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	5,5	0,6
Milieu de résidence											
Urbain	0,2	0,2	1,1	1,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	12,0	1,8
Rural	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	2,4	0,0
Région											
Analamanga	0,3	0,3	0,9	1,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	10,1	1,6
Vakinankaratra	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,7
Itasy	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
Bongolava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Haute Matsiatra	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,3
Amoron'i Mania	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,4
Vatovavy Fitovinany	0,7	0,7	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	1,5
Ihorombe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,5
Atsimo Atsinanana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0

Tableau WS.3.3 : Vidange et élimination des déchets des installations sanitaires sur place

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidange et d'élimination des déchets, MICS Madagascar, 2018

	Vidange et élimination des déchets des fosses septiques											
	Retiré par un prestataire de service d'une usine de traitement		Retiré par un fournisseur de service pour une destination inconnue		Enterré dans une fosse couverte		Dans une fosse non couverte, à l'air libre, jeté à l'eau ou ailleurs		Autre		Ne sait pas où les déchets ont été déposés	
											Jamais vidé	NSP si jamais vidé
Atsinanana	0,1	1,0	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,6
Analanjirifo	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0
Alaoatra Mangoro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
Boeny	0,7	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,7
Sofia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3
Betsiboka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0
Melaky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Atsimo Andrefana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	1,2
Androy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
Anosy	0,0	1,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Menabe	0,6	0,9	0,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
Diana	0,0	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0
Sava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
Niveau d'instruction du chef de ménage												
Aucun	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0
Primaire	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,5
Secondaire ou plus	0,2	1,1	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,5
Manquant/ NSP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,7

Tableau WS.3.3 : Vidange et élimination des déchets des installations sanitaires sur place (suite)

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidange et d'élimination des déchets, MICS Madagascar, 2018

	Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place										Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations sanitaires améliorées sur place		
	Retiré par un fournisseur de services d'une usine de traitement		Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue		Enterré dans une fosse couverte		Dans une fosse non couverte, à l'air libre, jeté à l'eau ou ailleurs		Ne sait pas où les déchets ont été déposés			NSP si jamais vidé	
									Jamais vidé	NSP si jamais vidé		Elimination sûre des déchets des installations sanitaires sur place ¹	Elimination dangereuse des déchets des installations sanitaires sur place
Total	0,3	1,1	3,9	0,8	0,2	0,5	83,8	2,0	100,0	96,4	1,1	2,5	37 169
Milieu de résidence													
Urbain	0,6	2,8	8,4	1,4	0,3	1,1	64,0	4,2	100,0	91,8	2,1	5,9	11 874
Rural	0,1	0,3	1,8	0,5	0,1	0,2	93,0	1,0	100,0	98,6	0,6	0,9	25 295
Région													
Analamanga	0,8	2,6	4,4	2,1	0,4	1,6	68,4	4,8	100,0	90,6	2,7	6,5	8 772
Vakinankaratra	0,1	0,7	2,8	0,0	0,2	0,0	90,1	0,7	100,0	99,0	0,2	0,8	3 949
Itasy	0,0	0,1	0,3	0,6	0,0	0,0	97,7	0,0	100,0	99,1	0,6	0,3	2 506
Bongolava	0,0	0,1	0,9	1,1	0,0	0,0	96,8	0,4	100,0	98,7	1,1	0,1	1 709
Haute Matsiatra	0,0	0,8	1,8	0,1	0,0	0,0	89,5	2,2	100,0	99,0	0,1	0,9	1 256
Amoron'i Mania	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	91,4	0,4	100,0	100,0	0,0	0,0	1 486
Vatovavy Fitovinany	0,0	0,0	3,0	0,0	1,0	0,3	86,9	0,4	100,0	97,2	1,0	1,8	931
Ihorombe	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	84,9	10,4	100,0	100,0	0,0	0,0	113
Atsimo Atsinanana	0,4	0,6	1,9	0,0	0,0	0,0	92,8	3,4	100,0	98,9	0,0	1,1	809
Atsinanana	0,0	1,5	12,3	0,3	0,1	0,2	67,6	0,9	100,0	96,6	0,7	2,7	2 513

Tableau WS.3.3 : Vidange et élimination des déchets des installations sanitaires sur place (suite)

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidange et d'élimination des déchets, MICS Madagascar, 2018

Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place													Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations sanitaires améliorées sur place
Retiré par un fournisseur de services d'une usine de traitement	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	Dans une fosse non couverte, à l'air libre terrain, jeté à l'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été déposés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Total	Elimination sûre des déchets des installations sanitaires sur place ¹	Elimination dangereuse des déchets des installations sanitaires sur place	Traitement des déchets vidés des installations sanitaires sur place		
Analanjrofo	0,0	0,9	0,2	0,3	0,1	0,0	96,2	0,1	100,0	98,0	0,6	1,4	2 268
Alaoatra Mangoro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,1	1,4	100,0	100,0	0,0	0,0	1 848
Boeny	2,3	3,4	10,7	1,9	0,0	0,6	71,4	3,2	100,0	88,0	1,9	10,0	707
Sofia	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	96,0	0,8	100,0	99,8	0,2	0,0	2 556
Betsiboka	0,0	0,4	7,5	0,2	0,0	0,0	86,0	1,6	100,0	99,4	0,2	0,4	304
Melaky	0,0	0,2	0,5	0,1	0,0	0,7	87,4	11,1	100,0	99,0	0,1	0,9	235
Atsimo Andrefana	0,0	0,8	4,4	1,7	0,0	1,7	69,2	3,4	100,0	95,7	1,7	2,6	261
Androy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,2	1,1	100,0	100,0	0,0	0,0	1 150
Anosy	0,0	0,2	7,1	0,0	0,0	0,0	87,6	1,5	100,0	98,0	0,0	2,0	1 174
Menabe	1,3	0,4	6,5	0,8	0,0	0,4	83,3	0,7	100,0	93,2	3,4	3,5	422
Diana	0,0	3,2	4,0	0,4	0,8	0,0	66,7	0,3	100,0	95,4	1,2	3,4	980
Sava	0,0	0,7	15,3	1,8	0,0	1,1	72,7	4,4	100,0	96,4	1,8	1,9	1 216
Niveau d'instruction du chef de ménage													
Aucun	0,0	0,6	2,0	0,2	0,0	0,0	93,3	2,2	100,0	99,1	0,2	0,6	4 716
Primaire	0,2	0,5	2,7	0,7	0,1	0,5	91,2	2,0	100,0	97,7	0,8	1,4	17 453
Secondaire ou plus	0,5	2,0	5,8	1,1	0,3	0,6	72,0	2,0	100,0	93,9	1,6	4,4	14 697
Manquant/NSP	0,0	0,7	9,0	0,0	0,0	0,0	79,0	4,2	100,0	99,3	0,0	0,7	303

Tableau WS.3.3 : Vidange et élimination des déchets des installations sanitaires sur place (suite)

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidange et d'élimination des déchets, MICS Madagascar, 2018

Vidange et élimination des déchets des fosses septiques									
Type d'installation sanitaire	Retiré par un prestataire de service d'une usine de traitement	Retiré par un fournisseur de service pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	Dans une fosse non couverte, à l'air libre, jeté à l'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été déposés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	
Re liée à une fosse septique	1,6	6,4	8,4	1,4	0,2	1,0	73,0	7,9	
Latrines et autres améliorés	na	na	na	na	na	na	na	na	
Re liée aux latrines à fosse	na	na	na	na	na	na	na	na	
Latrine améliorée à fosse améliorée ventilée	na	na	na	na	na	na	na	na	
Latrine à fosse avec dalle lavable	na	na	na	na	na	na	na	na	
Toilettes à compostage	na	na	na	na	na	na	na	na	
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Second	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Quatrième	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	
Le plus riche	0,4	1,4	1,8	0,3	0,1	0,2	15,4	1,3	

Tableau WS.3.3 : Vidange et élimination des déchets des installations sanitaires sur place (suite)

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidange et d'élimination des déchets, MICS Madagascar, 2018

Type d'installation sanitaire	Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place										Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations sanitaires améliorées sur place		
	Retiré par un fournisseur de services d'une usine de traitement	Retiré par un fournisseur de services de destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	Dans une fosse non couverte, à l'air libre	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été déposés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Total	Élimination sûre des déchets des installations sanitaires sur place ¹		Élimination dangereuse des déchets des installations sanitaires sur place	Traitement des déchets vidés des installations sanitaires sur place
Reliée à une fosse septique	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	89,4	1,7	9,0	2 796
Latrines et autres améliorées	0,3	1,2	4,2	0,8	0,2	0,5	90,6	2,2	100,0	97,0	1,0	2,0	34 373
Reliée aux latrines à fosse	1,0	1,8	9,4	0,7	0,0	3,2	79,9	4,0	100,0	93,3	0,7	6,0	328
Latrine améliorée à fosse améliorée ventilée	0,0	3,9	1,4	0,0	3,9	0,0	81,0	9,7	100,0	92,1	3,9	3,9	152
Latrine à fosse avec dalle lavable	0,5	2,7	7,5	1,3	0,4	0,8	81,5	5,1	100,0	94,1	1,7	4,0	9 733
Toilettes à compostage	0,2	0,5	2,9	0,6	0,1	0,3	94,5	0,9	100,0	98,3	0,7	1,0	24 086
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	0,0	0,1	0,5	0,3	0,5	0,0	97,6	0,9	100,0	99,1	0,9	0,1	1 859
Second	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	97,7	0,7	100,0	99,6	0,4	0,0	5 366
Moyen	0,0	0,2	1,4	0,0	0,0	0,1	97,5	0,6	100,0	99,6	0,1	0,4	7 396
Quatrième	0,1	0,7	3,1	0,7	0,1	0,3	92,0	1,9	100,0	98,2	0,8	1,0	9 693
Le plus riche	0,7	2,5	7,5	1,5	0,3	1,1	61,8	3,7	100,0	91,6	2,1	6,2	12 854

¹ Indicateur MICS WS.10 - Élimination en toute sécurité, des déchets des installations sanitaires sur place ; indicateur ODD 6.2.1
na : non applicable.

Tableau WS.3.3.1 : Intention de vidange des déchets des installations sanitaires jamais vidées

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques, latrines ou toilettes à compostage jamais vidées, selon les intentions de vidange et d'élimination des déchets quand elles seront pleines, MICS Madagascar, 2018

	Intention des ménages disposant de fosses septiques						Intention des ménages disposant d'autres installations sanitaires sur place						Nombre des membres de ménages dotés de fosses septiques, latrines et toilettes à compostage jamais vidées
	Vider	Remblayer et construire une nouvelle	Rien faire	Autre	Ne sait pas	Vider	Remblayer et construire une nouvelle	Rien faire	Autre	Ne sait pas	Total		
Total	2,1	0,6	1,2	0,1	1,1	3,8	83,1	4,0	0,4	3,5	100,0	43 979	
Milieu de résidence													
Urbain	6,0	1,5	3,1	0,2	3,5	9,4	61,3	6,5	0,8	7,4	100,0	11 385	
Rural	0,8	0,2	0,6	0,1	0,2	1,9	90,8	3,1	0,3	2,1	100,0	32 594	
Région													
Analamanga	4,4	1,1	3,1	0,4	2,8	6,9	66,5	5,2	0,6	8,8	100,0	8 602	
Vakinankaratra	2,0	0,3	0,3	0,0	1,2	1,7	90,7	1,6	0,9	1,1	100,0	5 527	
Itasy	0,5	0,1	0,5	0,0	0,0	0,6	96,7	1,5	0,0	0,1	100,0	2 534	
Bongolava	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	1,7	95,5	1,7	0,0	0,6	100,0	1 679	
Haute Matsiatra	0,4	0,4	1,2	0,0	1,1	0,9	88,3	5,4	0,1	1,7	100,0	2 103	
Amoron'i Mania	1,3	0,3	0,5	0,0	0,0	0,2	95,0	1,9	0,2	0,5	100,0	1 971	
Vatovavy Fitovinany	1,6	0,8	0,0	0,5	1,1	1,3	90,1	2,9	0,7	1,0	100,0	1 473	
Ihorombe	0,0	0,3	2,2	0,0	0,0	8,5	66,6	1,5	1,1	19,8	100,0	170	
Atsimo Atsinanana	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	1,8	83,8	11,9	1,4	0,5	100,0	944	
Atsinanana	6,8	1,1	0,6	0,0	3,1	3,5	79,3	0,5	0,3	4,5	100,0	2 831	
Analanjiroro	0,4	0,2	0,6	0,0	0,0	2,4	95,1	1,3	0,0	0,1	100,0	2 792	
Alaotra Mangoro	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	93,8	0,5	0,0	3,4	100,0	2 842	
Boeny	1,1	0,7	0,0	0,0	1,2	13,8	51,6	16,2	0,3	15,1	100,0	626	
Sofia	1,0	0,3	0,4	0,0	0,3	5,8	87,9	1,5	0,4	2,4	100,0	2 584	
Betsiboka	0,8	0,8	1,6	0,0	0,0	12,6	73,0	5,8	1,2	4,2	100,0	404	
Melaky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	72,6	4,1	0,8	13,1	100,0	237	

Tableau WS.3.3.1 : Intention de vidange des déchets des installations sanitaires jamais vidées

Distribution en pourcentage des membres de ménages dans les ménages dotés de fosses septiques, latrines ou toilettes à compostage jamais vidées, selon les intentions de vidange et d'élimination des déchets quand elles seront pleines, MICS Madagascar, 2018

	Intention des ménages disposant de fosses septiques					Intention des ménages disposant d'autres installations sanitaires sur place					Nombre des membres de ménages dotés de fosses septiques, latrines et toilettes à compostage jamais vidées	
	Remblayer et construire une nouvelle		Rien faire		Ne sait pas	Remblayer et construire une nouvelle		Rien faire		Ne sait pas		
	Vider	Autre	Autre	Autre	Vider	Autre	Autre	Autre	Autre	Total		
Atsimo Andrefana	1,0	0,7	1,3	0,0	0,3	7,9	82,6	2,0	0,0	4,3	100,0	1 543
Androy	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	95,2	1,4	0,0	1,5	100,0	1 430
Anosy	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	91,6	4,9	0,0	2,3	100,0	1 065
Menabe	0,4	0,8	0,0	0,0	0,5	9,1	69,5	16,6	2,2	0,9	100,0	388
Diana	6,1	4,0	11,1	0,0	0,5	11,6	51,0	14,0	0,0	1,6	100,0	1 034
Sava	1,3	0,6	1,1	0,3	0,7	4,4	64,7	22,7	0,0	4,1	100,0	1 201
Niveau d'instruction du chef de ménage												
Aucun	0,3	0,1	0,0	0,0	0,8	1,0	91,3	3,8	0,3	2,3	100,0	6 241
Primaire	0,6	0,1	0,3	0,0	0,4	2,2	90,3	3,0	0,2	2,8	100,0	21 602
Secondaire ou plus	4,9	1,4	3,1	0,3	2,0	6,9	70,3	5,4	0,7	4,8	100,0	15 800
Manquant/NSP	0,6	0,4	0,0	1,2	4,2	15,5	69,5	0,0	0,0	8,6	100,0	336
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	93,7	3,9	0,4	1,2	100,0	2 834
Second	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	95,4	3,0	0,1	0,7	100,0	7 254
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	96,1	1,9	0,3	0,8	100,0	9 624
Quatrième	0,2	0,0	0,1	0,0	0,6	2,1	90,2	3,8	0,4	2,6	100,0	11 957
Le plus riche	7,4	2,0	4,3	0,4	3,2	10,4	56,4	6,3	0,6	8,6	100,0	12 309

Tableau WS.3.4 : Gestion des déchets provenant des installations sanitaires de ménages

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la gestion des déchets provenant des installations sanitaires des ménages, MICS Madagascar, 2018

	Utilisation d'installations sanitaires améliorées sur place (y compris partagées)						Pratique de la défécation à l'air libre			Nombre des membres de ménages
	Élimination en toute sécurité des déchets des installations sanitaires sur place		Élimination dangereuse des déchets des installations sanitaires sur place		Connecté aux égouts	Utilisation d'installations sanitaires non améliorées		Manquant	Total	
	Élimination en toute sécurité des déchets des installations sanitaires sur place	Élimination dangereuse des déchets des installations sanitaires sur place	Élimination pour traitement des déchets des installations sanitaires sur place ¹	Élimination pour traitement des déchets des installations sanitaires sur place ¹						
Total	44,6	0,5	1,2	0,4	13,6	39,7	0,0	100,0	80 370	
Milieu de résidence										
Urbain	58,6	1,4	3,8	1,7	12,8	21,7	0,0	100,0	18 591	
Rural	40,4	0,2	0,4	0,0	13,9	45,2	0,0	100,0	61 779	
Région										
Analamanga	71,8	2,1	5,2	1,8	13,8	5,1	0,0	100,0	11 064	
Vakinankaratra	59,1	0,1	0,5	0,3	27,1	13,0	0,0	100,0	6 619	
Itasy	87,8	0,6	0,2	0,0	2,2	9,2	0,0	100,0	2 827	
Bongolava	74,5	0,8	0,1	0,0	0,5	24,0	0,0	100,0	2 267	
Haute Matsiatra	28,6	0,0	0,3	0,5	22,5	48,2	0,0	100,0	4 351	
Aoron'i Mania	56,0	0,0	0,0	0,0	21,4	22,6	0,0	100,0	2 654	
Vatovavy Fitovinany	20,3	0,2	0,4	0,0	14,8	64,2	0,0	100,0	4 454	
Ihorombe	10,0	0,0	0,0	0,0	5,3	84,8	0,0	100,0	1 137	
Atsimo Atsinanana	22,8	0,0	0,2	0,0	4,9	72,1	0,0	100,0	3 511	
Atsinanana	52,9	0,4	1,5	0,3	20,1	24,8	0,0	100,0	4 585	
Analanjirifo	69,5	0,4	1,0	0,0	19,6	9,5	0,0	100,0	3 197	
Alaotra Mangoro	46,7	0,0	0,0	0,0	25,1	28,2	0,0	100,0	3 959	

Tableau WS.3.4 : Gestion des déchets provenant des installations sanitaires de ménages

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la gestion des déchets provenant des installations sanitaires des ménages, MICS Madagascar, 2018

Utilisation d'installations sanitaires améliorées sur place (y compris partagées)										
	Élimination en toute sécurité des déchets sanitaires sur place		Élimination dange-reuse des déchets des installations sanitaires sur place		Élimination pour traitement des déchets des installations sanitaires sur place ¹		Utilisation d'installations sanitaires non améliorées		Nombre des membres de ménages	
	Élimination en toute sécurité des installations sanitaires sur place	Élimination dange-reuse des installations sanitaires sur place	Élimination pour traitement des déchets des installations sanitaires sur place	Élimination dange-reuse des installations sanitaires sur place	Connecté aux égouts	Utilisation d'installations sanitaires non améliorées	Pratique de la défécation à l'air libre	Total		
Boeny	25,1	0,6	2,9	0,0	0,0	5,4	66,1	0,0	100,0	2 483
Sofia	55,0	0,1	0,0	0,1	0,1	1,3	43,4	0,0	100,0	4 638
Betsiboka	24,5	0,1	0,1	0,1	0,0	10,8	64,6	0,0	100,0	1 236
Melaky	26,2	0,0	0,2	0,0	0,0	1,1	72,5	0,0	100,0	889
Atsimo Andrefana	4,1	0,1	0,1	0,1	0,0	23,2	72,5	0,0	100,0	6 099
Androy	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	58,5	0,0	100,0	3 470
Anosy	43,8	0,0	0,9	0,0	2,1	1,2	52,0	0,0	100,0	2 624
Menabe	14,3	0,5	0,5	0,2	0,2	1,1	83,3	0,0	100,0	2 752
Diana	32,4	0,4	1,2	0,4	0,4	7,8	57,7	0,1	100,0	2 885
Sava	43,9	0,8	0,8	0,8	0,0	8,5	45,9	0,0	100,0	2 668
Niveau d'instruction du chef de ménage										
Aucun	25,6	0,1	0,2	0,1	0,1	9,9	64,1	0,0	100,0	18 230
Primaire	44,2	0,4	0,6	0,4	0,2	14,0	40,5	0,0	100,0	38 627
Secondaire ou plus	60,1	1,0	2,8	0,9	0,9	15,8	19,3	0,0	100,0	22 939
Manquant/NSP	52,4	0,0	0,4	0,4	1,3	15,6	30,2	0,0	100,0	574
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	11,5	0,1	0,0	0,0	0,0	6,6	81,9	0,0	100,0	16 074
Second	33,2	0,1	0,0	0,0	0,0	12,8	53,9	0,0	100,0	16 075
Moyen	45,8	0,0	0,2	0,1	0,1	15,5	38,4	0,0	100,0	16 072
Quatrième	59,2	0,5	0,6	0,4	0,4	18,6	20,8	0,0	100,0	16 074
Le plus riche	73,2	1,7	5,0	1,6	1,6	14,6	3,8	0,0	100,0	16 075

¹ Indicateur MICS WS.11 - Enlèvement des excréments pour traitement hors site ; Indicateur ODD 6.2.1

Tableau WS.3.5 : Evacuation des matières fécales de l'enfant

Distribution en pourcentage des enfants de 0-2 ans selon le lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant et pourcentage d'enfants âgés de 0-2 ans dont les selles ont été évacuées de façon hygiénique la dernière fois que l'enfant est allé à la selle, MICS Madagascar, 2018

	Lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant										Pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées en toute sécurité ^A	Nombre des enfants de 0-2 ans	
	L'enfant a utilisé des toilettes/latrines					Mises dans							Total
	Mises dans les toilettes ou latrines	Mises dans les toilettes ou latrine	Mises dans une rigole ou une fosse	Jetées dans les ordures (poubelle)	Enterrées	Laissées à l'air libre	Autre	Manquant/NSP	Total				
Total	2,0	23,8	2,9	7,6	4,6	53,5	5,3	100,0	0,3	25,9	7 782		
Milieu de résidence													
Urbain	3,0	36,0	4,0	11,9	4,4	35,8	4,4	100,0	0,5	39,0	1 554		
Rural	1,8	20,8	2,6	6,6	4,7	57,9	5,5	100,0	0,2	22,6	6 229		
Région													
Analamanga	3,9	49,2	2,8	18,4	1,3	18,7	5,7	100,0	0,0	53,1	855		
Vakinankaratra	3,8	31,4	4,4	4,6	2,0	50,9	2,8	100,0	0,0	35,3	635		
Itasy	1,2	38,7	0,0	1,9	3,9	52,4	1,8	100,0	0,0	39,9	256		
Bongolava	2,2	25,2	3,5	2,7	1,4	64,5	0,3	100,0	0,2	27,4	239		
Haute Matsiatra	1,8	14,7	3,3	1,0	2,6	68,0	8,1	100,0	0,6	16,5	399		
Amoron'i Mania	0,7	43,0	4,5	3,8	1,5	39,0	7,5	100,0	0,0	43,7	268		
Vatovavy Fitovinany	0,9	12,0	2,5	11,5	12,7	56,0	4,3	100,0	0,0	12,9	444		
Ihorombe	0,5	6,4	1,6	2,4	0,0	86,0	3,1	100,0	0,2	6,8	116		
Atsimo Atsinanana	0,5	5,6	3,4	1,7	10,5	63,7	14,7	100,0	0,0	6,0	393		
Atsinanana	2,3	36,6	6,5	6,0	8,3	36,7	3,5	100,0	0,0	39,0	412		
Analanjirifo	3,2	40,7	0,0	2,5	11,9	38,1	3,5	100,0	0,0	43,9	318		
Alaotra Mangoro	2,5	23,3	7,8	5,6	5,3	38,7	16,8	100,0	0,0	25,8	380		
Boeny	0,7	16,1	0,0	8,3	1,4	70,0	3,5	100,0	0,0	16,8	208		
Sofia	2,5	12,3	2,0	17,9	3,3	58,4	3,4	100,0	0,0	14,8	402		
Betsiboka	0,9	19,7	1,6	11,6	2,5	58,8	4,4	100,0	0,6	20,6	137		
Melaky	0,0	5,5	0,0	5,6	4,2	82,0	2,7	100,0	0,0	5,5	105		
Atsimo Andrefana	1,7	12,5	1,0	2,0	4,6	77,0	0,7	100,0	0,5	14,2	705		
Androy	2,4	16,2	0,3	5,9	3,4	66,1	4,6	100,0	1,1	18,6	463		

Tableau WS.3.5 : Evacuation des matières fécales de l'enfant

Distribution en pourcentage des enfants de 0-2 ans selon le lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant et pourcentage d'enfants âgés de 0-2 ans dont les selles ont été évacuées de façon hygiénique la dernière fois que l'enfant est allé à la selle, MICS Madagascar, 2018

	Lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant										Manquant/ NSP	Total	Pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées en toute sécurité ^A		
	L'enfant a utilisé des toilettes/latrines		Mises dans les toilettes ou latrine		Mises dans une rigole ou une fosse		Jetées dans les ordures (poubelle)		Laisées à l'air libre				Autre	Total	Nombre des enfants de 0-2 ans
	Latrines	Toilettes	Latrine	Fosse	Rigole	Fosse	Ordures	Poubelle	Enterrées	À l'air libre					
Anosy	0,8	13,7	0,7	5,4	6,8	59,2	11,7	1,7	100,0	14,5	307				
Menabe	0,2	5,3	0,5	9,9	3,3	74,6	6,2	0,0	100,0	5,5	242				
Diana	3,0	10,7	11,1	20,4	2,0	51,3	0,6	1,0	100,0	13,7	257				
Sava	0,5	37,0	1,7	9,3	4,5	44,8	2,1	0,0	100,0	37,6	243				
Niveau d'instruction de la mère															
Aucun	1,2	11,8	1,5	5,3	3,9	71,4	4,7	0,3	100,0	12,9	1 780				
Primaire	2,1	21,6	2,4	6,6	4,7	56,9	5,4	0,3	100,0	23,6	3 775				
Secondaire ou plus	2,7	37,5	4,7	11,1	4,9	33,5	5,4	0,3	100,0	40,1	2 221				
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	7				
Type d'installation sanitaire															
Améliorées	3,3	43,5	4,0	8,9	4,3	30,6	5,4	0,1	100,0	46,8	3 221				
Non améliorées	3,3	38,9	4,1	6,1	6,5	34,5	6,6	0,0	100,0	42,2	1 043				
Défécation à l'air libre (pas d'installation nature champ)	0,5	1,4	1,5	7,0	4,4	80,1	4,7	0,5	100,0	1,9	3 519				
Indice de bien-être économique															
Le plus pauvre	0,7	5,3	1,7	4,1	4,2	78,2	5,3	0,5	100,0	6,0	1 984				
Second	1,3	16,2	2,4	5,9	4,5	64,4	5,2	0,1	100,0	17,6	1 744				
Moyen	1,7	23,5	3,1	7,3	5,4	53,9	4,9	0,3	100,0	25,2	1 561				
Quatrième	2,9	37,1	3,8	8,1	5,2	36,5	6,0	0,3	100,0	40,0	1 330				
Le plus riche	4,8	52,2	4,2	16,2	3,8	13,8	4,9	0,0	100,0	57,0	1 163				

^ADans de nombreux pays, l'élimination des excréments d'enfants avec des déchets solides est chose courante. Les risques varient selon les pays et à l'intérieur des pays, selon que les déchets solides sont régulièrement collectés et bien gérés. Aux fins de la comparabilité internationale, les déchets solides ne sont pas considérés comme éliminés de manière sûre.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau WS.3.6 : Échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains

Distribution en pourcentage de la population de ménages selon les échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de la population utilisant de:																	
	Eau de boisson			Assainissement			Lavage des mains			Service de base d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène	Nombre des membres de ménages							
	Ser-vice de base ¹	Ser-vice limité	Non amélioré	Eau de surface	Total	Ser-vice de base ²	Ser-vice limité	Service non amélioré	Défécation à l'air libre			Total	Pas de permission de voir le dispositif/fautre					
Total	40,6	2,4	35,7	21,3	100,0	17,4	29,2	13,6	39,7	100,0	22,8	43,7	32,4	1,2	100,0	3,5	80 370	
Milieu de résidence																		
Urbain	68,9	3,6	19,4	8,1	100,0	21,8	43,8	12,8	21,7	100,0	38,3	40,4	20,3	1,0	100,0	9,9	18 591	
Rural	32,1	2,0	40,6	25,3	100,0	16,1	24,9	13,9	45,2	100,0	18,1	44,7	36,0	1,2	100,0	1,5	61 779	
Région																		
Analamanga	73,9	5,1	18,1	2,9	100,0	29,8	51,3	13,8	5,1	100,0	34,3	35,5	28,8	1,4	100,0	10,6	11 064	
Vakinankaratra	46,7	1,5	48,4	3,4	100,0	22,6	37,3	27,1	13,0	100,0	30,9	51,2	17,5	0,5	100,0	3,4	6 619	
Itasy	54,8	1,1	42,6	1,5	100,0	39,7	49,0	2,2	9,2	100,0	39,7	51,7	8,1	0,4	100,0	4,7	2 827	
Bongolava	51,4	3,1	37,2	8,3	100,0	21,8	53,6	0,5	24,0	100,0	15,5	70,2	14,1	0,2	100,0	1,6	2 267	
Haute Matsiatra	37,9	0,6	52,4	9,1	100,0	8,0	21,4	22,5	48,2	100,0	15,7	34,6	47,3	2,4	100,0	1,5	4 351	
Aoron'i Mania	27,4	0,2	65,5	6,9	100,0	24,6	31,4	21,4	22,6	100,0	15,1	61,2	22,9	0,9	100,0	1,5	2 654	
Vatovavy Fitovinany	23,9	0,6	36,1	39,4	100,0	10,1	10,8	14,8	64,2	100,0	5,7	25,6	67,8	0,9	100,0	0,7	4 454	
Ihorombe	24,4	0,7	38,0	37,0	100,0	3,5	6,4	5,3	84,8	100,0	7,8	26,1	66,0	0,1	100,0	1,4	1 137	
Atsimo Atsinanana	10,7	1,5	64,6	23,2	100,0	13,8	9,2	4,9	72,1	100,0	4,1	56,1	38,0	1,8	100,0	0,4	3 511	
Atsinanana	44,0	0,3	21,0	34,8	100,0	24,9	30,2	20,1	24,8	100,0	24,3	33,9	41,0	0,8	100,0	5,2	4 585	

Assainissement

Eau de boisson

Lavage des mains

Assainissement

Eau de boisson

Lavage des mains

Tableau WS.3.6 : Échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains

Distribution en pourcentage de la population de ménages selon les échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de la population utilisant de:

	Eau de boisson				Assainissement				Lavage des mains				Service de base d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène	Nombre des membres de ménages		
	Ser-vice de base ¹	Ser-vice limité	Non amélioré	Eau de surface	Total	Ser-vice de base ²	Ser-vice limité	Service non amélioré	Défécation à l'air libre	Dispositif de base ^A	Dispositif limité	Aucun dispositif			Pas de permission de voir le dispositif/autre	Total
Analanjifro	39,7	0,3	19,1	40,8	100,0	27,8	43,1	19,6	9,5	44,5	33,9	20,0	1,6	100,0	3,4	3 197
Alaoira Mangoro	42,6	0,8	24,4	32,2	100,0	17,0	29,7	25,1	28,2	26,1	58,4	15,5	0,0	100,0	2,7	3 959
Boeny	40,8	2,2	34,7	22,3	100,0	10,0	18,5	5,4	66,1	29,1	39,9	30,4	0,7	100,0	5,4	2 483
Sofia	29,9	0,3	32,0	37,9	100,0	17,9	37,3	1,3	43,4	15,6	24,2	59,8	0,4	100,0	1,7	4 638
Betsiboka	31,8	2,3	36,9	29,0	100,0	7,9	16,7	10,8	64,6	19,9	55,5	24,5	0,1	100,0	1,3	1 236
Melaky	19,7	1,0	53,2	26,0	100,0	4,1	22,4	1,1	72,5	9,3	35,5	54,5	0,7	100,0	1,1	889
Atsimo Andrefana	28,9	3,2	40,6	27,3	100,0	1,3	3,0	23,2	72,5	13,7	44,0	41,0	1,3	100,0	0,2	6 099
Androy	26,0	11,9	41,7	20,4	100,0	16,5	16,6	8,3	58,5	6,1	73,3	19,7	0,9	100,0	0,3	3 470
Anosy	25,7	4,3	21,5	48,5	100,0	10,5	36,3	1,2	52,0	12,6	56,5	30,9	0,0	100,0	1,3	2 624
Menabe	31,9	3,2	39,7	25,2	100,0	6,0	9,6	1,1	83,3	14,6	48,3	29,5	7,6	100,0	2,3	2 752
Diana	50,7	1,8	26,6	20,9	100,0	10,1	24,3	7,9	57,7	52,9	29,3	17,7	0,1	100,0	6,3	2 885
Sava	35,7	0,6	35,6	28,0	100,0	11,4	34,1	8,5	45,9	28,6	47,4	22,2	1,8	100,0	2,1	2 668

¹ Indicateur MICS WS.2 - Utilisation des services d'eau potable de base ; Indicateur ODD 1.4.1

² Indicateur MICS WS.9 - Utilisation des services d'assainissement de base ; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

³ Indicateur MICS WS.7 - Lieu de lavage des mains avec eau et au savon ; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

^A Pour le calcul des échelles, "Aucune permission de voir le dispositif de lavage des mains/ autre" est inclus dans le dénominateur.

Tableau WS.3.6 : Échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains (Suite)

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon les échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de la population utilisant de:

	Eau de boisson				Assainissement				Lavage des mains				Service de base d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène	Nombre des membres de ménages		
	Ser-vice de base ¹	Ser-vice limité	Non amélioré	Eau de surface	Total	Ser-vice de base ²	Ser-vice limité	Service non amélioré	Défécation à l'air libre	Dispositif de base ^A	Dispositif limitée	Aucun dispositif			Pas de permission de voir le dispositif/autre	Total
Aucun	22,0	3,2	43,7	31,1	100,0	9,8	16,2	9,9	64,1	11,2	47,5	39,9	1,4	100,0	0,2	18 230
Primaire	35,2	2,0	39,8	22,9	100,0	16,4	29,0	14,1	40,5	18,7	45,1	35,1	1,2	100,0	1,2	38 627
Secondaire ou plus	64,1	2,4	22,5	11,0	100,0	25,1	39,8	15,8	19,3	38,9	38,4	21,7	1,0	100,0	9,9	22 939
Manquant/NSP	53,4	3,0	32,7	10,9	100,0	20,8	33,3	15,6	30,2	19,1	41,1	37,9	1,9	100,0	2,7	574
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	12,2	2,1	51,1	34,6	100,0	3,7	7,9	6,6	81,9	3,3	45,0	50,0	1,7	100,0	0,0	16 074
Second	21,3	2,2	47,4	29,1	100,0	11,6	21,7	12,8	53,9	9,6	50,4	38,8	1,1	100,0	0,0	16 075
Moyen	30,9	2,0	43,0	24,2	100,0	16,9	29,2	15,5	38,4	19,4	47,0	32,5	1,0	100,0	0,1	16 072
Quatrième	53,6	2,2	27,9	16,3	100,0	23,9	36,8	18,6	20,8	30,2	43,7	24,9	1,2	100,0	1,3	16 074
Le plus riche	85,2	3,4	9,1	2,3	100,0	30,9	50,6	14,6	3,8	51,1	32,4	15,7	0,8	100,0	15,9	16 075

¹ Indicateur MICS WS.2 - Utilisation des services d'eau potable de base ; Indicateur ODD 1.4.1

² Indicateur MICS WS.9 - Utilisation des services d'assainissement de base ; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

³ Indicateur MICS WS.7 - Lieu de lavage des mains avec eau et au savon ; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

^A Pour le calcul des échelles, "Aucune permission de voir le dispositif de lavage des mains/ autre" est inclus dans le dénominateur.

10.4 Hygiène Menstruelle

La capacité des femmes et des adolescentes à gérer en toute sécurité leur cycle menstruel dans la vie privée et dans la dignité est fondamentale pour leur santé, leur bien-être psychosocial et leur mobilité. Les femmes et les filles qui n'ont pas accès à des installations et des produits adéquats pour la gestion de l'hygiène menstruelle connaissent la stigmatisation et l'exclusion sociale tout en renonçant à d'importantes opportunités éducatives, sociales et économiques²⁰.

Le tableau WS.4.1 montre le pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont leur menstruation au cours des 12 derniers mois et qui déclarent avoir un endroit privé pour se laver et changer à la maison. Il présente également, l'utilisation ou non de produits d'hygiène menstruelle appropriés, y compris des produits réutilisables et non réutilisables lors de la dernière menstruation. Le tableau WS.4.1.1 présente le pourcentage de femmes selon le type de produit d'hygiène menstruelle utilisé durant la dernière menstruation.

Le tableau WS.4.2 montre le pourcentage de femmes qui ont déclaré ne pas pouvoir participer à des activités sociales, à l'école ou au travail pendant leurs dernières règles.



© UNICEF/UN0299778Ralaivita

20 Sommer, M., C. Sutherland and V. Chandra-Mouli. "Putting Menarche and Girls into the Global Population Health Agenda." *Reproductive Health* 12, no. 1 (2015). doi:10.1186/s12978-015-0009-8.

Tableau WS.4.1 : Gestion de l'hygiène menstruelle

Distribution en pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans en fonction de l'utilisation de produits d'hygiène menstruelle lors de la dernière menstruation, pourcentage utilisant des produits appropriés, pourcentage de femmes avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison et pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle appropriés avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Répartition en pourcentage des femmes par utilisation de produits au cours de la dernière menstruation										Total	Pourcentage de femmes utilisant des produits appropriés pour la gestion menstruelle au cours de la dernière menstruation	Pourcentage de femmes ayant un lieu privé pour se laver et se changer à la maison	Pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle appropriés dans un lieu privé pour se laver et se changer à la maison ¹	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir leurs règles au cours des 12 derniers mois
	Produits appropriés ^A					Autres/Pas de matériels									
	Réutilisables	Pas réutilisable / li-sable	NSP si réutilisable / manquant	Autres/ Pas de matériels	Manquant/ NSP	Total	Autres/ Pas de matériels	Manquant/ NSP	Total	Total					
Total	73,0	20,8	0,0	6,2	0,0	100,0	93,8	90,8	86,1	14 060					
Milieu de résidence															
Urbain	57,6	38,9	0,1	3,4	0,0	100,0	96,6	89,8	87,5	3 951					
Rural	79,0	13,6	0,0	7,3	0,0	100,0	92,7	91,2	85,6	10 109					
Région															
Analamanga	54,0	40,8	0,0	5,2	0,0	100,0	94,8	85,7	83,0	2 357					
Vakinankaratra	71,8	20,2	0,0	8,0	0,0	100,0	92,0	94,7	88,5	1 107					
Itasy	77,0	16,2	0,0	6,8	0,0	100,0	93,2	94,0	87,4	454					
Bongolava	90,7	7,3	0,0	2,0	0,0	100,0	98,0	96,6	94,9	343					
Haute Matsiatra	87,6	5,3	0,0	7,1	0,0	100,0	92,9	97,2	90,7	818					
Amoron'i Mania	74,3	24,3	0,0	1,4	0,0	100,0	98,6	98,6	97,2	415					
Vatovavy Fitovinany	75,6	11,3	0,0	13,1	0,0	100,0	86,9	79,9	74,3	738					
Ihorombe	63,7	21,2	0,1	14,3	0,7	100,0	85,0	77,0	67,7	189					
Atsimo Atsinanana	79,5	6,6	0,0	13,9	0,0	100,0	86,1	93,2	80,9	516					
Atsinanana	72,0	23,0	0,0	5,0	0,0	100,0	95,0	82,4	77,8	879					
Analanjirifo	67,5	23,8	0,0	8,7	0,0	100,0	91,3	78,9	70,8	662					
Alaotra Mangoro	83,5	14,5	0,0	2,0	0,0	100,0	98,0	97,6	95,8	704					
Boeny	66,1	28,7	0,0	5,1	0,0	100,0	94,9	97,7	93,0	483					
Sofia	85,4	9,4	0,0	5,2	0,0	100,0	94,8	91,6	88,2	777					
Betsiboka	89,0	6,7	0,0	4,2	0,0	100,0	95,8	94,7	91,0	224					
Melaky	91,8	7,2	0,0	1,0	0,0	100,0	99,0	96,3	95,5	137					
Atsimo Andrefana	74,3	16,2	0,6	8,9	0,0	100,0	91,1	96,5	88,5	908					
Androy	77,0	19,5	0,0	3,5	0,0	100,0	96,5	86,0	83,3	418					
Anosy	75,3	20,9	0,0	3,8	0,0	100,0	96,2	96,3	92,7	400					

Tableau WS.4.1 : Gestion de l'hygiène menstruelle

Distribution en pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans en fonction de l'utilisation de produits d'hygiène menstruelle lors de la dernière menstruation, pourcentage utilisant des produits appropriés, pourcentage de femmes avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison et pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle appropriés avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison, MICS Madagascar, 2018

	Répartition en pourcentage des femmes par utilisation de produits au cours de la dernière menstruation					Pourcentage de femmes utilisant des produits appropriés ^A			Pourcentage de femmes ayant un lieu privé pour se laver et se changer à la maison			Pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle appropriés dans un lieu privé pour se laver et se changer à la maison ¹		Nombre de femmes qui ont déclaré avoir leurs règles au cours des 12 derniers mois
	Produits appropriés ^A					Total	Mauvais/NSP	Mauvais/NSP	Mauvais/NSP	Mauvais/NSP	Mauvais/NSP	Mauvais/NSP	Mauvais/NSP	
	Réutilisables	Pas réutilisable	NSP si réutilisable / manquant	Autres/ Pas de matériels	Mauvais/NSP									
Menabe	78,0	10,9	0,0	11,1	0,0	100,0	88,9	90,8	82,9	452				
Diana	72,4	27,2	0,0	0,4	0,0	100,0	99,6	96,8	96,5	576				
Sava	74,8	23,1	0,0	2,1	0,0	100,0	97,9	92,9	91,6	501				
Age (en années)														
15-19	71,0	22,0	0,1	6,9	0,0	100,0	93,1	91,4	86,5	3 616				
15-17	71,5	21,0	0,0	7,4	0,0	100,0	92,6	90,5	85,3	2 059				
18-19	70,4	23,4	0,1	6,2	0,0	100,0	93,8	92,5	88,1	1 556				
20-24	71,5	21,9	0,1	6,5	0,0	100,0	93,5	91,0	85,8	2 625				
25-29	71,2	22,6	0,0	6,2	0,0	100,0	93,8	89,9	85,2	2 145				
30-39	74,1	20,2	0,0	5,7	0,0	100,0	94,3	90,8	86,5	3 319				
40-49	77,7	16,7	0,0	5,6	0,0	100,0	94,4	90,4	86,2	2 355				
Niveau d'instruction														
Aucun	78,6	10,8	0,1	10,4	0,0	100,0	89,6	88,9	81,2	2 167				
Primaire	81,1	11,4	0,0	7,4	0,0	100,0	92,6	91,7	85,8	6 109				
Secondaire ou plus	62,2	34,4	0,0	3,4	0,0	100,0	96,6	90,5	88,3	5 786				
Difficultés fonctionnelle (18-49 ans)														
A des difficultés fonctionnelles	77,8	18,0	0,0	4,2	0,0	100,0	95,8	86,6	83,0	1 057				
Pas de difficulté fonctionnelle	72,8	21,0	0,0	6,2	0,0	100,0	93,8	91,3	86,6	10 944				
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	82,6	7,7	0,1	9,5	0,0	100,0	90,5	90,9	84,0	2 267				
Second	82,2	8,9	0,0	8,9	0,0	100,0	91,1	93,3	85,5	2 409				
Moyen	83,5	8,9	0,0	7,6	0,0	100,0	92,4	91,4	85,6	2 595				
Quatrième	78,5	17,0	0,0	4,4	0,0	100,0	95,6	90,2	86,7	3 069				
Le plus riche	49,3	47,8	0,0	3,0	0,0	100,0	97,0	89,1	87,7	3 721				

¹Indicateur MICS WS.12 - Gestion de l'hygiène menstruelle

^ALes produits appropriés comprennent des serviettes hygiéniques, tampons, coupes menstruelles ou chiffons.

Tableau WS.4.1.1 : Produits d'hygiène menstruelle utilisés

Pourcentage de femmes utilisant des produits de l'hygiène menstruelle appropriés au cours de la dernière menstruation, MICS Madagascar, 2018

	Produits utilisés lors de la dernière menstruation										Nombre de femmes ayant déclaré avoir leurs règles au cours des 12 derniers mois et ayant utilisé des produits	
	Serviettes hygiéniques jetables					Tissus hygiéniques ou serviettes hygiéniques réutilisables						Sous-vêtement seul
	Tampons	Tissus	Coupe menstruelle	Papier toilette	Total	Tampons	Tissus	Coupe menstruelle	Papier toilette	Total		
Total	20,7	0,8	70,9	8,8	0,6	0,0	0,0	3,9	13 187			
Age (en années)												
15-19	22,4	0,7	69,7	9,2	0,6	0,0	0,0	4,7	3 367			
15-17	21,1	0,9	70,5	10,3	0,5	0,0	0,0	4,1	1 907			
18-19	24,0	0,5	68,6	7,8	0,6	0,0	0,0	5,4	1 460			
20-24	24,4	1,0	66,9	8,9	0,8	0,1	0,1	4,6	2 454			
25-29	22,3	1,2	69,9	8,0	0,3	0,0	0,0	3,8	2 013			
30-39	18,5	0,9	73,6	7,6	0,6	0,1	0,1	3,6	3 129			
40-49	15,9	0,5	74,1	10,3	0,5	0,1	0,1	2,7	2 224			
Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	0,4	2,0	79,4	9,3	0,9	0,1	0,1	10,8	2 051			
Second	1,6	0,5	83,6	9,1	1,2	0,0	0,0	6,0	2 194			
Moyen	4,2	0,6	83,1	9,4	0,4	0,0	0,0	4,2	2 399			
Quatrième	16,1	0,6	77,8	7,3	0,4	0,1	0,1	1,8	2 933			
Le plus riche	58,6	0,7	44,5	9,0	0,2	0,1	0,1	0,3	3 610			

^A Les produits appropriés comprennent des serviettes hygiéniques, tampons, coupes menstruelles ou chiffons.

Tableau WS.4.2 : Exclusion aux activités pendant la menstruation

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leur dernière menstruation au cours des 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leurs dernières règles au cours des 12 derniers mois ¹	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir eu leurs règles au cours des 12 derniers mois
Total	8,3	14 060
Milieu de résidence		
Urbain	10,1	3 951
Rural	7,6	10 109
Région		
Analamanga	10,9	2 357
Vakinankaratra	9,1	1 107
Itasy	7,6	454
Bongolava	5,1	343
Haute Matsiatra	5,1	818
Amoron'i Mania	6,6	415
Vatovavy Fitovinany	9,4	738
Ihorombe	5,2	189
Atsimo Atsinanana	6,8	516
Atsinanana	4,6	879
Analanjorofo	8,5	662
Alaotra Mangoro	6,6	704
Boeny	4,0	483
Sofia	8,4	777
Betsiboka	9,7	224
Melaky	5,9	137
Atsimo Andrefana	6,5	908
Androy	18,8	418
Anosy	4,0	400
Menabe	12,9	452
Diana	15,3	576
Sava	3,5	501

Tableau WS.4.2 : Exclusion aux activités pendant la menstruation

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leur dernière menstruation au cours des 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leurs dernières règles au cours des 12 derniers mois ¹	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir eu leurs règles au cours des 12 derniers mois
Age (en années)		
15-19	10,1	3 616
20-24	8,9	2 625
25-29	7,4	2 145
30-39	7,3	3 319
40-49	7,1	2 355
Niveau d'instruction		
Aucun	7,2	2 167
Primaire	6,8	6 108
Secondaire ou plus	10,4	5 786
Difficultés fonctionnelle (18-49 ans)		
A des difficultés fonctionnelles	14,3	1 057
Pas de difficulté fonctionnelle	7,6	10 944
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	7,0	2 267
Second	7,2	2 409
Moyen	7,1	2 595
Quatrième	7,4	3 069
Le plus riche	11,4	3 721

¹Indicateur MICS WS.13 - Exclusion aux activités pendant la menstruation



UNICEFUN0325667Ralaivita

CHANCE EQUITABLE DANS LA VIE

11.1 Fonctionnement des enfants

La Convention relative aux droits des personnes handicapées²¹ énonce les obligations des états à assurer la pleine réalisation des droits des enfants handicapés sur un même pied d'égalité avec les autres enfants. Cependant, la présence de difficultés fonctionnelles peut exposer les enfants à un risque de participation limitée dans un environnement non accommodant et limiter l'exercice de leurs droits.

MICS Madagascar 2018 comprenait des modules sur le fonctionnement de l'enfant destinés à fournir une estimation du nombre et de la proportion d'enfants ayant des difficultés fonctionnelles déclarées par leur mère ou leur principal responsable. Le module inclus dans le questionnaire pour les enfants de moins de cinq ans concernait les enfants âgés de 2 à 4 ans, tandis qu'un module similaire est également inclus dans le questionnaire pour les enfants âgés de 5 à 17 ans.

Les domaines fonctionnels couverts dans le questionnaire pour les enfants de moins de cinq ans sont la vision, l'audition, la mobilité, la motricité fine, la communication, l'apprentissage, la lecture et le contrôle du comportement, tandis que les domaines fonctionnels couverts dans le questionnaire pour les enfants de 5-17 ans sont la vision, la mobilité, l'audition, l'auto soin ou prendre soin de soi, la communication, l'apprentissage, la mémoire, la concentration, l'acceptation du changement, le contrôle de comportement, se faire des amis, être anxieux et déprimé.

Les tableaux EQ.1.1 et EQ.1.2 présentent le pourcentage d'enfants par groupe d'âge ayant des difficultés fonctionnelles par domaine.

Le tableau EQ.1.3 présente le pourcentage d'enfants de 2 à 17 ans qui utilisent des appareils et accessoires fonctionnels et qui éprouvent encore des difficultés dans les domaines fonctionnels pertinents.

Le tableau EQ.1.4 est un tableau récapitulatif qui présente le pourcentage d'enfants par groupe d'âge ayant des difficultés fonctionnelles.



© UNICEF/UNI302580/Ralavita

21 "Convention relative aux droits des personnes handicapées." Les Nations Unies. Consulté le 31 août 2018. <https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-avec-handicap-2.html>.

Tableau EQ.1.1 : Fonctionnement de l'enfant (2 à 4 ans)

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles ^A dans le domaine de :							Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans		
	Vision	Audition	Mobilité	Motricité fine	Communication	Apprentissage	Jouer		Contrôler le comportement	
Total	0,5	0,2	0,5	0,5	3,6	4,4	1,2	2,5	9,6	7 528
Sexe										
Masculin	0,5	0,2	0,3	0,4	3,7	4,2	1,4	3,2	10,4	3 826
Féminin	0,5	0,2	0,8	0,5	3,5	4,5	1,0	1,8	8,9	3 702
Milieu de résidence										
Urbain	0,6	0,1	0,5	0,3	3,7	3,3	1,3	2,5	9,3	1 542
Rural	0,5	0,2	0,5	0,5	3,6	4,7	1,2	2,5	9,7	5 986
Région										
Analamanga	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7	2,6	0,7	4,0	6,7	780
Vakinankaratra	1,6	0,3	0,6	0,4	2,2	0,9	0,8	3,2	7,6	547
Itasy	0,0	0,0	0,3	0,4	2,1	3,5	1,7	4,5	8,6	241
Bongolava	1,7	0,8	0,2	1,0	4,6	13,1	4,5	4,0	24,0	238
Haute Matsiatra	0,3	0,0	0,3	0,7	0,3	1,6	0,0	1,5	4,0	356
Amoron'i Mania	0,3	0,0	0,7	0,4	1,9	1,4	0,4	4,9	7,2	260
Vatovavy Fitovinany	0,3	0,4	0,8	0,4	2,3	4,1	1,1	2,7	9,6	490
Ihorombe	0,0	0,0	0,4	0,0	5,9	9,1	0,2	3,7	14,3	120

Tableau EQ.1.1 : Fonctionnement de l'enfant (2 à 4 ans)

Pourcentage d'enfants de 2-4 ans qui ont des difficultés fonctionnelles par domaine, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles ^A dans le domaine de :							Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	
	Vision	Audition	Mobilité	Motricité fine	Communication	Apprentissage	Jouer			Contrôler le comportement
Atsimo Atsinanana	0,8	0,5	0,5	0,5	1,8	4,2	1,5	1,0	7,4	396
Atsinanana	1,2	0,2	0,6	0,3	4,1	3,3	1,2	2,0	9,9	394
Analanjiroro	0,5	0,0	2,0	1,7	1,6	8,0	0,4	0,5	10,5	265
Alaotra Mangoro	0,0	0,3	0,0	0,3	10,6	11,0	4,5	2,3	17,8	329
Boeny	0,2	0,0	0,0	0,0	3,5	4,1	1,1	1,9	9,1	240
Sofia	0,0	0,3	0,0	0,0	1,8	2,3	0,0	1,4	5,1	414
Betsiboka	0,2	0,0	0,0	0,8	1,0	1,8	0,3	0,5	3,9	129
Melaky	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	1,7	0,0	3,3	5,4	98
Atsimo Andrefana	0,3	0,0	0,3	0,3	1,6	1,7	0,8	1,9	4,4	690
Androy	1,1	0,2	1,0	1,2	13,6	13,4	1,8	2,5	22,2	475
Ahoky	0,0	0,0	0,0	0,7	2,7	0,5	0,1	1,2	4,7	335
Menabe	0,3	0,7	1,1	0,5	5,8	2,2	0,5	1,7	8,5	270
Diana	1,0	0,6	3,0	1,0	10,2	7,2	4,8	5,5	20,1	258
Sava	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,8	0,7	1,5	11,5	204

Tableau EQ.1.1: Fonctionnement de l'enfant (2 à 4 ans) (Suite)

Pourcentage d'enfants de 2-4 ans qui ont des difficultés fonctionnelles par domaine, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles ^A dans le domaine de :							Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	
	Vision	Audition	Mobilité	Motricité fine	Communication	Apprentissage	Jouer			Contrôler le comportement
Age										
2	0,5	0,2	1,1	1,0	7,6	6,3	2,0	3,8	15,1	2 454
3	0,5	0,1	0,4	0,2	1,9	3,9	0,9	1,9	7,8	2 526
4	0,5	0,3	0,2	0,1	1,5	3,0	0,7	1,9	6,2	2 548
Fréquentation du préscolaireB										
Fréquente	0,6	0,2	0,1	0,0	1,9	3,3	0,5	1,8	6,3	755
Ne fréquente pas	0,5	0,2	0,3	0,2	1,6	3,4	0,9	1,9	7,1	4 320
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	0,7	0,2	0,8	0,3	4,0	4,6	0,8	1,4	8,9	2 040
Primaire	0,5	0,2	0,5	0,6	3,7	4,7	1,3	2,6	10,1	3 573
Secondaire ou plus	0,3	0,2	0,4	0,4	2,9	3,5	1,4	3,5	9,7	1 912
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	1,2	0,5	1,7	1,0	12,5	14,3	3,5	5,7	25,7	552
Pas de difficulté fonctionnelle	0,4	0,1	0,4	0,4	2,5	3,3	0,9	2,3	7,9	6 293
Aucune information	1,2	0,6	1,0	0,8	6,1	5,8	2,0	2,3	12,4	683
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	0,5	0,3	0,9	0,7	4,6	4,5	1,0	1,5	9,2	2 028
Second	0,3	0,1	0,2	0,5	3,0	4,3	0,9	2,2	9,1	1 698
Moyen	0,4	0,3	0,5	0,3	4,1	4,6	1,4	2,6	10,7	1 479
Quatrième	0,9	0,2	0,7	0,4	2,9	4,7	1,9	2,7	10,0	1 219
Le plus riche	0,4	0,0	0,2	0,2	2,7	3,4	1,0	4,4	9,5	1 103

A Une difficulté fonctionnelle pour les enfants âgés de 2-4 ans est définie comme ayant répondu «Beaucoup de difficulté» ou «Ne peut pas du tout» aux questions dans tous les domaines listés, sauf le dernier domaine de contrôle de comportement, pour lequel la catégorie de réponse «Beaucoup plus» est considérée comme une difficulté fonctionnelle.

B Les enfants âgés de 2 ans sont exclus, car la fréquentation de l'éducation de la petite enfance n'est renseignée que pour les enfants âgés de 3 à 4 ans.

Tableau EQ.1.2: Fonctionnement de l'enfant (5 à 17 ans)

Pourcentage d'enfants de 5-17 ans qui ont des difficultés fonctionnelles par domaine, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans les domaines de:										Nombre d'enfants âgés de 5 à 17 ans				
	Vision	Audition	Mobilité	Prendre soin de soi	Communication	Apprentissage	Mémoire	Concentration	Acceptation de changements	Contrôle de comportement		Se faire des amis	Anxiété	Dépression	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine
Total	0,7	0,6	1,2	1,2	0,8	2,9	3,0	1,9	2,3	2,4	0,5	3,7	3,1	14,2	27 601
Sexe															
Masculin	0,6	0,8	1,2	1,2	1,0	3,4	3,2	2,0	2,6	2,8	0,5	3,6	2,6	14,3	13 979
Féminin	0,8	0,4	1,1	1,1	0,7	2,5	2,7	1,8	2,1	2,1	0,6	3,7	3,6	14,0	13 623
Milieu de résidence															
Urbain	1,0	0,3	1,0	1,1	0,8	3,2	2,7	1,8	2,6	2,9	0,7	3,3	3,6	14,6	5 757
Rural	0,6	0,7	1,2	1,2	0,8	2,9	3,0	1,9	2,3	2,3	0,5	3,8	3,0	14,1	21 845
Région															
Analamanga	0,4	0,3	0,5	0,1	1,1	1,5	2,5	1,0	1,2	1,1	0,5	3,4	4,8	12,3	3 264
Vakinankaratra	0,5	1,6	1,3	2,5	1,4	3,4	4,4	2,0	6,4	2,5	0,6	2,7	0,8	18,2	2 271
Itasy	0,8	0,3	0,4	0,0	0,0	0,9	0,6	0,2	1,2	2,1	0,0	2,9	2,0	8,3	948
Bongolava	3,2	0,6	0,7	0,3	1,0	7,7	6,1	6,0	13,5	11,9	0,4	3,9	3,9	34,0	783

Haute Matsiatra	0,2	0,4	0,2	2,4	0,2	1,2	0,9	1,3	1,2	1,2	0,0	2,0	1,2	9,2	1 628
Amoron'i Mania	0,4	0,0	0,7	2,4	0,0	1,2	1,7	0,8	0,8	1,1	0,2	2,6	1,7	7,8	924
Vatovavy Fitovinany	0,5	0,4	1,0	0,9	0,5	1,5	2,5	1,8	0,7	1,4	0,1	1,9	2,6	9,4	1 623
Ihorombe	0,9	0,5	1,6	0,3	0,4	3,0	1,2	1,0	1,0	0,2	0,2	6,7	3,1	13,3	410
Atsimo Atsinanana	0,0	0,2	4,8	0,4	0,6	2,1	1,5	1,6	0,9	3,6	0,4	2,2	3,3	14,6	1 320
Atsinanana	0,4	0,5	1,0	2,8	1,6	4,4	3,3	3,3	1,8	1,5	0,3	3,8	3,3	13,0	1 458
Analanjoro	0,7	1,2	2,7	2,4	0,4	2,4	5,6	1,0	2,4	0,7	0,7	3,1	4,2	14,6	1 013
Alaotra Mangoro	2,7	2,0	1,8	1,6	0,1	4,9	4,3	2,6	4,2	6,7	1,0	4,2	5,6	19,5	1 322
Boeny	0,3	0,0	0,0	0,5	0,3	3,1	1,9	1,1	1,2	1,6	0,7	1,7	0,7	6,6	822
Sofia	0,1	0,2	0,6	0,7	0,9	1,9	1,1	4,3	0,6	1,3	1,1	3,4	1,3	10,2	1 707
Betsiboka	0,7	0,8	0,6	0,3	0,4	2,0	1,1	0,6	0,2	0,3	0,4	8,9	6,5	14,7	419
Melaky	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,6	0,8	0,8	0,8	0,5	1,6	2,0	5,1	323
Atsimo Andrefana	0,7	0,2	0,7	0,0	0,7	2,1	1,2	0,8	0,7	0,9	0,3	6,7	3,5	11,6	2 296
Androy	0,7	1,1	2,4	1,7	1,4	10,1	9,4	3,3	4,5	4,6	1,2	5,2	6,0	26,9	1 410
Anosy	0,6	0,2	0,6	0,8	0,8	2,0	1,1	0,4	1,2	2,3	0,3	4,0	2,8	10,3	926
Menabe	0,8	0,8	1,3	0,5	1,7	1,6	2,0	1,0	2,9	2,9	0,4	4,8	4,4	16,5	1 014
Diana	1,0	0,5	2,1	3,0	1,6	5,5	7,4	3,3	1,1	5,4	0,8	3,3	3,1	23,5	933
Sava	0,4	1,1	0,9	0,9	1,2	2,7	2,6	2,3	2,9	1,9	1,9	4,1	1,2	12,8	787

Tableau EQ.1.2: Fonctionnement de l'enfant (5 à 17 ans) (Suite)

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans les domaines de:										Nombre d'enfants âgés de 5 à 17 ans			
	Vision	Audition	Mobilité	Prendre soin de soi	Communication	Apprentissage	Mémoire	Concentration	Acceptation de changements	Contrôle de comportement		Se faire des amis	Dépression	Anxiété
Age														
5-9	0,6	0,8	1,6	2,3	1,3	3,4	2,9	1,8	2,8	2,8	0,4	3,1	2,8	15,1
10-14	0,6	0,5	0,8	0,4	0,5	2,6	3,1	2,0	2,3	2,1	0,6	3,9	3,3	13,5
15-17	1,0	0,4	1,1	0,3	0,6	2,7	2,7	1,7	1,3	2,2	0,8	4,2	3,3	13,4
Fréquentation scolaire														
Fréquente	0,8	0,5	0,9	0,8	0,4	2,6	3,1	1,8	2,2	2,1	0,3	3,2	3,0	14,0
Ne fréquente pas	0,4	0,7	1,6	1,8	1,5	3,6	2,7	1,9	2,5	2,9	0,9	4,4	3,2	14,5
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	0,4	0,3	1,2	1,1	0,7	3,3	2,5	1,7	2,0	2,6	0,5	4,2	3,4	14,0
Primaire	0,8	0,6	1,2	1,3	0,7	3,1	3,2	2,1	2,7	2,4	0,5	3,2	2,8	14,0
Secondaire ou plus	0,7	0,9	1,0	1,0	1,4	2,3	3,0	1,8	1,9	2,2	0,5	4,0	3,3	14,6
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)														
A des difficultés fonctionnelles	2,2	1,6	3,2	3,0	1,5	9,3	9,5	4,6	4,7	7,4	0,6	6,7	5,9	30,2
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,5	0,5	1,0	1,0	0,7	2,1	2,1	1,4	2,1	1,8	0,4	3,5	3,0	12,5
Aucune information	0,7	0,5	0,9	0,8	1,0	3,0	3,0	2,1	2,1	2,2	0,9	2,8	2,2	12,6
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	0,4	0,7	1,5	1,0	0,6	3,1	2,3	1,8	1,9	2,5	0,2	3,4	3,4	13,8
Second	0,5	0,5	1,3	1,4	0,9	3,3	2,8	2,0	2,9	2,9	0,4	3,3	2,2	13,1
Moyen	0,7	0,7	1,1	1,5	0,6	3,0	3,2	2,1	2,5	1,7	0,7	4,3	2,8	14,1
Quatrième	0,8	0,5	1,1	0,9	0,8	3,1	3,8	1,6	2,3	2,2	0,9	3,8	3,8	15,6
Le plus riche	1,2	0,7	0,7	0,8	1,4	2,1	3,0	1,8	1,9	2,8	0,5	3,5	3,5	14,5

A Les difficultés fonctionnelles pour les enfants de 5 à 17 ans sont définies comme ayant répondu «Beaucoup de difficulté» ou «Ne peut pas du tout» aux questions dans tous les domaines énumérés, sauf les derniers domaines d'anxiété et de dépression pour lesquels la catégorie de réponse «Chaque jour» est considéré comme une difficulté fonctionnelle.

Tableau EQ.1.3 : Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2 à 17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent des appareils et accessoires fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils et accessoires fonctionnels, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui :										Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent un équipement ou un équipement qui reçoit de l'aide pour marcher
	Utilisent une prothèse auditive	Utilisent l'équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher	Portent des lunettes	Nombre d'enfant de 2-17 ans	Nombre d'enfant de 2-17 ans qui portent des lunettes	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent une prothèse auditive	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent un équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher	Utilisent une prothèse auditive	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent un équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher	Portent des lunettes	
Total	1,4	0,5	1,3	35 129	5,4	1,7	501	165	5,1	440	
Sexe											
Masculin	1,2	0,6	1,4	17 805	5,1	2,2	217	99	4,3	248	
Féminin	1,6	0,4	1,1	17 324	5,5	(1,0)	284	66	6,2	192	
Milieu de résidence											
Urbain	3,0	0,6	1,6	7 299	4,6	(5,4)	219	44	4,8	115	
Rural	1,0	0,4	1,2	27 830	5,9	0,3	281	121	5,2	324	
Région											
Analamanga	5,0	0,3	1,2	4 044	0,0	(*)	204	11	(*)	50	
Vakinankaratra	0,8	0,5	0,5	2 818	0,0	(*)	22	13	(*)	15	
Itasy	2,1	0,4	0,4	1 189	0,0	(*)	25	5	(*)	4	
Bongolava	1,2	0,0	0,0	1 021	26,9	(*)	12	0	(*)	0	
Haute Matsiatra	1,0	0,6	0,4	1 983	2,6	(*)	20	11	(*)	8	
Amoron'i Mania	1,2	0,2	0,5	1 184	8,9	(*)	14	2	(*)	6	

Tableau EQ.1.3 : Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2 à 17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent des appareils et accessoires fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils et accessoires fonctionnels, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui :						Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent un équipement ou un équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent un équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher		
	Utilisent une prothèse auditive	Utilisent de l'équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher	Nombre d'enfant de 2-17 ans	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à voir lorsqu'ils portent des lunettes	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui portent des lunettes	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à entendre lorsqu'ils utilisent une prothèse auditive			Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent une prothèse auditive	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à marcher lorsqu'ils utilisent un équipement ou reçoivent de l'aide de l'aide
Vatovavy Fitovinany	0,4	0,3	3,2	0,0	2 113	0,0	9	6	(4,6)	67
Ihorombe	0,8	1,0	0,6	0,0	530	0,0	4	5	(*)	3
Atsimo Atsinanana	0,3	0,9	1,3	0,0	1 716	0,0	6	15	(*)	23
Atsinanana	1,4	1,5	3,4	3,0	1 852	3,0	25	29	(*)	62
Analanjiroro	0,8	0,9	0,7	39,3	1 278	39,3	10	12	(*)	8
Alaotra Mangoro	3,3	0,1	0,7	28,9	1 651	28,9	54	1	(*)	11
Boeny	1,0	0,4	0,5	0,0	1 062	0,0	11	4	(*)	5
Sofia	0,4	0,2	0,3	0,0	2 121	0,0	9	5	(*)	7
Betsiboka	0,8	0,7	3,1	0,0	548	0,0	5	4	(8,6)	17
Melaky	0,9	0,6	1,5	0,0	422	0,0	4	3	(*)	6
Atsimo Andrefana	0,8	0,5	1,4	0,0	2 985	0,0	24	15	(*)	43
Androy	0,0	0,0	0,9	0,0	1 886	0,0	1	1	(*)	17
Anosy	0,7	0,5	0,7	0,0	1 260	0,0	9	7	(*)	9
Menabe	1,6	0,8	3,3	7,2	1 284	7,2	21	11	(1,4)	43
Diana	0,6	0,3	2,3	0,0	1 192	0,0	7	3	(*)	28
Sava	0,7	0,3	0,8	0,0	990	0,0	6	3	(*)	8

Tableau EQ.1.3: Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2 à 17 ans) (Suite)

Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent des appareils et des accessoires fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils et des accessoires fonctionnels, MICS Madagascar, 2018

Age	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui :						Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui portent des lunettes	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent une prothèse auditive	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent un équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher	
	Utilisent une prothèse auditive	Utilisent de l'équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher	Nombre d'enfant de 2-17 ans	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à voir lorsqu'ils portent des lunettes	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui portent des lunettes	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à entendre lorsqu'ils utilisent une prothèse auditive				Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent une prothèse auditive
2-4	0,6	0,4	1,2	0,0	7 528	0,0	41	32	7,0	93
5-9	1,1	0,7	1,5	2,3	11 227	2,3	129	76	4,2	170
10-14	2,0	0,3	1,2	6,7	10 999	6,7	223	33	5,1	133
15-17	2,0	0,4	0,8	8,4	5 375	8,4	107	24	(4,7)	43
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	0,5	0,7	1,5	4,3	9 410	4,3	43	63	4,4	145
Primaire	1,1	0,4	1,1	5,4	17 638	5,4	194	72	7,5	192
Secondaire ou plus	3,4	0,4	1,3	4,8	7 728	4,8	261	29	1,6	100
Aucune information	0,9	0,3	0,5	67,1	354	67,1	3	1	(*)	2
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	1,5	0,8	2,2	22,1	3 087	22,1	45	25	(*)	67
Pas de difficulté fonctionnelle	1,4	0,4	1,2	2,8	25 085	2,8	364	109	5,0	290
Aucune information	1,3	0,4	1,2	7,2	6 957	7,2	92	31	(4,1)	82
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	0,5	0,6	1,3	0,0	8 061	0,0	40	46	8,7	108
Second	0,6	0,5	1,4	4,3	7 687	4,3	43	37	2,6	110
Moyen	0,6	0,3	0,7	16,5	7 269	16,5	45	25	(3,8)	53
Quatrième	1,1	0,6	1,5	10,8	6 467	10,8	74	36	(4,7)	95
Le plus riche	5,3	0,4	1,3	3,2	5 646	3,2	300	20	(5,1)	74

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.
() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau EQ.1.4: Fonctionnement de l'enfant (2 à 17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans, de 5-17 ans et de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine ¹	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans
Total	9,6	7 528	14,2	27 601	13,2	35 129
Sexe						
Masculin	10,4	3 826	14,3	13 979	13,5	17 805
Féminin	8,9	3 702	14,0	13 623	12,9	17 324
Milieu de résidence						
Urbain	9,3	1 542	14,6	5 757	13,5	7 299
Rural	9,7	5 986	14,1	21 845	13,1	2 7830
Région						
Analamanga	6,7	780	12,3	3 264	11,2	4 044
Vakinankaratra	7,6	547	18,2	2 271	16,1	2 818
Itasy	8,6	241	8,3	948	8,4	1 189
Bongolava	24,0	238	34,0	783	31,7	1 021
Haute Matsiatra	4,0	356	9,2	1 628	8,3	1 983
Amoron'i Mania	7,2	260	7,8	924	7,6	1 184
Vatovavy Fitovinany	9,6	490	9,4	1 623	9,4	2 113
Ihorombe	14,3	120	13,3	410	13,5	530

Atsimo Atsinanana	7,4	396	14,6	1 320	12,9	1 716
Atsinanana	9,9	394	13,0	1 458	12,3	1 852
Analanjirifo	10,5	265	14,6	1 013	13,8	1 278
Alaotra Mangoro	17,8	329	19,5	1 322	19,2	1 651
Boeny	9,1	240	6,6	822	7,2	1 062
Sofia	5,1	414	10,2	1 707	9,2	2 121
Betsiboka	3,9	129	14,7	419	12,2	548
Melaky	5,4	98	5,1	323	5,2	422
Atsimo Andrefana	4,4	690	11,6	2 296	9,9	2 985
Androy	22,2	475	26,9	1 410	25,7	1 886
Anosy	4,7	335	10,3	926	8,8	1 260
Menabe	8,5	270	16,5	1 014	14,9	1 284
Diana	20,1	258	23,5	933	22,8	1 192
Sava	11,5	204	12,8	787	12,5	990
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	8,9	2 040	14,0	7 370	12,9	94 10
Primaire	10,1	3 573	14,0	14 065	13,2	17 638
Secondaire ou plus	9,7	1 912	14,6	5 816	13,3	7 728
Manquant	(*)	4	17,6	350	17,4	354
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	25,7	552	30,2	2 535	29,4	3 087
Pas de difficulté fonctionnelle	7,9	6 293	12,5	18 793	11,3	25 085
Aucune information	12,4	683	12,6	6 274	12,6	6 957
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	9,2	2 028	13,8	6 033	12,6	8 061
Second	9,1	1 698	13,1	5 989	12,2	7 687
Moyen	10,7	1 479	14,1	5 790	13,4	7 269
Quatrième	10,0	1 219	15,6	5 248	14,6	6 467
Le plus riche	9,5	1 103	14,5	4 542	13,5	5 646

1 Indicateur MICS EQ.1 - Enfants ayant des difficultés fonctionnelles
 (*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

11.2 Transferts sociaux

La protection sociale est l'ensemble des politiques et programmes publics et privés visant à prévenir, réduire et éliminer les vulnérabilités économiques et sociales liées à la pauvreté et aux privations. La volatilité croissante au niveau macroéconomique et au niveau des ménages, la persistance des inégalités et de l'exclusion, les menaces qui pèsent sur le développement durable par le changement climatique et l'évolution des tendances démographiques ont accru la pertinence et l'élan politique de la protection sociale au niveau mondial²².

Les transferts sociaux ou aides économiques extérieures peuvent être définis comme une « aide économique gratuite » et incluent divers régimes de protection sociale. A Madagascar, il existe un programme national de filet sociaux qui se structure autour de deux composantes : un programme de transfert d'argent conditionnel [transfert monétaire pour le développement/ Let us learn (TMDH/LUL)] liés à la fréquentation scolaire et un programme de transfert d'argent contre un travail productif²³. Dans MICS Madagascar, les transferts sociaux incluent les transferts monétaires périodiques, le programme de haute intensité de main-d'œuvre (HIMO), la distribution gratuite de vivres, d'animaux de ferme, de semences ou d'eau, la pension de retraite, des aides pour les frais de scolarité, des aides matérielles pour l'éducation ou tout autre type de soutien ad hoc, à l'exclusion des transferts ou de l'aide de membres de la famille, de parents ou de voisins.

L'assurance santé est l'un des régimes de protection et les tableaux EQ.2.1W et EQ.2.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes âgés de 15-49 ans qui ont une assurance santé et parmi ceux qui ont une assurance, le pourcentage assuré par type d'assurance. Les tableaux EQ.2.2 et EQ.2.3 détaillent séparément l'existence de l'assurance maladie pour les enfants de moins de cinq ans et de 5 à 17 ans.

Le tableau EQ.2.4 présente le pourcentage de ménages qui connaissent et ont reçu une

22 UNICEF. Collecte de données pour mesurer la couverture du programme de protection sociale: essai pilote du module de protection sociale au Viet Nam. Un rapport méthodologique. New York: UNICEF, 2016. <http://mics.unicef.org/files?job=W1siZiIsIjIwMTg0MDcvMTk0MjA-vMzcwMzAvNzQ0L1ZpZXRuYW1fUmVwb3J0X1BpbG90X1R-lc3RpbmdU1BfTW9kdWxIX0RlY2VtYmVYXzlwMTZfRklO-QUwuUERGI1d&sha=3df47c3a17992c8f>.

23 Celada, Elena. 2017. « La protection sociale à Madagascar : le cas des programmes de transferts monétaires, capacité de réponse aux chocs et option pour l'harmonisation ». Etude du groupe de travail CASH.

aide économique externe, telle que déclarée par le répondant au questionnaire ménage. Le pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages qui ont reçu des transferts sociaux ou des aides au cours des trois derniers mois est également indiqué au tableau EQ.2.5, selon le type de transferts et d'aides. Les aides comprennent également les frais de scolarité ou d'autres services de soutien scolaire disponibles pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans. L'indicateur ODD 1.3.1, « Proportion de la population bénéficiant de socles ou de systèmes de protection sociale » est présenté dans ce tableau.

Il est bien connu que les chocs sociaux et économiques affectent les conditions de santé des individus et minent la résilience des ménages. Ces chocs affectent la capacité des ménages à prendre soin de leurs enfants et entravent l'accès aux services, empêchant aux enfants d'atteindre leurs objectifs et de progresser. Les ménages pauvres sont particulièrement vulnérables aux impacts de ces chocs en raison du fardeau accru de coûts de santé ; la maladie et la mort des membres du ménage, pouvant entraîner des contraintes de travail dans le ménage et l'appauvrissement supplémentaire des enfants qui ont perdu un parent ou les deux, ou leur principal responsable; et d'autres enfants vulnérables, pouvant les pousser à abandonner l'école et à se livrer à des travaux dangereux pour les enfants et à d'autres comportements à risque. Une tentative de mesure de la couverture des programmes d'aide sociale a été proposée pour mesurer jusqu'à quel niveau l'assistance économique atteint les ménages considérablement affectés par les différents chocs²⁴. Il s'agit de l'un des indicateurs globaux « proportion des ménages les plus pauvres qui ont reçu une aide économique externe dans les trois derniers mois ».

Le tableau EQ.2.6 présente le pourcentage de ménages dans les quintiles inférieurs ayant reçu des transferts sociaux ou des aides au cours des trois derniers mois, par type de transferts ou d'aides économiques.

24 ONUSIDA, UNICEF et OMS. Programme commun des Nations Unies sur le VIH / sida, Rapport sur les progrès accomplis dans la lutte mondiale contre le sida 2014: Élaboration d'indicateurs de base pour le suivi de la Déclaration politique des Nations Unies sur le VIH et le sida de 2011. Genève: ONUSIDA / OMS Press, 2014. http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/GARPR_2014_guidelines_en_0.pdf.

Le tableau EQ.2.7 présente le pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'aides au cours des 3 derniers mois, par type de transferts sociaux ou d'aides tandis que le tableau EQ.2.8 présente le pourcentage d'enfants et de jeunes de 5-24 ans dans tous les ménages qui fréquentent actuellement l'école et ont reçu une aide pour les frais de scolarité et d'autres formes de soutien scolaire pendant l'année scolaire en cours.

Enfin, le tableau EQ.2.9 est identique au tableau EQ.2.5, toutefois dans EQ.2.9, la couverture des transferts sociaux et des aides se rapporte aux 12 derniers mois. Le tableau EQ.2.10 présente les caractéristiques des transferts sociaux et des aides reçus au cours des 12 derniers mois, selon le nombre de fois que l'aide a été reçue, le type d'organisation, le mécanisme de paiement ou de distribution, la raison et la conditionnalité de l'assistance.



Tableau EQ.2.1W: Couverture d'assurance maladie (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans bénéficiant d'une assurance maladie et pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie parmi celles bénéficiant d'une assurance maladie, MICS Madagascar, 2018

	Parmi les femmes ayant une assurance maladie, le pourcentage déclarant qu'elles étaient assurées par							Nombre de femmes avec une assurance maladie
	Pourcentage couvert par une assurance maladie ¹	Nombre de femmes	Mutuelle de santé / Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	
Total	3,3	17 161	5,3	86,9	3,4	4,0	2,0	567
Milieu de résidence								
Urbain	8,2	4 546	5,2	90,7	3,4	3,0	0,1	372
Rural	1,5	12 615	5,4	79,7	3,4	5,9	5,6	195
Région								
Analamanga	12,4	2 737	4,9	89,6	2,9	4,1	0,0	341
Vakinankaratra	3,5	1 379	(12,0)	(84,5)	(5,8)	(1,7)	(0,0)	49
Itasy	1,0	591	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Bongolava	0,3	452	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Haute Matsiatra	1,1	947	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Aoron'i Mania	1,1	535	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Vatovavy Fitovinany	2,1	892	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19
Ihorombe	1,1	231	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Atsimo Atsinanana	0,4	649	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Atsinanana	4,0	1 052	(4,0)	(87,3)	(0,0)	(8,7)	(0,0)	42
Analanjirifo	0,4	759	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Alaotra Mangoro	1,9	873	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Boeny	2,7	559	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Sofia	0,3	963	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Betsiboka	1,0	260	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Melaky	0,2	171	-	-	-	-	-	0

Atsimo Andrefana	0,5	1 169	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Androy	0,0	598	-	-	-	-	-	0
Anosy	0,7	532	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Menabe	0,8	568	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Diana	4,1	675	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	28
Sava	1,1	571	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Age								
15-19	2,3	4 113	5,0	89,0	2,3	4,6	0,5	97
20-24	2,8	3 158	4,5	79,8	5,8	6,9	3,8	89
25-29	3,8	2 681	8,1	85,8	2,5	4,1	0,8	101
30-34	4,8	2 113	5,4	81,8	3,5	5,7	4,1	101
35-39	3,3	1 986	(5,2)	(93,2)	(3,9)	(3,0)	(2,5)	65
40-44	4,1	1 755	(2,8)	(95,8)	(0,0)	(0,0)	(1,3)	72
45-49	3,1	1 356	(4,8)	(87,2)	(8,1)	(0,0)	(0,0)	42
Niveau d'instruction								
Aucun	0,2	2 908	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Primaire	0,9	7 638	(13,1)	(71,4)	(3,9)	(3,2)	(8,4)	70
Secondaire ou plus	7,4	6 614	4,2	89,6	3,4	4,1	0,5	492
État matrimonial								
Actuellement marié / en union	3,3	12 996	5,9	86,2	3,3	3,8	2,4	429
Jamais marié / en union	3,3	4 165	3,5	89,0	3,8	4,7	1,0	138
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	3,2	1 345	(7,8)	(90,1)	(4,0)	(0,0)	(1,1)	43
Pas de difficulté fonctionnelle	3,5	13 522	4,6	87,4	3,2	3,8	2,3	472
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	0,1	2 999	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Second	0,3	3 107	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Moyen	0,2	3 240	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Quatrième	1,0	3 665	(8,7)	(69,1)	(16,2)	(4,6)	(1,3)	36
Le plus riche	12,3	4 151	4,4	90,5	2,6	4,1	0,2	510

1 Indicateur MICS EQ.2a - Couverture d'assurance maladie

- : Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau EQ.2.1M: Couverture d'assurance maladie (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15-49 ans bénéficiant d'une assurance maladie et pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie parmi ceux bénéficiant d'une assurance maladie, MICS Madagascar, 2018

Parmi les hommes ayant une assurance maladie, le pourcentage déclarant qu'ils étaient assurés par:

	Pourcentage couvert par une assurance maladie ¹			Parmi les hommes ayant une assurance maladie, le pourcentage déclarant qu'ils étaient assurés par:			Nombre d'hommes avec une assurance maladie
	Nombre d'hommes	Mutuelle de santé / Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Mutuelle de santé / Assurance maladie communautaire	Autre	
Total	7 623	6,5	89,0	5,0	2,7	2,2	305
Milieu de résidence							
Urbain	1 891	6,5	89,8	5,4	2,4	0,5	197
Rural	5 732	6,4	87,6	4,5	3,2	5,3	108
Région							
Analamanga	1 229	7,5	92,1	5,4	1,2	0,0	141
Vakinankaratra	636	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	29
Itasy	283	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Bongolava	232	-	-	-	-	-	0
Haute Matsiatra	401	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Amoron'i Mania	231	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Vatovavy Fitovinany	401	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Ihorombe	103	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Atsimo Atsinanana	293	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Atsinanana	474	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25
Analanjirifo	325	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Alaotra Mangoro	408	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Boeny	229	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Sofia	424	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Betsiboka	117	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Melaky	78	-	-	-	-	-	0
Atsimo Andrefana	482	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5

Androy	233	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Anosy	222	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Menabe	247	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Diana	272	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	33
Sava	302	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Age								
15-19	1 934	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	37
20-24	1 366	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	38
25-29	1 159	(1,6)	(91,2)	(6,5)	(0,0)	(3,6)	(3,6)	52
30-34	914	(20,9)	(85,3)	(2,6)	(2,6)	(3,3)	(3,3)	50
35-39	873	(5,7)	(85,1)	(4,8)	(4,4)	(0,0)	(0,0)	57
40-44	788	(3,6)	(93,2)	(8,0)	(2,5)	(1,9)	(1,9)	44
45-49	589	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27
Niveau d'instruction								
Aucun	1 110	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Primaire	3 413	(1,8)	(76,3)	(8,4)	(3,1)	(10,4)	(10,4)	47
Secondaire ou plus	3 100	7,2	91,8	4,6	2,7	0,4	0,4	246
État matrimonial								
Actuellement marié / en union	12 996	5,9	86,2	3,3	3,8	2,4	2,4	429
Jamais marié / en union	4 165	(3,5)	(89,0)	(3,8)	(4,7)	(1,0)	(1,0)	138
Manquant	2	-	-	-	-	-	-	0
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	251	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Pas de difficulté fonctionnelle	6 215	7,4	89,7	3,9	2,7	2,6	2,6	267
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	1 232	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Second	1 417	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Moyen	1 566	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Quatrième	1 699	(5,2)	(83,8)	(10,3)	(2,7)	(2,4)	(2,4)	34
Le plus riche	1 710	6,9	91,9	4,4	2,6	0,4	0,4	243

1 Indicateur MICS EQ.2a - Couverture d'assurance maladie

- : Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau EQ.2.2: Couverture d'assurance maladie (enfants de 5 à 17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans bénéficiant d'une assurance maladie et pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie parmi ceux bénéficiant d'une assurance maladie, MICS Madagascar, 2018

	Parmi les enfants âgés de 5 à 17 ans ayant une assurance santé, le pourcentage assuré par :							
	Pourcentage couvert par une assurance maladie ¹	Nombre d'enfants de 5 à 17 ans	Mutuelle de santé / Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	Nombre d'enfants de 5 à 17 ans ayant une assurance maladie
Total	1,7	27 601	7,4	82,6	6,4	2,3	2,9	482
Milieu de résidence								
Urbain	5,5	5 757	7,8	89,5	3,3	1,4	0,4	317
Rural	0,8	21 845	(6,5)	(69,5)	(12,2)	(4,0)	(7,7)	165
Région								
Analamanga	7,8	3 264	6,3	83,6	9,8	1,9	0,0	253
Vakinankaratra	2,5	2 271	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	57
Itasy	0,3	948	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Bongolava	0,1	783	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Haute Matsiatra	1,1	1 628	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Amaron'i Mania	0,7	924	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Vatovavy Fitovinany	1,4	1 623	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
Ihorombe	0,3	410	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Atsimo Atsinanana	0,2	1 320	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Atsinanana	2,5	1 458	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	37
Analanjiroro	0,3	1 013	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Alaotra Mangoro	0,8	1 322	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Boeny	0,7	822	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Sofia	0,0	1 707	-	-	-	-	-	0
Betsiboka	0,2	419	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Melaky	0,4	323	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Atsimo Andrefana	0,1	2 296	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Androy	0,0	1 410	-	-	-	-	-	-	0
Anosy	1,6	926	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Menabe	1,2	1 014	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Diana	2,5	933	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
Sava	1,0	787	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Age									
5-11	2,0	11 227	7,1	78,8	8,2	3,4	4,1	220	
12-14	1,4	10 999	8,5	85,9	6,8	0,0	2,2	154	
15-17	2,0	5 375	(6,2)	(85,6)	(2,1)	(3,4)	(1,6)	109	
Fréquentation scolaire									
Fréquente	2,6	17 570	7,7	83,3	6,6	2,2	2,1	463	
Ne fréquente pas	0,2	10 032	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	0,3	7 370	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19
Primaire	0,8	14 065	(11,6)	(75,7)	(5,5)	(0,0)	(7,2)	112	
Secondaire ou plus	6,0	5 816	6,4	87,0	7,0	2,1	0,0	351	
Aucune informationA	0,0	350	-	-	-	-	-	0	
Difficultés fonctionnelles de l'enfant									
A des difficultés fonctionnelles	1,6	3 907	(7,6)	(83,7)	(9,4)	(1,3)	(0,0)	63	
Pas de difficulté fonctionnelle	1,8	23 694	7,3	82,5	5,9	2,4	3,4	419	
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	0,2	6 033	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Second	0,1	5 989	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Moyen	0,3	5 790	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Quatrième	0,6	5 248	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32
Le plus riche	9,2	4 542	6,1	87,2	5,9	2,2	0,3	418	

1 Indicateur MICS EQ.2b - Couverture d'assurance maladie (enfants de 5 à 17 ans)

A Enfants âgés de 15 ans ou plus identifiés comme émancipés.

- : Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau EQ.2.3: Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans)

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie et pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie parmi ceux ayant une assurance maladie, MICS Madagascar, 2018

Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie, un pourcentage a déclaré être assuré par:

	Pourcentage couvert par une assurance maladie ¹	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Mutuelle de santé / Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	Nombre d'enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie
Total	2,2	12 857	7,0	82,2	4,2	4,1	3,2	283
Milieu de résidence								
Urbain	7,2	2 605	2,1	91,5	4,8	3,5	0,0	188
Rural	0,9	10 252	(16,8)	(63,6)	(3,1)	(5,4)	(9,6)	95
Région								
Analamanga	10,6	1 403	6,8	84,4	4,2	4,5	0,0	149
Vakinankaratra	2,2	992	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
Itasy	0,4	421	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Bongolava	0,0	404	-	-	-	-	-	0
Haute Matsiatra	0,8	636	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Aoron'i Mania	0,8	444	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Vatovavy Fitovinany	1,9	775	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Ihorombe	0,9	199	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Atsimo Atsinanana	0,2	666	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Atsinanana	4,8	668	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32
Analanjiroro	0,0	474	-	-	-	-	-	0
Alaotra Mangoro	1,1	595	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7

Boeny	1,8	378	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Sofia	0,3	679	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Betsiboka	0,3	228	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Melaky	0,3	164	-	-	-	-	-	-	0
Atsimo Andrefana	0,3	1 176	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Androy	0,0	769	-	-	-	-	-	-	0
Anosy	1,1	537	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Menabe	0,8	440	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Diana	4,7	426	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
Sava	0,6	382	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Age									
0-11 mois	1,6	2 722	(0,0)	(85,8)	(7,3)	(2,6)	(4,2)	(*)	43
12-23 mois	2,0	2 625	(4,5)	(88,9)	(5,7)	(0,0)	(3,5)	(*)	53
24-35 mois	2,7	2 442	(8,8)	(87,1)	(0,0)	(1,4)	(2,8)	(*)	66
36-47 mois	2,4	2 523	(5,6)	(77,9)	(4,3)	(12,8)	(3,1)	(*)	59
48-59 mois	2,4	2 544	(13,5)	(72,5)	(5,2)	(3,3)	(3,0)	(*)	61
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	0,4	3 204	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
Primaire	0,8	6 130	(11,8)	(72,2)	(0,0)	(5,8)	(7,3)	(*)	50
Secondaire ou plus	6,2	3 516	5,9	86,2	5,2	4,0	0,4	(*)	220
Difficultés fonctionnelles de l'enfant (âge 2-4 ans) ^A									
A des difficultés fonctionnelles	3,0	726	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
Pas de difficulté fonctionnelle	2,4	6 802	8,5	81,8	3,5	3,3	3,3	(*)	164
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	0,2	3 376	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Second	0,3	2 897	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Moyen	0,3	2 532	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Quatrième	1,1	2 136	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
Le plus riche	12,4	1 916	5,4	88,6	3,8	3,7	0,0	(*)	237

¹ Indicateur MICS EQ.2c - Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans)
A Les enfants de 0-1 an sont exclus car les difficultés fonctionnelles ne sont collectées que pour les enfants de 2-4 ans.

- : Dénominateur nul.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

() Basé sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau EQ.2.4 : Connaissance et utilisation de l'aide économique externe

Pourcentage de ménages qui connaissent et ont reçu une aide économique externe, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages qui connaissent le programme d'aide économique	Pourcentage de ménages qui connaissent et ont déjà reçu de l'aide	Nombre de ménages
Total	64,5	17,5	17 870
Sexe du chef de ménage			
Masculin	65,5	17,7	13 901
Féminin	61,1	16,8	3 969
Milieu de résidence			
Urbain	68,7	14,4	4 468
Rural	63,1	18,5	13 402
Région			
Analamanga	65,4	11,5	2 701
Vakinankaratra	78,8	16,2	1 444
Itasy	76,0	12,6	631
Bongolava	45,6	5,7	460
Haute Matsiatra	79,5	25,4	847
Amoron'i Mania	83,4	24,6	541
Vatovavy Fitovinany	74,4	26,9	911
Ihorombe	59,5	12,8	244
Atsimo Atsinanana	50,5	17,9	598
Atsinanana	58,8	17,4	1 126
Analanjirifo	38,6	8,2	832
Alaotra Mangoro	56,6	9,7	890
Boeny	47,1	6,5	585
Sofia	42,2	5,0	1 073
Betsiboka	52,8	9,3	252

Tableau EQ.2.4 : Connaissance et utilisation de l'aide économique externe

Pourcentage de ménages qui connaissent et ont reçu une aide économique externe, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages qui connaissent le programme d'aide économique	Pourcentage de ménages qui connaissent et ont déjà reçu de l'aide	Nombre de ménages
Melaky	44,1	11,3	187
Atsimo Andrefana	78,0	34,2	1 277
Androy	96,7	64,7	626
Anosy	87,2	29,4	554
Menabe	80,8	19,1	576
Diana	63,8	10,9	771
Sava	28,4	7,6	742
Age du chef de ménage			
15-19	52,6	13,2	404
20-24	59,1	13,5	1 536
25-49	64,4	17,8	10 281
50+	67,1	18,3	5 649
Ménage avec des orphelins			
Avec au moins un orphelin	65,5	18,1	1 883
Sans orphelins	64,4	17,4	15 987
Indice de bien-être économique			
Le plus pauvre	61,5	22,6	3 295
Second	65,1	22,4	3 403
Moyen	61,9	18,1	3 481
Quatrième	62,8	15,1	3 760
Le plus riche	70,4	10,6	3 930

Tableau EQ.2.5: Couverture des transferts sociaux et des aides : Tous les membres du ménage

Pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides sociales au cours des 3 derniers mois, par type de transferts et d'aides sociales, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages recevant des types spécifiques d'aides au cours des 3 derniers mois:

	Cash transferts/ transferts monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans	N'importe quel transfert social non contributif2	N'importe quel transfert ou aide sociale1	Aucun transfert ou aide sociale	Nombre de membres du ménage
Total	1,8	1,7	1,5	0,7	0,1	0,2	0,4	1,1	21,2	25,4	5,5	74,6	80 370
Sexe du chef de ménage													
Masculin	1,5	1,5	1,5	0,7	0,1	0,1	0,4	0,9	21,3	25,2	5,0	74,8	66 079
Féminin	3,1	2,5	1,8	0,8	0,1	0,4	0,5	2,1	20,6	26,8	7,7	73,2	14 292
Milieu de résidence													
Urbain	2,0	0,7	0,8	0,3	0,1	0,2	0,6	2,9	17,0	22,1	4,1	77,9	18 591
Rural	1,7	2,0	1,8	0,8	0,1	0,2	0,4	0,5	22,5	26,5	5,9	73,5	61 779
Région													
Analamanga	0,0	0,5	0,7	0,5	0,0	0,0	0,1	1,7	16,3	19,2	1,7	80,8	11 064

Vakinankaratra	2,5	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	12,6	16,8	4,3	83,2	6 619
Itasy	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	1,1	18,5	19,8	0,3	80,2	2 827
Bongolava	0,0	0,2	0,4	0,0	0,2	0,2	4,5	0,3	12,7	17,4	5,5	82,6	2 267
Haute Matsiatra	0,2	1,7	3,1	3,7	0,0	0,7	0,0	1,4	29,2	36,9	8,4	63,1	4 351
Amoron'i Mania	0,2	0,8	0,7	1,1	0,0	0,2	0,7	1,4	30,9	34,0	3,1	66,0	2 654
Vatovavy Fitovinany	2,5	1,7	3,6	0,4	0,1	0,1	0,3	0,7	30,4	37,0	8,0	63,0	4 454
Ihorombe	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	26,2	27,4	0,8	72,6	1 137
Atsimo Atsinanana	0,0	0,1	2,4	1,5	0,0	0,0	0,5	0,1	32,9	36,0	4,1	64,0	3 511
Atsinanana	2,8	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,5	1,3	16,3	19,8	3,6	80,2	4 585
Analanjirifo	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	17,6	18,6	0,9	81,4	3 197
Alaotra Mangoro	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	11,2	12,9	0,4	87,1	3 959
Boeny	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	7,1	0,2	92,9	2 483
Sofia	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	25,4	26,8	0,7	73,2	4 638
Betsiboka	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	19,4	0,6	80,6	1 236
Melaky	0,0	0,0	0,2	0,7	0,0	0,3	0,5	0,0	15,5	17,0	1,7	83,0	889
Atsimo Andrefana	0,6	10,6	5,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6	24,5	34,3	14,2	65,7	6 099
Androy	25,0	7,0	7,3	5,5	1,6	1,8	1,3	0,1	45,8	61,2	36,2	38,8	3 470
Anosy	2,9	6,1	0,3	0,6	0,6	0,2	1,0	1,4	30,1	34,7	10,6	65,3	2 624
Menabe	0,2	0,1	1,0	0,6	0,0	0,1	1,5	1,1	20,1	23,9	3,3	76,1	2 752
Diana	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,4	0,6	1,6	13,2	16,5	1,7	83,5	2 885
Sava	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	16,3	16,8	0,6	83,2	2 668

Tableau EQ.2.5: Couverture des transferts sociaux et des aides : Tous les membres du ménage (suite)

Pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides sociales au cours des 3 derniers mois, par type de transferts et d'aides sociales, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages recevant des types spécifiques d'aides au cours des 3 derniers mois:														
Niveau d'instruction du chef de ménage	Cash transferts/ transferts monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans	N'importe quel transfert social non contributif ²	N'importe quel transfert social ¹	N'importe quel transfert social non contributif ²	Aucun transfert ou aide sociale	Nombre des membres du ménage
Aucun	3,8	3,0	2,2	1,0	0,2	0,3	0,5	0,3	24,6	29,7	9,0	70,3	18 230	
Primaire	1,5	1,4	1,4	0,7	0,0	0,1	0,4	0,7	23,9	27,7	4,8	72,3	38 627	
Secondaire ou plus	0,7	1,1	1,2	0,6	0,2	0,2	0,4	2,3	14,1	18,3	3,9	81,7	22 939	
Indice de bien-être économique														
Le plus pauvre	2,8	3,0	2,9	0,8	0,0	0,2	0,6	0,0	22,9	27,8	8,2	72,2	16 074	
Second	2,8	2,5	1,8	1,2	0,1	0,1	0,4	0,2	25,7	30,4	7,7	69,6	16 075	
Moyen	2,3	1,8	1,5	0,8	0,2	0,2	0,5	0,3	26,6	30,1	6,3	69,9	16 072	
Quatrième	0,7	1,0	0,8	0,6	0,2	0,3	0,3	1,3	18,9	22,3	3,5	77,7	16 074	
Le plus riche	0,2	0,2	0,7	0,3	0,0	0,1	0,3	3,6	12,0	16,6	1,6	83,4	16 075	

1 Indicateur MICS EQ.3 - Population couverte par les transferts sociaux: Indicateur ODD 1.3.1

2 Les transferts sociaux non contributifs n'incluent pas le soutien à la scolarisation et la pension de retraite

Tableau EQ.2.6 : Couverture des transferts sociaux et des aides : Ménages dans les deux quintiles les plus bas du bien-être économique

Pourcentage de ménages dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique, ayant reçu des transferts sociaux ou des aides au cours des 3 derniers mois, par type de transferts sociaux ou aides, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types d'aide spécifique au cours des trois derniers mois :												Nombre de ménages dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique
	Cash transferts/ transferts monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans	N'importe quel transfert social ¹	N'importe quel transfert social non contributif ²	Aucun transfert ou aide sociale	
Total	2,3	2,5	2,0	0,9	0,1	0,1	0,4	0,1	18,6	23,2	6,8	76,8	6 699
Sexe du chef de ménage													
Masculin	2,0	2,2	1,9	0,8	0,1	0,0	0,4	0,1	18,9	23,2	6,1	76,8	5 074
Féminin	3,2	3,3	2,6	1,0	0,0	0,4	0,3	0,3	17,8	23,5	9,1	76,5	1 625
Milieu de résidence													
Urbain	5,3	2,7	1,0	1,1	0,0	0,1	0,7	0,1	22,4	27,6	9,2	72,4	593
Rural	2,0	2,4	2,2	0,8	0,1	0,1	0,4	0,1	18,3	22,8	6,6	77,2	6 105
Région													
Analamanga	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	15,0	0,6	85,0	198
Vakinankaratra	4,3	2,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	16,3	6,8	83,7	432
Itasy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,0	0,0	87,0	207
Bongolava	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	9,7	14,4	5,0	85,6	198
Haute Matsiatra	0,3	1,9	3,0	1,9	0,0	0,2	0,0	0,2	24,8	30,6	6,6	69,4	456

Tableau EQ.2.6 : Couverture des transferts sociaux et des aides : Ménages dans les deux quintiles les plus bas du bien-être économique

Pourcentage de ménages dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique, ayant reçu des transferts sociaux ou des aides au cours des 3 derniers mois, par type de transferts sociaux ou aides, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types d'aide spécifique au cours des trois derniers mois :													Nombre de ménages dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique		
	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans															
	Cash transferts/ transferts monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	N'importe quel transfert social non contributif ²	N'importe quel transfert social non contributif ²	N'importe quel transfert social non contributif ²			
Amoroni'i Mania	0,0	0,4	0,4	1,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	28,5	2,6	71,5	243
Vatovavy Fitovinany	2,3	1,7	4,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	25,3	31,4	7,9	68,6	631
Ihorombe	0,0	0,5	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	18,9	0,9	81,1	158
Atsimo Atsinanana	0,0	0,1	2,3	1,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	28,9	3,9	71,1	480
Atsinanana	2,1	0,0	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	16,4	3,6	83,6	339
Analanjiroro	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	7,9	1,3	92,1	134
Alaoatra Mangoro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	11,4	12,4	0,0	87,6	233
Boeny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4	0,0	94,6	241
Sofia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	15,5	0,0	84,5	230
Betsiboka	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	18,2	0,6	81,8	134
Melaky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,7	0,9	87,3	127
Atsimo Andrefana	0,8	10,0	5,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	28,5	13,9	71,5	839
Androy	20,4	7,8	6,0	6,3	0,7	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	51,2	31,1	48,8	470
Anosy	2,0	3,5	0,3	0,9	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	16,8	20,1	6,0	79,9	369
Menabe	0,0	0,0	1,0	0,4	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	16,6	3,0	83,4	338
Diana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	13,3	0,0	86,7	126
Sava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	0,0	88,0	115

Tableau EQ.2.6: Couverture des transferts sociaux et des aides: Ménages dans les deux quintiles les plus bas du bien-être économique (Suite)

Pourcentage de ménages dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique, ayant reçu des transferts sociaux ou des aides au cours des 3 derniers mois, par type de transferts sociaux ou aides, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types d'aide spécifique au cours des trois derniers mois:													Nombre de ménages dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique		
	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans															
	Cash transferts/ transferts monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	N'importe quel transfert social non contributif ²	N'importe quel transfert social non contributif ²	N'importe quel transfert social non contributif ²			
Age du chef de ménage																
15-19	0,9	1,6	3,6	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	12,1	6,0	87,9	203
20-24	1,7	4,3	2,2	1,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	11,3	8,1	88,7	640
25-29	1,6	3,8	2,6	0,7	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	15,8	7,1	84,2	845
30-34	2,5	2,6	1,4	0,8	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	27,2	6,4	72,8	794
35-39	2,5	1,7	1,9	1,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	30,9	6,5	69,1	825
40-44	3,4	2,5	2,9	1,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	30,5	8,6	69,5	740
45-49	3,4	2,2	1,6	0,7	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	26,6	7,4	73,4	563
50-59	1,7	1,6	2,0	0,7	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	21,7	25,8	6,1	74,2	1 031
60-69	2,4	1,9	1,6	1,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	18,9	21,8	5,7	78,2	637
70+	2,1	2,0	1,6	1,2	0,0	0,5	0,1	0,9	0,9	0,9	0,9	13,3	17,8	5,8	82,2	420
Niveau d'instruction du chef de ménage																
Aucun	3,1	2,8	2,4	1,0	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	18,0	23,2	8,2	76,8	2 605
Primaire	1,8	2,2	1,7	0,8	0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	19,2	23,5	5,8	76,5	3 486
Secondaire ou plus	1,3	2,4	2,6	0,9	0,2	0,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	17,8	21,8	6,5	78,2	588
Indice de bien-être économique																
Le plus pauvre	2,3	2,6	2,4	0,7	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	22,3	7,0	77,7	3 295
Second	2,2	2,4	1,7	1,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	19,6	24,2	6,7	75,8	3 403

¹ Indicateur MICS EQ.4 - Soutien économique externe aux ménages les plus pauvres

² Les transferts sociaux non contributifs n'incluent pas le soutien à la scolarisation et la pension de retraite

Tableau EQ.2.7: Couverture des transferts sociaux et des aides: Enfants dans tous les ménages

Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'enfants vivant dans des ménages ayant bénéficié de types d'aides spécifiques au cours des trois derniers mois:

	Cash transferts/ transferts moné- taires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pen- sion de retraite	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans	N'importe quel trans- fert social ou aide1	N'importe quel transfert social non contributif2	Aucun transfert social ou aide	Nombre d'enfants de moins de 18 ans
Total	2,2	2,1	1,8	0,8	0,1	0,2	0,5	0,7	25,2	29,4	6,4	70,6	40 215
Sexe du chef de ménage													
Masculin	1,8	1,8	1,7	0,7	0,1	0,1	0,5	0,5	25,1	29,0	5,7	71,0	32 924
Féminin	4,2	3,2	2,2	0,9	0,1	0,5	0,5	1,4	25,4	31,3	9,5	68,7	7 291
Milieu de résidence													
Urbain	2,8	0,8	0,8	0,4	0,1	0,2	0,7	2,0	20,5	25,1	5,0	74,9	8 310
Rural	2,0	2,4	2,0	0,9	0,1	0,2	0,5	0,3	26,4	30,5	6,8	69,5	31 905
Région													
Analamanga	0,0	0,6	0,7	0,5	0,0	0,0	0,2	1,1	20,4	22,8	1,8	77,2	4 586
Vakinankaratra	2,8	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	15,0	18,2	4,6	81,8	3 257
Itasy	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	21,4	22,4	0,3	77,6	1 361

Bongolava	0,0	0,2	0,5	0,0	0,2	0,1	0,2	0,5	14,6	19,7	6,1	80,3	1 177
Haute Matsiatra	0,2	1,7	3,6	3,7	0,0	0,5	0,0	0,7	31,9	38,9	8,6	61,1	2 256
Aoron'i Mania	0,2	0,9	0,6	0,9	0,0	0,2	0,9	1,0	35,8	38,3	3,1	61,7	1 362
Vatovavy Fitovinany	2,8	1,9	3,8	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4	34,1	40,7	8,6	59,3	2 382
Ihorombe	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	29,9	30,9	0,7	69,1	605
Atsimo Aisinanana	0,0	0,1	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5	0,1	35,3	38,3	4,1	61,7	1 973
Aisinanana	3,2	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,6	0,8	19,7	22,7	4,0	77,3	2 123
Analanjorofo	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	22,5	23,5	0,8	76,5	1 489
Alaotra Mangoro	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	13,2	13,9	0,2	86,1	1 904
Boeny	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	6,9	7,9	0,1	92,1	1 204
Sofia	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	30,4	31,7	0,7	68,3	2 378
Betsiboka	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	21,8	0,6	78,2	647
Melaky	0,0	0,0	0,2	0,8	0,0	0,3	0,8	0,0	17,1	18,8	2,1	81,2	482
Atsimo Andrefana	0,6	12,1	5,9	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	27,6	38,1	15,9	61,9	3 461
Androy	26,3	7,1	7,2	5,6	1,7	1,9	1,5	0,1	49,9	64,8	37,4	35,2	2 163
Anosy	3,5	6,8	0,3	0,6	0,5	0,2	1,1	1,1	33,6	38,4	12,0	61,6	1 445
Menabe	0,1	0,0	0,8	0,6	0,0	0,1	1,6	0,8	23,0	26,1	3,0	73,9	1 451
Diana	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,5	0,9	1,3	16,0	19,2	2,0	80,8	1 352
Sava	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	20,7	21,2	0,8	78,8	1 157

Tableau EQ.2.7: Couverture des transferts sociaux et des aides: Enfants dans tous les ménages (Suite)

Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de ménages ayant bénéficié de types d'aides spécifiques au cours des trois derniers mois:

Age du chef de ménage	Cash transferts monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite	Frais de scolarité ou autre soutien à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans	N'importe quel transfert social non contributif ²	Aucun transfert social ou aide	Nombre d'enfants de moins de 18 ans	
15-19	0,8	4,8	2,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	13,6	20,3	7,4	79,7	492
20-24	2,2	3,3	1,8	0,5	0,0	0,2	0,7	0,0	6,7	13,0	7,0	87,0	1 942
25-29	1,4	2,8	2,0	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	14,5	19,3	5,9	80,7	3 843
30-34	2,2	2,3	1,7	1,1	0,1	0,1	0,8	0,0	23,7	27,4	6,7	72,6	5 120
35-39	2,0	1,0	1,3	0,5	0,0	0,2	0,2	0,0	29,1	31,7	4,5	68,3	6 532
40-44	2,9	1,7	1,8	0,7	0,1	0,2	0,6	0,0	29,5	32,6	6,4	67,4	6 193

1 Indicateur MICS EQ.5 - Enfants dans les ménages ayant bénéficié d'un type quelconque de transferts sociaux
2 Les transferts sociaux non contributifs n'incluent pas le soutien à la scolarisation et la pension de retraite

45-49	2,5	1,9	1,6	0,9	0,5	0,1	1,0	0,2	26,4	30,1	7,5	69,9	4 806
50-59	1,8	2,0	2,0	0,8	0,1	0,3	0,4	0,7	27,2	31,4	6,7	68,6	6 990
60-69	2,4	2,6	2,1	1,2	0,1	0,0	0,4	3,5	29,6	35,5	6,9	64,5	3 045
70+	2,9	3,9	2,0	1,6	0,0	0,4	0,2	7,7	29,1	41,3	8,8	58,7	1 251
Niveau d'instruction du chef de ménage													
Aucun	4,4	3,5	2,5	1,1	0,2	0,3	0,6	0,2	28,2	33,7	10,3	66,3	10 182
Primaire	1,7	1,7	1,5	0,7	0,1	0,1	0,5	0,4	27,6	31,3	5,3	68,7	19 734
Secondaire ou plus	0,9	1,5	1,5	0,7	0,2	0,3	0,5	1,6	17,6	21,5	4,8	78,5	10 034
Indice de bien-être économique													
Le plus pauvre	3,1	3,4	3,1	0,8	0,0	0,2	0,7	0,0	25,6	30,7	9,0	69,3	9 298
Second	3,2	2,7	1,9	1,3	0,1	0,1	0,5	0,1	29,3	34,1	8,4	65,9	8 833
Moyen	2,9	2,2	1,7	0,7	0,3	0,2	0,5	0,2	30,8	34,4	7,2	65,6	8 254
Quatrième	0,8	1,2	0,9	0,7	0,2	0,3	0,4	0,9	22,7	26,3	4,1	73,7	7 351
Le plus riche	0,2	0,2	0,7	0,2	0,0	0,1	0,4	2,6	14,6	18,2	1,6	81,8	6 479

Tableau EQ.2.8: Couverture des programmes de soutien scolaire: Membres âgés de 5 à 24 ans dans tous les ménages

Pourcentage d'enfants et de jeunes âgés de 5 à 24 ans dans tous les ménages qui fréquentent actuellement l'école et qui ont reçu une aide pour les frais de scolarité et une autre aide liée à l'école pendant l'année scolaire 2017-2018, MICS Madagascar, 2018

	Soutien financier ou matériel lié à l'éducation				Nombre de membres du ménage âgés de 5 à 24 ans fréquentant actuellement l'école
	Soutien aux frais de scolarité	Autre soutien lié à l'école	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école ¹	Pas de soutien scolaire	
Total	2,6	24,4	25,3	74,7	18 263
Sexe du chef de ménage					
Masculin	2,6	24,1	24,8	75,2	8 938
Féminin	2,7	24,8	25,7	74,3	9 325
Milieu de résidence					
Urbain	3,0	15,8	16,7	83,3	5 015
Rural	2,5	27,7	28,5	71,5	13 248
Région					
Analamanga	3,3	16,7	17,8	82,2	2 808
Vakinankaratra	3,5	13,4	14,5	85,5	1 614
Itasy	2,2	20,7	22,2	77,8	640
Bongolava	0,9	14,9	15,2	84,8	475
Haute Matsiatra	0,9	29,9	30,6	69,4	1 127
Aoronon'i Mania	0,6	32,7	32,8	67,2	642
Vatovavy Fitovinany	1,3	36,3	37,2	62,8	981
Ihorombe	3,7	42,3	42,9	57,1	193
Atsimo Atsinanana	0,2	41,1	41,2	58,8	660

Atsinanana	3,8	17,2	18,4	81,6	1 107
Analanjorofo	6,7	22,1	22,7	77,3	813
Alaotra Mangoro	0,7	12,9	12,9	87,1	927
Boeny	1,2	7,0	7,8	92,2	494
Sofia	1,7	24,0	25,2	74,8	1 271
Betsiboka	1,6	26,6	27,0	73,0	235
Melaky	3,6	22,7	24,0	76,0	166
Atsimo Andrefana	4,0	40,5	40,8	59,2	945
Androy	1,7	54,6	55,0	45,0	803
Anosy	6,3	50,1	50,7	49,3	420
Menabe	3,2	25,2	26,3	73,7	522
Diana	2,1	13,5	14,1	85,9	767
Sava	4,6	18,5	20,7	79,3	652
Age					
5-9	2,7	30,3	30,9	69,1	6 377
10-14	2,8	28,3	29,0	71,0	7 905
15-19	1,7	7,8	8,6	91,4	3 289
20-24	4,7	5,9	9,1	90,9	692
Gestion de l'écoleA					
Publique	3,0	32,3	33,1	66,9	12 970
Non publique	1,8	5,2	6,0	94,0	5 285
Niveau d'instruction du chef de ménage					
Aucun	3,0	37,4	38,3	61,7	3 141
Primaire	2,6	27,8	28,6	71,4	8 810
Secondaire ou plus	2,6	13,0	13,8	86,2	6 191
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	2,5	41,6	42,2	57,8	2 372
Second	2,4	35,8	36,5	63,5	3 123
Moyen	3,0	29,5	30,5	69,5	3 846
Quatrième	2,5	18,8	19,4	80,6	4 221
Le plus riche	2,8	9,1	10,1	89,9	4 700

1 Indicateur MICS EQ.6 - Soutien au soutien scolaire
A Le secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou secondaire.

Tableau EQ.2.9: Couverture des transferts sociaux et des aides: Ménages

Pourcentage de tous les ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides au cours des 12 derniers mois, par type de transferts sociaux ou aides, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des ménages ayant reçu des types spécifiques d'aides au cours des 12 derniers mois:

	Cash transferts/monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Séances gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme	Autres transferts en nature	Tout type de pension de retraite	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans	Tout transfert social ou aide	N'importe quel transfert social non contributif1	Aucun transfert social ou aide	Nombre de ménages
Total	1,7	2,2	2,4	1,2	0,1	0,2	0,5	1,3	15,8	21,8	6,9	78,2	17 870
Sexe du chef de ménage													
Masculin	1,5	2,0	2,4	1,2	0,1	0,2	0,5	1,0	16,1	21,6	6,6	78,4	13 901
Féminin	2,4	3,0	2,4	1,2	0,1	0,3	0,5	2,4	14,5	22,2	8,0	77,8	3 969
Milieu de résidence													
Urbain	1,8	1,4	1,9	0,7	0,1	0,2	0,6	3,3	12,5	19,5	5,5	80,5	4 468
Rural	1,7	2,5	2,6	1,3	0,1	0,2	0,5	0,6	16,8	22,5	7,4	77,5	13 402
Région													
Analamanga	0,2	1,0	1,2	0,8	0,0	0,0	0,6	2,4	12,3	17,1	3,5	82,9	2 701
Vakinankaratra	2,4	2,0	2,4	0,1	0,1	0,0	0,1	2,8	9,8	17,3	6,9	82,7	1 444

Itasy	0,0	0,9	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	1,2	14,9	17,3	1,9	82,7	631
Bongolava	0,0	0,2	0,9	0,2	0,2	0,2	4,1	0,3	9,8	14,9	5,6	85,1	460
Haute Matsiatra	0,4	2,8	7,5	4,2	0,0	0,8	0,0	1,8	24,2	36,6	13,5	63,4	847
Amoron'i Mania	0,2	1,0	1,3	1,2	0,0	0,5	0,6	1,5	23,8	28,1	4,3	71,9	541
Vatovavy Fitovinany	2,5	1,9	6,5	0,7	0,1	0,1	0,5	0,8	24,4	33,0	10,7	67,0	911
Ihorombe	0,0	0,8	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,3	19,2	21,2	2,0	78,8	244
Atsimo Atsinanana	0,0	0,5	4,5	3,0	0,0	0,0	0,9	0,3	26,5	31,8	7,7	68,2	598
Atsinanana	2,2	0,2	1,9	1,2	0,0	0,0	0,3	1,6	11,3	17,0	5,6	83,0	1 126
Analanjirifo	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	12,9	14,2	1,2	85,8	832
Alaotra Mangoro	0,0	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	9,3	12,3	1,5	87,7	890
Boeny	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,8	6,6	0,5	93,4	585
Sofia	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,2	0,0	0,7	18,6	20,1	0,8	79,9	1 073
Betsiboka	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	15,9	17,2	1,6	82,8	252
Melaky	0,0	0,2	0,1	2,0	0,0	0,3	0,6	0,0	12,7	15,1	2,9	84,9	187
Atsimo Andrefana	1,1	11,1	7,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,4	18,2	30,4	16,4	69,6	1 277
Androy	24,0	10,6	7,5	9,7	1,5	2,2	1,5	0,3	35,5	56,1	38,4	43,9	626
Anosy	7,9	4,9	1,2	1,6	0,3	0,5	0,6	1,2	22,7	29,7	12,3	70,3	554
Menabe	0,6	2,7	1,1	1,0	0,0	0,2	1,3	1,0	16,0	22,3	6,6	77,7	576
Diana	0,2	1,1	1,0	0,4	0,0	0,3	0,4	1,6	9,2	13,8	3,2	86,2	771
Sava	0,5	2,6	0,1	1,7	0,0	0,0	1,2	0,6	12,2	15,2	4,2	84,8	742

Tableau EQ.2.9: Couverture des transferts sociaux et des aides: Ménages (Suite)

Pourcentage de tous les ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides au cours des 12 derniers mois, par type de transferts sociaux ou aides, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de ménages ayant reçu des types spécifiques d'aides au cours des 12 derniers mois:										N'importe quel transfert social non contributif ¹	Tout transfert social ou aide	Aucun transfert social ou aide	Nombre de ménages	
	Cash transferts/monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Séminaires gratuits	Eau gratuite	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Toute pension de retraite	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans	Autres transferts en nature	Autres transferts sociaux					
Age du chef de ménage															
15-19	0,9	2,3	4,3	0,3	0,1	0,1	0,4	0,0	6,0	12,8	7,6	87,2	404		
20-24	1,6	2,8	3,0	1,0	0,1	0,1	0,5	0,0	4,0	10,8	7,1	89,2	1 536		
25-29	1,0	2,2	2,3	1,0	0,1	0,3	0,4	0,2	8,3	13,7	6,2	86,3	2 189		
30-34	1,9	2,4	2,4	0,9	0,2	0,1	0,6	0,0	17,2	21,8	6,8	78,2	2 102		
35-39	1,8	1,4	2,3	0,9	0,0	0,1	0,3	0,0	22,6	26,2	5,9	73,8	2 187		
40-44	2,2	2,5	3,0	1,2	0,0	0,1	0,5	0,1	22,6	27,5	7,6	72,5	2 074		
45-49	2,3	2,0	2,3	1,3	0,2	0,2	1,1	0,3	19,1	24,3	8,0	75,7	1 729		
50-59	1,6	2,3	2,3	1,5	0,1	0,2	0,5	1,2	17,7	23,8	7,3	76,2	2 939		
60-69	1,6	2,3	2,0	1,9	0,0	0,3	0,6	6,0	14,7	24,2	6,8	75,8	1 755		
70+	1,8	2,7	1,9	1,0	0,0	0,4	0,4	8,3	12,0	23,8	6,4	76,2	955		
Niveau d'instruction du chef de ménage															
Aucun	3,7	4,1	3,2	1,7	0,1	0,3	0,5	0,3	18,8	25,8	10,6	74,2	3 741		
Primaire	1,5	2,1	2,4	1,1	0,1	0,1	0,6	0,9	18,3	24,0	6,7	76,0	8 343		
Secondaire ou plus	0,8	1,3	2,0	0,9	0,1	0,2	0,4	2,5	10,1	15,9	4,9	84,1	5 670		
Indice de bien-être économique															
Le plus pauvre	3,0	3,8	4,2	1,3	0,0	0,2	0,6	0,0	17,7	24,7	10,4	75,3	3 295		
Second	2,8	3,4	3,7	1,8	0,1	0,2	0,4	0,2	19,6	26,6	10,1	73,4	3 403		
Moyen	2,1	2,4	2,1	1,5	0,2	0,3	0,7	0,3	19,7	24,7	7,5	75,3	3 481		
Quatrième	0,8	1,6	1,2	0,9	0,1	0,3	0,6	1,5	14,2	19,3	4,9	80,7	3 760		
Le plus riche	0,2	0,5	1,4	0,5	0,0	0,1	0,3	4,0	8,8	14,9	2,7	85,1	3 930		

¹Les transferts sociaux non contributifs n'incluent pas le soutien à la scolarisation et la pension de retraite

Tableau EQ.2.10 : Caractéristiques des transferts sociaux et des aides : Ménages

Pourcentage de tous les ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides au cours des 12 derniers mois, par type de transferts sociaux selon certaines caractéristiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage des ménages ayant reçu des types spécifiques d'aides au cours des 12 derniers mois :									
	Cash transferts/transferts monétaires	Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Séminaires gratuits	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite		
Nombre de fois										
1	11,0	13,3	13,3	19,2	20,9	26,5	26,5	6,7		
2	9,4	6,8	5,1	4,2	2,8	6,1	6,1	4,3		
3+	39,8	16,1	7,2	1,6	7,5	0,7	0,7	63,9		
Ne sait pas	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		
Type d'organisation										
Gouvernement	44,9	11,2	11,6	7,4	8,2	12,8	12,8	51,8		
Secteur privé	3,5	3,2	2,2	3,2	3,5	5,7	5,7	20,8		
ONG locale	2,7	2,1	3,1	4,8	2,0	4,7	4,7	1,2		
Organisation religieuse	0,4	2,1	0,8	0,4	2,9	1,3	1,3	0,4		
Organisation internationale	8,9	16,9	6,8	8,4	14,7	6,0	6,0	0,0		
Autre	0,2	0,5	0,7	0,5	0,0	1,7	1,7	0,4		
Ne sait pas	0,1	0,4	0,5	0,3	0,0	1,0	1,0	0,0		
Mécanisme de paiement/ distribution										
Agence téléphonie mobile	3,6	0,0	0,4	0,1	3,6	0,0	0,0	na		
Agence de micro crédit	4,8	0,2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,0	na		

Tableau EQ.2.10 : Caractéristiques des transferts sociaux et des aides : Ménages

Pourcentage de tous les ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou des aides au cours des 12 derniers mois, par type de transferts sociaux selon certaines caractéristiques, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage des ménages ayant reçu des types spécifiques d'aides au cours des 12 derniers mois :

	Cash transferts/transferts monétaires	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre				Semences gratuites	Eau gratuite	Animaux de ferme gratuits	Autres transferts en nature	Toute pension de retraite
		Distribution gratuite de vivres	Programme HIMO-haute intensité de main-d'œuvre	Semences gratuites	Eau gratuite					
Agence d'exécution/ONG/agence de mise œuvre	43,7	31,2	19,5	19,8	17,1	26,4	26,4	26,4	na	
Bon ou coupon ou voucher	6,2	2,4	2,7	2,2	8,7	2,6	2,6	2,6	na	
Autre	2,3	2,4	1,8	2,9	0,9	4,2	4,2	4,2	na	
NSP	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	na	
Raison de l'assistance										
Catastrophe naturelle	16,5	11,5	4,8	8,1	12,9	8,3	8,3	8,3	na	
Autre raison	44,2	25,0	20,6	16,9	18,3	24,0	24,0	24,0	na	
Conditionnalité de l'assistance										
Aller au centre de santé	1,9	3,0	na	na	na	na	na	na	na	
Aller au site nutritionnel	0,0	0,0	na	na	na	na	na	na	na	
Fréquenter l'école	0,0	0,0	na	na	na	na	na	na	na	
Travailler	0,0	0,0	na	na	na	na	na	na	na	
Autre	0,0	na	na	na	na	na	na	na	na	
NSP	0,0	na	na	na	na	na	na	na	na	
Rien	0,0	na	na	na	na	na	na	na	na	
Effectif des ménages	508	1 104	1 693	840	52	110	110	110	308	

na : non applicable.

11.3 Discrimination et harcèlement

La discrimination peut empêcher les individus d'accéder aux opportunités et aux services de manière juste et équitable. Les questions sont conçues pour mesurer les expériences de discrimination et de harcèlement des répondants au cours des 12 mois précédant l'enquête. Elles incluent des motifs spécifiques de discrimination et de harcèlement qui peuvent demander aux personnes interrogées, le rappel des événements. Les questions actuelles sont basées sur un ensemble de questions recommandées et

disponibles dans cette phase initiale de MICS6. Les questions peuvent changer étant donné que la méthodologie est en cours d'élaboration pour faire passer l'indicateur d'une classification d'indicateur ODD de tiers III au tiers II. Les tableaux EQ.3.1W et EQ.3.1M montrent le pourcentage de femmes et d'hommes qui se sont sentis discriminés en raison d'un certain nombre de raisons.



Tableau EQ.3.1W: Discrimination et harcèlement (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui se sont senties discriminées ou harcelées et pourcentage qui ne se sont pas senties discriminées ou harcelées, au cours des 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont senties discriminées ou harcelées sur la base de:

	Origine ethnique ou d'immigration							N'importe quelle raison ¹			Nombre de femmes
	Sexe	Orientation sexuelle	Âge	Religion ou croyance	Handicap	Autre raison	Handicap	Autre raison	Autre raison		
Total	6,6	5,8	0,7	2,4	3,7	1,4	9,9	20,0	80,0	17 161	
Milieu de résidence											
Urbain	7,3	7,1	1,0	2,8	4,4	1,7	9,4	21,6	78,4	4 546	
Rural	6,3	5,3	0,6	2,2	3,5	1,3	10,0	19,5	80,5	12 615	
Région											
Analamanga	6,9	5,2	0,9	3,5	7,2	1,6	7,3	20,6	79,4	2 737	
Vakinankaratra	11,1	10,3	1,0	3,7	3,2	3,8	16,3	29,6	70,4	1 379	
Itasy	7,5	6,4	0,3	2,6	5,8	0,8	4,7	19,2	80,8	591	
Bongolava	10,2	2,9	0,9	1,7	4,7	0,2	10,4	23,1	76,9	452	
Haute Matsiatra	1,5	3,3	0,3	0,7	1,2	0,6	4,2	8,2	91,8	947	

Pourcentage de femmes qui ne se sont pas senties discriminées ou harcelées au cours des 12 derniers mois

Amoron'i Mania	10,5	9,6	0,6	3,7	3,2	4,9	16,1	27,2	72,8	535
Vatovavy Fitovinany	6,5	5,0	0,9	3,0	3,5	2,3	15,5	23,2	76,8	892
Ihorombe	3,5	6,1	2,8	5,5	1,3	3,2	13,0	22,4	77,6	231
Atsimo Atsinanana	1,8	3,0	0,2	0,4	1,0	0,4	6,2	10,2	89,8	649
Atsinanana	8,2	7,7	1,3	3,5	3,3	1,4	8,0	19,4	80,6	1 052
Analanjrofo	3,3	7,0	0,0	1,2	3,1	0,7	16,5	24,6	75,4	759
Alaoitra Mangoro	6,7	6,4	0,9	2,5	5,7	2,0	10,8	22,3	77,7	873
Boeny	3,4	1,8	0,9	1,0	2,2	1,5	4,3	10,0	90,0	559
Sofia	7,8	1,7	0,3	1,3	4,6	0,3	9,7	18,8	81,2	963
Betsiboka	5,5	4,3	0,4	1,5	1,0	0,9	3,6	12,1	87,9	260
Melaky	5,0	0,5	1,3	0,6	2,0	0,0	1,0	9,0	91,0	171
Atsimo Andrefana	5,0	2,5	0,3	0,4	1,9	0,2	10,8	17,0	83,0	1 169
Androy	3,9	4,3	0,4	0,9	0,9	0,9	6,4	12,9	87,1	598
Anosy	6,5	30,2	1,2	6,0	4,3	0,4	0,9	35,6	64,4	532
Menabe	12,0	3,3	1,0	2,0	2,9	1,1	13,2	22,0	78,0	568
Diana	9,7	5,0	1,4	2,3	4,0	1,5	22,3	28,3	71,7	675
Sava	2,4	1,0	0,0	1,1	1,5	0,6	5,4	8,9	91,1	571

Tableau EQ.3.1W: Discrimination et harcèlement (femmes) (Suite)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui se sont senties discriminées ou harcelées et pourcentage qui ne se sont pas senties discriminées ou harcelées, au cours des 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont senties discriminées ou harcelées sur la base de:									
Origine ethnique ou d'immigration	Sexe	Orientation sexuelle	Âge	Religion ou croyance	Handicap	Autre raison	N'importe quelle raison ¹	Pourcentage de femmes qui ne se sont pas senties discriminées ou harcelées au cours des 12 derniers mois	Nombre de femmes
Age									
15-19	4,7	0,8	3,0	3,2	1,2	9,3	18,5	81,5	4 113
15-17	3,5	0,5	2,8	2,6	0,8	8,4	16,0	84,0	2 294
18-19	6,2	1,2	3,3	4,1	1,7	10,4	21,6	78,4	1 819
20-24	5,8	0,7	2,4	3,5	1,4	9,1	20,1	79,9	3 158
25-29	7,2	0,8	2,1	3,3	1,4	10,0	19,7	80,3	2 681
30-34	7,2	0,8	1,6	4,0	1,3	9,9	20,2	79,8	2 113
35-39	7,6	0,5	1,7	4,2	1,6	10,0	20,8	79,2	1 986
40-44	6,6	0,5	2,9	4,5	1,6	11,6	21,5	78,5	1 755
45-49	6,3	0,9	2,2	4,4	2,0	11,0	22,3	77,7	1 356
Niveau d'instruction									
Aucun	6,4	0,6	2,1	2,3	1,6	9,0	18,6	81,4	2 908
Primaire	6,9	0,5	2,2	3,1	1,6	10,2	20,2	79,8	7 638
Secondaire ou plus	6,7	1,0	2,6	5,0	1,2	9,9	20,5	79,5	6 614
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)									
A des difficultés fonctionnelles	11,8	1,8	3,8	5,9	5,5	17,4	32,1	67,9	1 345
Pas de difficulté fonctionnelle	6,4	0,7	2,1	3,7	1,1	9,4	19,5	80,5	13 522
Indice de bien-être économique									
Le plus pauvre	5,7	0,6	2,5	1,8	1,7	9,9	18,8	81,2	2 999
Second	5,5	0,6	2,2	2,8	1,3	9,3	18,3	81,7	3 107
Moyen	7,1	0,7	1,9	3,4	1,4	9,2	19,6	80,4	3 240
Quatrième	7,1	1,0	2,2	4,1	1,4	11,8	21,6	78,4	3 665
Le plus riche	7,2	0,7	2,8	5,8	1,4	9,1	21,3	78,7	4 151

¹ Indicateur MICS EQ.7 – Discrimination; Indicateurs ODD 10.3.1 et 16.b.1

Tableau EQ.3.1M: Discrimination et harcèlement (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15-49 ans qui se sont sentis discriminés ou harcelés et pourcentage qui ne se sont pas sentis discriminés ou harcelés, au cours des 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes âgés de 15-49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont sentis discriminés ou harcelés sur la base de:									
Origine ethnique ou d'immigration	Sexe	Orientation sexuelle	Âge	Religion ou croyance	Handicap	Autre raison	N'importe quelle raison ¹	Pourcentage d'hommes qui ne se sont pas sentis discriminés ou harcelés au cours des 12 derniers mois	Nombre d'hommes
Total	1,9	1,4	2,7	5,3	3,1	8,1	18,9	81,1	7 623
Milieu de résidence									
Urbain	2,4	1,3	4,1	5,7	2,2	10,0	21,2	78,8	1 891
Rural	1,7	1,4	2,3	5,1	3,4	7,5	18,2	81,8	57 32
Région									
Analamanga	4,4	3,3	4,9	5,0	3,6	7,9	22,6	77,4	1 229
Vakinankaratra	2,5	1,1	9,4	7,6	2,8	13,9	34,6	65,4	636
Itasy	0,3	0,0	3,0	1,8	0,6	17,0	17,3	82,7	283
Bongolava	0,5	0,0	1,0	2,5	0,3	9,7	14,7	85,3	232
Haute Matsiatra	0,2	0,4	1,3	1,9	0,7	4,6	8,4	91,6	401
Amoroni Mania	3,0	0,8	2,2	4,6	2,1	7,6	15,2	84,8	231
Vatovavy Fitovinany	1,0	0,8	0,8	3,6	9,4	7,4	22,2	77,8	401
Ihorombe	0,0	0,0	2,2	2,7	0,4	7,7	17,4	82,6	103
Atsimo Atsinanana	2,3	0,5	0,1	1,3	0,9	0,9	5,3	94,7	293
Atsinanana	0,8	0,0	1,0	3,8	0,0	3,1	9,5	90,5	474
Analanjirifo	0,3	0,3	1,1	1,0	0,7	3,5	7,6	92,4	325
Alaoatra Mangoro	0,9	0,4	0,5	1,4	0,0	10,4	13,0	87,0	408
Boeny	0,7	0,0	1,9	6,3	0,4	10,1	16,0	84,0	229
Sofia	0,0	3,4	0,3	14,7	12,1	4,9	23,1	76,9	424
Betsiboka	1,8	0,9	1,1	2,7	2,2	19,4	22,7	77,3	117
Melaky	8,6	0,3	3,7	2,6	2,3	0,6	13,2	86,8	78
Atsimo Andrefana	1,5	0,1	0,8	0,2	0,7	3,5	6,4	93,6	482
Androy	6,4	0,8	3,5	4,8	0,0	4,2	14,8	85,2	233
Anosy	3,4	2,6	8,4	7,2	0,6	37,4	42,5	57,5	222
Menabe	10,6	6,0	4,8	13,0	4,9	14,4	32,0	68,0	247
Diana	10,1	3,9	0,6	13,1	8,0	1,7	25,2	74,8	272
Sava	9,2	2,8	0,2	11,7	9,2	0,5	22,4	77,6	302

Tableau EQ.3.1M: Discrimination et harcèlement (hommes) (Suite)

Pourcentage d'hommes âgés de 15-49 ans qui se sont sentis discriminés ou harcelés et pourcentage de ceux qui ne se sont pas senties discriminés ou harcelés, au cours des 12 derniers mois, MICS Madagascar, 2018

Pourcentage d'hommes âgés de 15-49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont sentis discriminés ou harcelés sur la base de:

	Origine ethnique ou d'immigration	Sexe	Orientation sexuelle	Âge	Religion ou croyance	Handicap	Autre raison	N'importe quelle raison ¹	Pourcentage d'hommes qui ne se sont pas sentis discriminés ou harcelés au cours des 12 derniers mois	Nombre d'hommes
Age										
15-19	4,5	2,6	1,5	5,2	6,4	4,4	7,0	19,7	80,3	1 934
15-17	5,2	2,7	1,8	6,5	6,8	4,7	6,8	20,6	79,4	1 156
18-19	3,6	2,4	0,9	3,1	5,9	3,9	7,4	18,4	81,6	777
20-24	5,7	2,3	2,7	3,3	4,9	3,7	7,8	18,9	81,1	1 366
25-29	6,5	1,5	0,9	1,2	4,9	2,5	9,1	19,1	80,9	1 159
30-34	6,1	0,9	0,1	1,7	5,7	2,5	7,1	16,5	83,5	914
35-39	6,4	1,3	1,1	1,6	5,3	1,9	10,2	19,9	80,1	873
40-44	6,1	2,6	1,2	1,4	4,5	1,9	9,0	18,7	81,3	788
45-49	5,5	1,2	1,2	1,6	3,6	3,4	8,2	18,4	81,6	589
Niveau d'instruction										
Aucun	5,2	1,7	1,0	1,8	3,5	3,8	6,8	15,6	84,4	1 110
Primaire	4,6	1,2	0,7	2,3	4,0	2,6	7,3	16,5	83,5	3 413
Secondaire ou plus	7,0	2,7	2,2	3,5	7,3	3,4	9,5	22,7	77,3	3 100
Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)										
A des difficultés fonctionnelles	11,8	4,0	1,3	2,3	5,2	9,6	12,6	31,3	68,7	251
Pas de difficulté fonctionnelle	5,5	1,7	1,3	2,0	5,0	2,6	8,2	18,1	81,9	6 215
Indice de bien-être économique										
Le plus pauvre	4,0	1,5	0,4	2,0	2,8	1,5	6,1	12,7	87,3	1 232
Second	4,7	1,3	0,8	2,9	3,6	2,7	8,2	16,7	83,3	1 417
Moyen	5,2	1,9	1,4	2,6	5,9	4,2	7,2	19,8	80,2	1 566
Quatrième	6,3	1,7	2,5	1,6	6,6	3,5	8,2	20,1	79,9	1 699
Le plus riche	7,5	3,0	1,3	4,4	6,6	3,3	10,2	23,3	76,7	1 710

¹ Indicateur MICS EQ.7 – Discrimination; Indicateurs ODD 10.3.1 et 16.b.1

VIOLENCE A L'EGARD DES FEMMES ET DES FILLES

La violence à l'égard des femmes et des filles est un problème qui concerne la santé, le droit, l'économie, l'éducation, le développement et avant tout, les droits humains. Le terme recouvre la violence perpétrée par un partenaire intime, ainsi que par d'autres membres de la famille ou de la part d'une autre personne, où qu'elle ait lieu et sous quelque forme que ce soit. La violence à l'égard des femmes et des filles constitue l'une des violations des droits humains les plus répandues, les plus persistantes et les plus dévastatrices dans le monde.

Les dimensions mondiales de cette violence demeurent alarmantes, malgré que le droit des femmes et des filles à vivre à l'abri de la violence soit défendu par des accords internationaux, tels que la Convention sur l'élimination de toutes les formes de discrimination à l'égard des femmes (CEDEF), la Convention relative aux Droits des Enfants (CDE) et la Déclaration des Nations Unies sur l'élimination de la violence contre les femmes de 1993¹. Selon ONU Femmes, en 2018, une femme de moins de 50 ans sur 5 a subi des violences physiques et/ou sexuelles de la part d'un partenaire intime au cours des 12 derniers mois².

La violence à l'égard des femmes et des filles représente un obstacle majeur au respect des droits des femmes et des filles et à la réalisation du Programme de Développement Durable à l'horizon 2030³, dont la cible 5.2 est « d'Éliminer de la vie publique et de la vie privée toutes les formes de violence faite aux femmes et aux filles, y compris la traite et l'exploitation sexuelle et d'autres types d'exploitation ». Aussi, il est de plus en plus reconnu que la violence contre les femmes et les filles constitue un défi direct à l'intégration et à la participation des femmes au développement durable et à la paix⁴, car les pays ne peuvent pas atteindre leur potentiel maximum tant qu'on prive les femmes de la possibilité de participer pleinement à la société. D'autre part, les données sur les coûts sociaux,

économiques et sanitaires de la violence ne laissent aucun doute sur le fait que la violence à l'égard des femmes et ses filles mine le progrès humain et économique.

À Madagascar, le cadre juridique sur la lutte contre les violences basées sur le genre (VBG) s'appuie sur le cadre international à travers les traités et accords auxquels le pays a souscrit⁵ et le cadre juridique national, notamment les articles 6 et 13 de la Constitution, le code pénal et le code de procédure pénale malagasy. Actuellement, une nouvelle loi sur les VBG est au stade de projet et devra renforcer la stratégie nationale sur les VBG. Concernant la violence envers les filles, il existe la loi 2007-023 sur les droits et la protection de l'enfant.

Avec l'appui du système des Nations Unies, dont l'UNICEF et l'UNFPA, le Ministère de la Population, de la Protection Sociale et de la Promotion de la Femme et ses partenaires renforcent les services de prise en charge des survivant(e)s de violence, notamment par la mise en place et le fonctionnement de centres de prise en charge intégrée, l'opérationnalisation des centres d'écoute et de conseil juridique, le développement et la formation sur l'utilisation de protocole et des procédures de traitement médical, de prise en charge psychosociale, d'enquête judiciaire selon les standards internationaux, la mise à disposition des intrants médicaux, ainsi que les documents se référant au paquet minimum de services, la gestion des cas de violence, et la mise en place de réseaux de protection de l'enfant aux niveaux des districts et communes. En outre, des campagnes de sensibilisation sont menées sur la prévention des violences incitant les femmes à briser le silence autour de la violence⁶.

Étant donné que Madagascar est un pays où la violence à l'égard des femmes et des filles est peu documentée, le déficit de statistiques nationales sur la violence contre les femmes a plaidé en faveur de l'introduction de ce module dans le MICS Madagascar, 2018.

1 <http://www.unwomen.org/fr/what-we-do/ending-violence-against-women>.

2 <http://www.unwomen.org/fr/news/stories/2018/2/press-release-launch-of-sdg-monitoring-report-gender-equality-in-the-2030-agenda>.

3 <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/ending-violence-against-women-and-girls/>

4 New York, 22 Nov 2017. Le Secrétaire général des Nations Unies, Antonio Guterres <https://www.undp.org/content/undp/fr/home/news-centre/news/2017/elimination-de-la-violence-a-l-egard-des-femmes.html>.

5 Madagascar a signé le 7 septembre 2000, le Protocole facultatif à la Convention sur l'élimination de toutes les formes de discrimination à l'égard des femmes, toutefois ne l'a pas ratifiée ou y a adhéré. État au : 23-04-2019 07:32:59 EDT https://treaties.un.org/Pages/ViewDetails.aspx?src=IND&mtmsg_no=IV-8-b&chapter=4&lang=fr.

6 Site UNFPA Madagascar, consulté le 23 avril 2019 <https://madagascar.unfpa.org/fr/topics/droits-de-l-e2%80%99homme-et-%C3%A9galit%C3%A9-des-sexes>

Dans le cadre de ce chapitre, le terme « femmes en union » comprennent les femmes mariées ou vivant avec quelqu'un comme si elle était mariée ; le terme « Rupture d'union » comprennent les femmes précédemment mariées ou en union telles que divorcées, séparées, veuves.

12.1 Méthodologie

MICS Madagascar 2018 a collecté des données sur la violence contre les femmes et les filles, en introduisant une série de questions du module violence domestique (VD) des Enquêtes Démographiques et de Santé de ICF⁷. L'objectif du module violence domestique est de mesurer la prévalence de la violence physique, sexuelle et émotionnelle à l'égard des femmes et des filles mariées/en union ou précédemment mariées/en union, la fréquence des violences et les auteurs. Aussi, il renseigne sur la violence depuis l'âge de 15 ans.

Un sous-échantillon de 50 % des ménages de l'échantillon total a été sélectionné pour le module violence domestique. Il s'agit des ménages pour lesquels les questionnaires pour hommes ne sont pas administrés. Cependant, une seule femme éligible, âgée de 15 à 49 ans est sélectionnée aléatoirement pour l'interview sur la violence dans les ménages de cet échantillon.

En raison de la nature extrêmement sensible des questions, il a été très important de prendre des mesures pour assurer la confidentialité des réponses et la mise en œuvre du module de manière éthique. Des procédures de sécurité et un protocole de référencement des femmes ont été mises en place pour renforcer la qualité des données, pour maximiser la possibilité d'accéder aux informations sur la violence et renforcer la sécurité des répondantes⁸.

Pour ce faire, tous les membres de l'équipe en charge de l'enquête, y compris le personnel administratif et technique, ainsi que le personnel de terrain masculin et féminin, ont eu une formation sur les objectifs du module et la nécessité des mesures spéciales à utiliser lors de son administration.

7 Voir le site The DHS Program, demographic and health surveys, <https://dhsprogram.com/publications/publication-DHSQD-DHS-Questionnaires-and-Manuals.cfm>.

8 Les procédures de sécurité et le protocole de référencement pour renforcer la qualité des données et la sécurité de la recherche du MICS Madagascar 2018 (cf. Annexe E), ont été adaptés des recommandations de l'Enquête Démographique et de Santé (EDS) pour améliorer la qualité et la sécurité de la recherche sur la violence domestique et les protocoles de sécurité de l'Enquête Nationale de Référence sur les expériences de vie des adolescents (NBSLEA) de 2011 au Zimbabwe.

Le personnel de terrain a reçu une formation supplémentaire sur les procédures de sécurité suivantes:

L'obtention d'un consentement éclairé supplémentaire pour le module sur la violence domestique ;

Les techniques d'entretiens sensibles (sensibilité à l'égard de la répondante, prise de conscience des effets négatifs que les questions peuvent avoir sur la répondante) ;

Les techniques pour assurer une confidentialité absolue (trouver un espace privé, gérer les interruptions) ;

Comment fournir des références directes aux répondantes à risque ;

Comment se préparer émotionnellement au travail (discussion sur les propres perceptions et attitudes des enquêteurs envers la violence à l'égard des femmes et des filles).

Une fiche d'information sur des services de soutien a été distribuée à tous les ménages participant à l'enquête MICS Madagascar, 2018. Cette fiche d'information a été mise à la disposition du répondant ou de la répondante et du chef de ménage, si nécessaire. Elle inclut une liste de services disponibles pour les femmes victimes de violence et une ligne téléphonique gratuite (cf. annexe E).

12.2 Caractéristiques des répondantes au module violence domestique

Le tableau VD0 présente les caractéristiques des répondantes au module violence domestique. Parmi les 8 996 ménages sélectionnés pour l'échantillon, 6 781 femmes ont été interrogées avec succès sur ce module. Parmi l'ensemble des femmes sélectionnées, 31 femmes n'ont pas été interviewées par manque de confidentialité.

Tableau VD0 : Caractéristiques des répondantes au module violence domestique

Distribution en pourcentage des femmes qui ont complété le module violence domestique selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Madagascar, 2018

	Femmes				Femmes en union ou en rupture d'union			
	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré		
Total	100,0	8 658	6 781	100,0	6 561	5 650		
Age								
15-19	23,7	2 055	1 367	10,7	701	654		
20-24	19,5	1 693	1 336	18,4	1 210	1 099		
25-29	15,4	1 331	1 216	18,4	1 207	1 138		
30-34	12,1	1 047	952	15,3	1 005	916		
35-39	11,3	975	777	14,0	917	739		
40-44	10,4	900	674	13,4	878	655		
45-49	7,6	658	459	9,8	643	449		
Etat matrimonial								
Jamais mariée/en union	63,1	5 466	4 780	83,3	5 466	4 780		
Mariée/en union	12,7	1 096	870	16,7	1 096	870		
Divorcée/séparée/veuve	24,2	2 097	1 131	-	0	0		
Milieu de résidence								
Urbain	26,5	2 294	1 869	24,6	1 616	1 478		
Rural	73,5	6 364	4 912	75,4	4 946	4 172		
Région								
Analamanga	15,8	1 370	406	14,7	964	313		
Vakinankaratra	8,2	713	421	8,3	541	348		
Itasy	3,4	290	285	3,6	235	244		
Bongolava	2,7	230	313	3,0	197	281		
Haute Matsiatra	5,5	477	375	4,8	318	284		
Amoron'i Mania	3,1	266	241	2,9	191	193		

Vatovavy Fitovinany	5,4	464	448	5,5	363	374
Ihorombe	1,3	114	270	1,4	92	237
Atsimo Atsinanana	3,7	323	394	3,8	246	332
Atsinanana	6,1	528	307	6,0	394	249
Analanjirifo	4,4	385	248	4,9	319	210
Alaotra Mangoro	5,2	452	299	4,8	315	234
Boeny	3,2	280	237	3,3	215	199
Sofia	5,7	492	295	6,0	391	254
Betsiboka	1,5	130	282	1,6	102	250
Melaky	1,0	85	208	1,1	75	184
Atsimo Andrefana	6,8	591	398	7,3	479	349
Androy	3,5	300	271	3,3	217	214
Anosy	3,1	272	301	3,1	203	253
Menabe	3,2	279	266	3,3	218	219
Diana	3,8	329	267	3,8	248	218
Sava	3,3	288	249	3,6	237	211
Niveau d'instruction						
Aucune	16,9	1 463	1 507	19,4	1 272	1 360
Primaire	44,1	3 821	3 169	47,7	3 127	2 753
Secondaire ou plus	39,0	3 374	2 105	32,9	2 162	1 537
Assurance maladie						
Avec assurance	3,6	315	155	4,0	263	132
Sans assurance	96,3	8 335	6 625	96,0	6 298	5 518
Manquant/NSP	0,1	8	1	-	0	0
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)						
A des difficultés fonctionnelles	9,9	748	581	10,7	681	530
N'a pas de difficulté fonctionnelle	90,1	6 799	5 519	89,3	5 664	4 917
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	17,6	1 520	1 673	18,2	1 195	1 419
Second	17,1	1 477	1 406	18,0	1 181	1 211
Moyen	19,0	1 649	1 293	19,7	1 290	1 098
Quatrième	22,1	1 914	1 262	22,3	1 466	1 043
Le plus riche	24,2	2 097	1 147	21,8	1 428	879

- : Dénominateur nul.

12.3 Expérience de violence physique, sexuelle et émotionnelle

Dans ce module, les questions sur la violence émotionnelle, physique ou sexuelle sont posées par rapport aux actes de violence perpétrés par le mari, le conjoint actuel ou le dernier sur la femme ou par d'autres membres de la famille. Pour la violence depuis l'âge de 15 ans, les auteurs peuvent aller au-delà du cercle familial.

Dans MICS Madagascar 2018, la violence physique comprend des sévices, tels que bousculer, secouer ou jeter un objet contre la femme, gifler, tordre le bras ou lui tirer les cheveux, donner des coups de poing ou avec quelque chose, donner des coups de pied, trainer par terre ou battre, étrangler, brûler, menacer ou attaquer au moyen d'un couteau, d'une arme à feu ou d'une autre arme.

La violence sexuelle inclut les sévices sexuels, tels que des rapports sexuels contraints par la menace, l'intimidation ou la force physique (forcée sous menaces ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels qu'elle ne voulait pas) ; des actes sexuels forcés (forcée physiquement à avoir des rapports sexuels quand elle ne voulait pas) ; ou la contrainte à des pratiques sexuels (forcée physiquement à pratiquer n'importe quel autre acte sexuel quand elle ne voulait pas).

Les sévices psychologiques ou émotionnelles qui consistent en un comportement visant à intimider ou à persécuter, sous forme de menaces, d'agressions verbales, et d'humiliation constante : a dit ou fait quelque chose pour l'humilier devant d'autres personnes ; a menacé de la blesser ou de lui faire du mal ; elle ou

quelqu'un qui lui est proche ; l'a insultée ou rabaissée.

Le tableau VD1 présente l'expérience de violence physique depuis l'âge de 15 ans parmi les femmes de 15 à 49 ans et celles ayant subi des violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête. En complément au tableau VD1, le tableau VD2 se rapporte de manière spécifique aux auteurs des violences physiques, selon l'état matrimonial actuel des femmes.

Le tableau VD3 montre la proportion de femmes de 15-49 ans ayant subi de violences sexuelles à n'importe quel moment et celle ayant subi de violences sexuelles au cours des 12 mois. De même, le tableau VD4 présente selon les déclarations des victimes de violence sexuelle, les personnes spécifiques qui ont commis les violences, selon l'état matrimonial actuel de la répondante.

Le tableau VD5 expose les expériences de diverses formes de violence selon l'âge actuel des femmes : la violence physique, la violence sexuelle, la violence physique et sexuelle, la violence physique ou sexuelle.



Tableau VD1 : Expérience de violence physique

Pourcentage des femmes de 15 à 49 ans ayant subi de violences physiques depuis l'âge de 15 ans et pourcentage ayant subi de violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage ayant subi de violences physiques depuis l'âge de 15 ans ¹	Pourcentage ayant subi de violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête			Nombre de femmes
		Souvent	De temps en temps	Souvent ou de temps en temps ²	
Total	32,4	3,3	3,4	6,8	8 658
Age					
15-19	24,0	1,6	5,4	7,1	2 055
20-24	31,1	4,0	3,5	7,3	1 693
25-29	35,7	4,7	2,1	6,4	1 331
30-39	33,9	3,6	2,3	6,0	2 022
40-49	40,3	3,4	3,3	7,0	1 558
Milieu de résidence					
Urbain	35,8	4,9	3,2	8,0	2 294
Rural	31,2	2,8	3,5	6,3	6 364
Région					
Analamanga	43,2	5,6	8,0	13,5	1 370
Vakinankaratra	37,8	3,7	2,2	5,9	713
Itasy	36,3	3,7	4,1	7,5	290
Bongolava	36,4	3,5	3,2	6,7	230
Haute Matsiatra	34,5	5,3	1,7	6,6	477
Amoron'i Mania	25,9	3,5	3,5	7,0	266
Vatovavy Fitovinany	18,1	1,3	1,3	2,6	464
Ihorombe	22,2	2,1	0,9	2,9	114
Atsimo Atsinanana	13,6	0,0	1,1	1,1	323
Atsinanana	35,8	3,7	3,7	6,5	528
Analanjirifo	34,9	1,6	2,5	5,5	385
Alaotra Mangoro	37,6	2,4	3,8	6,8	452
Boeny	28,6	4,6	1,6	6,5	280
Sofia	42,2	2,6	3,3	5,5	492
Betsiboka	25,3	4,4	3,0	7,2	130
Melaky	15,7	1,4	3,1	4,9	85
Atsimo Andrefana	14,1	1,9	0,4	2,3	591
Androy	16,1	0,8	2,3	3,2	300
Anosy	43,3	0,5	7,4	7,9	272
Menabe	27,1	6,3	2,8	9,8	279

Tableau VD1 : Expérience de violence physique

Pourcentage des femmes de 15 à 49 ans ayant subi de violences physiques depuis l'âge de 15 ans et pourcentage ayant subi de violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage ayant subi de violences physiques depuis l'âge de 15 ans ¹	Pourcentage ayant subi de violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête			Nombre de femmes
		Souvent	De temps en temps	Souvent ou de temps en temps ²	
Diana	38,4	4,0	2,2	5,7	329
Sava	31,8	3,6	1,7	5,7	288
Etat matrimonial					
Jamais mariée/en union	34,2	3,7	2,5	6,3	5 466
Marié/en union	45,8	6,8	4,2	10,7	1 096
Divorcée/séparée/veuve	20,8	0,6	5,2	5,9	2 097
Nombre d'enfants en vie					
0	22,6	1,0	4,5	5,5	2 246
1-2	36,9	4,8	3,3	8,1	3 017
3-4	36,7	4,9	2,5	7,4	1 905
5+	32,7	2,0	3,2	5,4	1 491
Niveau d'instruction					
Aucune	24,4	1,9	2,1	4,0	1 463
Primaire	35,7	3,9	3,8	7,8	3 821
Secondaire ou plus	32,2	3,3	3,5	6,8	3 374
Assurance maladie					
Avec assurance	34,2	7,7	1,7	9,5	315
Sans assurance	32,4	3,2	3,5	6,7	8 335
Manquant/NSP	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)					
A des difficultés fonctionnelles	44,9	5,0	5,1	10,3	748
N'a pas de difficulté fonctionnelle	33,0	3,6	2,6	6,3	6 799
Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	23,6	2,6	2,1	4,5	1 520
Second	27,5	3,0	2,1	5,0	1 477
Moyen	35,5	3,0	4,8	7,8	1 649
Quatrième	36,4	3,6	3,9	7,5	1 914
Le plus riche	36,2	4,1	3,8	8,2	2 097

¹ Comprend la violence au cours des 12 derniers mois. Pour les femmes qui étaient mariées avant l'âge de 15 ans et n'avaient signalé la violence physique que de la part de leur mari / partenaire, la violence aurait pu se produire avant l'âge de 15 ans.

² Comprend les femmes qui ont signalé des actes de violence physique au cours des 12 derniers mois, mais dont la fréquence n'est pas connue.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau VD2: Auteurs de violences physiques

Parmi les femmes de 15-49 ans qui ont subi de violences physiques depuis l'âge de 15 ans, pourcentage de femmes qui ont déclaré des personnes spécifiques qui ont commis la violence selon l'état matrimonial actuel de la répondante, MICS Madagascar, 2018

	Etat matrimonial		Total
	En union ou en rupture d'union	Jamais mariée/en union	
Mari actuel/partenaire	88,2	na	73,2
Ancien mari/partenaire	16,4	na	13,6
Petit ami actuel	14,6	33,5	17,8
Ancien petit ami	14,3	30,0	17,0
Père / mari de sa mère	10,2	19,0	11,7
Mère / femme de son père	0,4	0,2	0,3
Sœur/frère	3,5	2,4	3,3
Fille/fils	0,9	1,4	1,0
Autre parent	5,2	7,7	5,6
Belle-mère	0,8	na	0,7
Beau-père	0,1	na	0,1
Autre beau-parent	1,3	na	1,1
Enseignant	0,6	3,6	1,1
Employeur/quelqu'un au travail	0,9	1,4	1,0
Policier/soldat	0,1	0,0	0,1
Autre	7,6	26,2	10,8
	2 371	437	2 807
Effectif de femmes ayant subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans			

Note: Les femmes peuvent mentionner plus d'une personne ayant commis la violence.

na : non applicable.

Tableau VD3: Expérience de violence sexuelle

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant subi de violences sexuelles au cours de leur vie et pourcentage ayant subi de violences sexuelles au cours des 12 mois précédant l'enquête, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage ayant subi de violences sexuelles:		Nombre de femmes
	Au cours de leur vie ¹	Au cours des 12 derniers mois	
Total	13,5	6,4	8 658
Age			
15-19	10,1	3,5	2 055
20-24	13,0	6,6	1 693
25-29	15,6	8,2	1 331
30-39	15,6	8,1	2 022
40-49	14,1	6,0	1 558
Milieu de résidence			
Urbain	14,8	6,7	2 294
Rural	13,1	6,3	6 364
Région			
Analamanga	18,5	8,6	1 370
Vakinankaratra	22,7	9,1	713
Itasy	20,4	12,7	290
Bongolava	20,8	9,1	230
Haute Matsiatra	5,9	1,5	477
Amoron'i Mania	11,7	5,2	266
Vatovavy Fitovinany	8,5	3,2	464
Ihorombe	14,0	5,6	114
Atsimo Atsinanana	12,5	5,4	323
Atsinanana	11,8	5,2	528
Analanjirifo	16,4	11,7	385
Alaotra Mangoro	11,5	5,0	452
Boeny	10,2	6,4	280
Sofia	13,0	3,9	492
Betsiboka	15,3	8,3	130
Melaky	9,7	5,6	85
Atsimo Andrefana	3,0	1,6	591
Androy	5,8	2,9	300
Anosy	19,1	8,6	272
Menabe	20,8	15,7	279
Diana	10,3	3,6	329
Sava	6,1	2,3	288
Etat matrimonial			
Jamais mariée/en union	15,5	8,9	5 466
Mariée/en union	16,9	5,9	1 096
Divorcée/séparée/veuve	6,8	0,0	2 097
Nombre d'enfants en vie			
0	9,0	2,0	2 246
1-2	16,0	8,5	3 017
3-4	15,4	8,2	1 905
5+	13,1	6,4	1 491
Niveau d'instruction			
Aucune	9,9	4,9	1 463

Primaire	13,8	7,6	3 821
Secondaire ou plus	14,8	5,7	3 374
Assurance maladie			
A une assurance	15,1	6,4	315
N'a pas d'assurance	13,5	6,4	8 335
Manquant/NSP	(*)	(*)	8
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)			
A des difficultés fonctionnelles	20,3	10,2	748
N'a pas de difficulté fonctionnelle	13,7	6,7	6 799
Indice de bien-être économique			
Le plus pauvre	10,6	4,6	1 520
Second	12,0	7,4	1 477
Moyen	11,9	5,3	1 649
Quatrième	16,9	7,9	1 914
Le plus riche	15,0	6,5	2 097

1 Comprend la violence au cours des 12 derniers mois.
(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau VD4: Auteurs de violences sexuelles

Parmi les femmes de 15-49 ans qui ont subi de violences sexuelles, pourcentage de femmes qui ont déclaré des personnes spécifiques qui ont commis les violences, selon l'état matrimonial actuel de la répondante, MICS Madagascar, 2018

	Etat matrimonial		Total
	En union ou en rupture d'union	Jamais mariée/en union	
Mari actuel/partenaire	1,3	na	1,0
Ancien mari/partenaire	26,6	na	20,3
Actuel/ancien petit ami	11,0	45,7	19,2
Père/mari de sa mère	2,5	3,3	2,7
Frère/beau-frère	3,2	3,7	3,3
Autre parent	4,2	1,7	3,6
Parent par alliance	0,8	1,9	1,0
Ami / rencontre	18,6	15,5	17,9
Ami de la famille	5,7	1,9	4,8
Enseignant	1,6	0,0	1,2
Employeur/quelqu'un au travail	3,5	0,8	2,9
Prêtre/religieux	0,4	0,0	0,3
Inconnu	14,4	19,2	15,5
Autre	8,6	6,2	8,1
Nombre de femmes victimes de violence sexuelle	1 029	143	1 172

Note: Les femmes déjà mariées peuvent dénoncer jusqu'à trois auteurs: un mari actuel, un ancien mari ou une autre personne qui n'est pas un mari actuel ou un ancien. Les femmes jamais mariées ne peuvent signaler que la personne qui a été la première à commettre des actes de violence.

na : non applicable.

Tableau VD5: Expérience de diverses formes de violence

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant déjà vécu diverses formes de violence selon l'âge actuel, MICS Madagascar, 2018

	Violence physique uniquement	Violence sexuelle uniquement	Violence physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Nombre de femmes
Total	24,2	5,3	8,3	37,7	8 658
15-19	18,9	5,1	5,0	29,1	2 055
15-17	16,9	4,3	3,5	24,8	1 111
18-19	21,4	5,9	6,8	34,1	944
20-24	23,4	5,3	7,7	36,4	1 693
25-29	25,6	5,5	10,1	41,2	1 331
30-39	23,6	5,4	10,3	39,3	2 022
40-49	31,2	5,1	9,1	45,4	1 558

12.4 Violence conjugale

Dans le cadre du MICS Madagascar 2018, la violence conjugale se réfère à la violence psychologique ou émotionnelle, la violence physique et la violence sexuelle perpétrée par le mari/partenaire actuel des femmes actuellement mariées/en union ou le dernier mari/partenaire des femmes divorcées, séparées ou veuves ou précédemment en union. Bien qu'une femme puisse être victime d'une seule forme de violence, plusieurs formes peuvent être présentes de façon simultanée. Dans la majorité des cas, la violence conjugale est perpétrée par des hommes sur des femmes, toutefois il arrive que les femmes fassent également preuve de violence à l'égard de leur mari ou partenaire.

Le tableau VD6 renseigne de manière détaillée les diverses formes de violence conjugale subies par les femmes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union, qu'il s'agisse de violence physique, sexuelle ou émotionnelle commise par le mari/partenaire actuel ou le dernier, à un moment donné dans leur vie ou au cours des 12 mois.

Le tableau VD7 présente une combinaison des différentes formes de violence conjugale de façon inclusive ou exclusive, selon certaines caractéristiques sociodémographiques.

Le tableau VD8 porte sur la violence conjugale selon les caractéristiques du mari et des indicateurs d'autonomisation des femmes, telle la différence d'âges entre conjoints, la peur du mari/partenaire.

La prévalence de la violence conjugale au cours des 12 derniers mois est présentée au tableau VD9. Il s'agit du pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire, selon certaines caractéristiques.

Le tableau VD10 présente le premier épisode de violence conjugale selon la durée de l'union. Il concerne les femmes de 15-49 ans actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois.

Le tableau VD11 se réfère à la violence exercée par une femme contre son mari/partenaire à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, alors qu'il ne l'avait ni battue, ni agressée physiquement. Les données du tableau VD11 sont ventilées selon les caractéristiques de la femme, tandis que le tableau VD12 présente cette violence selon des caractéristiques du mari/partenaire et des indicateurs d'autonomisation des femmes.

Tableau VD6: Formes de violence conjugale

Pourcentage de femmes en union ou en rupture d'union de 15-49 ans ayant subi diverses formes de violence commises par le mari/partenaire actuel ou le dernier, à un moment donné dans leur vie ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, MICS Madagascar, 2018

Formes de violence	Fréquence au cours des 12 mois précédant l'enquête	
	A un moment donné dans leur vie	Au cours des 12 mois précédant l'enquête Souvent
Violence conjugale commise par le mari/partenaire actuel ou le dernier ¹		
Violence physique		
N'importe quelle forme de violence physique	23,3	11,7
A été bousculée, secouée, ou il a jeté quelque chose contre elle	10,8	6,3
A été giflée	17,5	8,2
A eu le bras tordu ou les cheveux tirés	4,4	2,7
A été frappée à coup de poing ou avec quelque chose qui pouvait faire mal	8,2	4,0
A reçu des coups de pied, a été traînée à terre ou a été battue	5,7	2,8
Il a essayé de l'étrangler ou de la brûler	2,7	1,4
A été menacée ou attaquée avec un couteau, une arme à feu ou une autre arme	1,9	0,9
Violence Sexuelle		
N'importe quelle forme de violence sexuelle	10,8	7,0
A été forcée physiquement à avoir des rapports sexuels quand elle ne voulait pas	9,4	6,2
A été forcée physiquement à pratiquer n'importe quel autre acte sexuel quand elle ne voulait pas	3,2	2,0

A été forcée sous menaces ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels qu'elle ne voulait pas	1,7	1,0	0,4	0,6
Violence émotionnelle				
N'importe quelle forme de violence émotionnelle	33,5	22,9	8,1	17,2
A dit ou fait quelque chose pour l'humilier devant d'autres personnes	17,7	11,5	4,1	7,4
A menacé de la blesser ou de lui faire du mal, elle ou quelqu'un qui lui est proche	12,1	7,4	2,8	4,6
L'a insultée ou rabaisée	26,4	17,5	5,7	11,8
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle	28,2	15,7	5,1	13,0
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle	41,3	28,1	10,4	23,1
Violence conjugale commise par un mari / partenaire ²				
Violence physique	27,0	11,9	na	na
Violence sexuelle	12,1	7,1	na	na
Violence émotionnelle	36,1	23,0	na	na
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle	31,9	15,9	na	na
N'importe quelle forme de violence émotionnelle, physique ou sexuelle	44,6	28,4	na	na
Effectif de femmes mariées ou en rupture d'union	6 561	6 561	6 561	6 561

¹ Comprend le mari / partenaire actuel des femmes actuellement mariées et le dernier mari / partenaire des femmes divorcées, séparées ou veuves.
² N'importe quel mari / partenaire: comprend tous les maris / partenaires actuels, les plus récents et les anciens.

Tableau VD7: Violence conjugale selon certaines caractéristiques

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur mari/partenaire actuel ou le dernier, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, MICS Madagascar, 2018

	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence physique, sexuelle et émotionnelle	Violence physique ou sexuelle	Violence physique ou sexuelle ou émotionnelle	Nombre de femmes en union ou en rupture d'union
Total	33,5	23,3	10,8	5,9	4,9	28,2	41,3	6 561
Age								
15-19	26,5	17,7	9,9	4,2	3,4	23,4	33,5	701
20-24	31,6	21,1	10,9	6,4	5,0	25,5	40,3	1 210
25-29	33,5	23,5	11,1	6,1	5,0	28,5	40,9	1 207
30-39	34,6	24,1	12,2	7,0	5,9	29,3	43,4	1 922
40-49	37,0	26,5	9,3	4,8	4,3	31,0	43,2	1 521
Milieu de résidence								
Urbain	37,5	30,3	12,7	8,4	7,3	34,5	47,9	1 616
Rural	32,2	21,0	10,2	5,1	4,2	26,1	39,1	4 946
Région								
Analamanga	43,1	38,6	17,7	11,8	10,2	44,5	54,6	964
Vakinankaratra	40,5	30,2	15,8	9,2	8,5	36,8	51,6	541
Itasy	40,9	30,7	19,2	9,6	8,1	40,3	51,6	235
Bongolava	42,4	30,1	16,2	8,6	6,8	37,7	51,2	197
Haute Matsiatra	41,5	28,6	3,0	2,0	2,0	29,6	45,4	318
Aoron'i Mania	33,1	19,0	8,1	3,4	3,4	23,7	37,6	191
Vatovavy Fitovinany	34,4	14,0	5,7	1,9	1,6	17,8	39,7	363
Ihorombe	31,6	20,4	6,5	5,0	4,0	21,9	36,4	92
Atsimo Atsinanana	33,7	11,5	13,1	5,6	5,6	19,0	38,2	246
Atsinanana	28,8	25,4	7,0	4,7	3,8	27,7	38,9	394

Analanjoro	21,4	19,0	12,2	7,1	3,7	24,0	31,4	319
Alaoira Mangoro	41,4	34,5	9,6	5,2	4,5	38,8	51,5	315
Boeny	27,9	22,0	10,1	7,7	3,5	24,3	39,3	215
Sofia	45,3	19,3	11,4	4,6	4,6	26,1	47,1	391
Betsiboka	45,2	15,9	15,8	6,5	5,6	25,2	49,4	102
Melaky	20,3	9,9	7,4	4,7	3,5	12,6	25,5	75
Atsimo Andrefana	10,7	9,6	1,9	1,3	1,0	10,3	15,2	479
Androy	21,9	10,5	2,7	0,5	0,5	12,7	26,6	217
Anosy	30,1	11,4	21,1	5,7	4,1	26,8	39,4	203
Menabe	24,6	20,2	16,7	8,1	5,4	28,7	36,1	218
Diana	29,7	15,4	3,8	1,7	1,7	17,4	34,0	248
Sava	23,8	19,8	2,8	2,3	2,3	20,3	27,7	237
Etat matrimonial								
Mariée/en union	31,2	21,0	10,7	5,5	4,4	26,2	39,3	5 466
Divorcée/séparée/veuve	45,2	34,8	11,4	8,1	7,6	38,1	51,3	1 096
Nombre d'enfants en vie								
0	25,1	16,0	9,7	5,4	4,4	20,4	31,1	550
1-2	34,3	24,5	11,5	6,5	5,5	29,5	43,2	2 689
3-4	34,7	24,8	11,3	6,7	5,4	29,4	42,4	1 852
5+	33,8	21,8	9,5	4,2	3,5	27,2	40,3	1 471
Niveau d'instruction								
Aucune	27,0	14,3	7,7	2,3	1,6	19,8	33,0	1 272
Primaire	35,5	25,0	10,8	6,1	5,3	29,7	42,8	3 127
Secondaire ou plus	34,5	26,1	12,7	7,9	6,4	31,0	44,0	2 162
Assurance maladie								
A une assurance	34,7	24,5	13,2	9,1	7,9	28,5	47,6	263
N'a pas d'assurance	33,5	23,3	10,7	5,8	4,8	28,2	41,0	6 298

Tableau VD7: Violence conjugale selon certaines caractéristiques (suite)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur mari/partenaire actuel ou le dernier, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, MICS Madagascar, 2018

	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence physique, sexuelle et émotionnelle	Violence Physique ou sexuelle	Violence Physique ou sexuelle ou émotionnelle	Nombre de femmes en union ou en rupture d'union
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	42,4	31,2	14,5	7,5	6,4	38,2	51,7	681
N'a pas de difficulté fonctionnelle	33,1	22,8	10,5	5,9	4,9	27,5	40,7	5 664
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	29,0	15,0	8,1	3,0	2,0	20,0	35,5	1 195
Second	32,2	19,1	11,0	4,9	4,5	25,3	38,8	1 181
Moyen	35,4	26,0	8,5	4,8	3,8	29,6	43,1	1 290
Quatrième	34,0	23,8	12,6	6,8	5,8	29,6	41,3	1 466
Le plus riche	36,2	30,9	13,3	9,4	7,9	34,8	46,5	1 428

Note: Mari/partenaire désigne le mari/partenaire actuel des femmes actuellement mariées et le dernier mari/partenaire des femmes divorcées, séparées ou veuves.

Tableau VD8: Violence conjugale selon les caractéristiques du mari et des indicateurs d'autonomisation

Pourcentage de femmes en union ou en rupture d'union de 15 -49 ans ayant subi des violences émotionnelles, physiques ou sexuelles commises par leur mari / partenaire actuel ou le dernier mari/partenaire, selon des caractéristiques du mari/partenaire et des indicateurs d'autonomisation des femmes, MICS Madagascar, 2018

	Violence sexuelle			Violence physique, sexuelle et émotionnelle		Violence physique ou sexuelle		Violence physique ou sexuelle ou émotionnelle		Nombre de femmes en union ou en rupture d'union
	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique, sexuelle et émotionnelle	Violence physique ou sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence physique ou sexuelle ou émotionnelle	Violence physique ou sexuelle ou émotionnelle	Nombre de femmes en union ou en rupture d'union	
Total	33,5	23,3	10,8	5,9	4,9	28,2	41,3	6561		
Différence d'âge entre les conjoints1										
Femme plus âgée	34,5	22,5	10,7	5,6	4,4	27,6	41,8	770		
Femme du même âge	33,0	19,7	11,1	6,4	5,2	24,5	38,3	408		
Femme plus jeune de 1-4 ans	33,0	22,9	12,5	6,2	5,1	29,2	41,2	1 944		
Femme plus jeune de 5-9 ans	29,5	20,4	10,4	5,4	4,6	25,4	39,1	1 389		
Femme plus jeune de 10 ou +	26,6	17,3	7,4	3,8	2,3	20,9	33,9	952		
Age du mari/conjoint pas connu	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2		
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme2										
0	29,7	18,3	9,7	5,2	4,2	22,9	36,1	3 785		
1-2	39,4	29,7	11,7	7,3	6,4	34,1	48,2	1 878		
3-4	35,7	29,3	14,5	6,5	5,1	37,2	46,4	731		
5	46,1	39,3	10,3	6,0	4,7	43,6	58,0	167		
Le père de la femme battait sa mère										
Oui	50,8	39,8	19,2	11,9	10,5	47,1	62,9	1 105		
Non	30,3	19,9	9,0	4,7	3,8	24,3	37,0	5 140		
Ne sait pas/manquant	25,9	21,2	10,8	5,6	3,9	26,4	35,7	316		
La femme a peur de son mari/partenaire										
A souvent peur	55,5	46,7	20,1	14,3	12,3	52,5	67,6	1 285		
A peur de temps en temps	38,6	26,4	12,2	6,2	5,3	32,4	46,6	2 445		
N'a jamais peur	19,2	10,0	5,5	1,9	1,3	13,5	24,8	2 822		
Pas de réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9		

Note: Mari/partenaire désigne le mari/partenaire actuel des femmes actuellement mariées et le dernier mari/partenaire des femmes divorcées, séparées ou veuves.

1 Comprend seulement les femmes actuellement mariées.

2 Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau PR.8.1W pour la liste des raisons.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau VD9: Violence conjugale au cours des 12 derniers mois

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques, MICS Madagascar, 2018

	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence physique, sexuelle et émotionnelle	Violence physique ou sexuelle ou émotionnelle	Nombre de femmes en union ou en rupture d'union	
Total	23,0	11,9	7,1	3,1	2,4	15,9	28,4	6 561
Age								
15-19	21,1	12,4	8,8	2,4	1,3	18,8	28,5	701
20-24	24,9	14,4	8,2	4,1	3,2	18,5	31,7	1 210
25-29	23,8	13,7	7,4	3,9	3,1	17,2	29,2	1 207
30-39	22,2	9,8	7,4	2,7	2,2	14,5	27,5	1 922
40-49	22,8	10,7	4,9	2,4	2,1	13,2	26,4	1 521
Milieu de résidence								
Urbain	26,5	16,6	8,0	4,6	3,7	20,0	33,0	1 616
Rural	21,9	10,3	6,9	2,6	2,0	14,6	26,9	4 946
Région								
Analamanga	33,2	18,3	11,7	6,4	5,4	23,7	38,4	964
Vakinankaratra	23,4	13,3	10,0	5,0	4,1	18,3	31,3	541
Itasy	28,9	12,5	14,3	5,2	4,2	21,6	36,4	235
Bongolava	20,6	12,2	8,8	2,7	2,1	18,3	27,3	197
Haute Matsiatra	28,9	11,8	2,0	1,1	1,1	12,6	30,8	318
Aoron'i Mania	26,5	9,4	6,4	2,1	2,1	13,7	29,3	191
Vatovavy Fitovinany	18,8	7,3	2,9	1,1	0,7	9,1	22,4	363
Ihorombe	22,1	9,4	4,0	2,5	1,4	10,9	24,5	92

Atsimo Atsinanana	25,1	4,1	6,9	1,4	1,4	9,7	27,7	246
Atsinanana	19,2	15,8	6,5	4,4	3,5	17,9	25,3	394
Analanjorofo	12,8	12,8	10,3	4,1	2,6	18,9	22,6	319
Alaotra Mangoro	28,6	22,0	5,8	1,6	1,1	26,3	38,8	315
Boeny	17,2	9,8	7,3	2,2	2,2	14,9	23,9	215
Sofia	28,8	7,2	3,6	0,2	0,2	10,6	31,3	391
Betsiboka	32,3	9,0	9,2	2,6	1,5	15,6	37,4	102
Melaky	17,9	7,4	6,4	4,1	2,9	9,7	20,9	75
Atsimo Andrefana	9,2	7,3	1,8	1,2	0,9	8,0	13,2	479
Androy	18,6	7,5	2,7	0,5	0,5	9,7	21,9	217
Anosy	14,1	4,6	9,6	2,8	1,9	11,4	20,7	203
Menabe	19,5	15,6	15,4	6,4	3,2	24,6	32,0	218
Diana	23,4	7,8	2,5	0,8	0,8	9,5	26,3	248
Sava	19,4	10,2	2,4	1,4	1,4	11,3	21,6	237
Etat matrimonial								
Mariée/en union	23,1	11,6	7,6	3,1	2,4	16,2	29,0	5 466
Divorcée/séparée/veuve	22,5	12,9	4,7	3,0	2,5	14,6	25,4	1 096
Nombre d'enfants en vie								
0	17,9	10,5	7,5	4,6	3,7	13,4	22,9	550
1-2	24,8	14,4	8,1	3,3	2,5	19,2	31,6	2 689
3-4	23,0	10,9	7,1	3,3	2,5	14,7	27,9	1 852
5+	21,8	8,8	5,4	1,8	1,6	12,4	25,3	1 471
Niveau d'instruction								
Aucune	17,5	7,3	4,3	1,0	0,6	10,7	21,8	1 272
Primaire	24,5	12,3	7,7	3,4	3,0	16,5	29,5	3 127
Secondaire ou plus	24,1	13,9	8,0	3,8	2,7	18,1	30,7	2 162
Assurance maladie								
A une assurance	22,3	15,0	7,5	4,4	3,2	18,1	31,4	263
N'a pas d'assurance	23,1	11,7	7,1	3,0	2,4	15,8	28,3	6 298

Tableau VD9: Violence conjugale au cours des 12 derniers mois (Suite)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques, MICS Madagascar, 2018

	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence physique, sexuelle et émotionnelle	Violence physique ou sexuelle ¹	Violence physique ou sexuelle ou émotionnelle	Nombre de femmes en union ou en rupture d'union
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)								
A des difficultés fonctionnelles	26,9	13,2	9,5	4,4	3,9	18,2	33,0	681
N'a pas de difficulté fonctionnelle	22,8	11,8	6,8	2,9	2,3	15,7	28,1	5 664
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	21,5	9,1	4,6	1,9	1,1	11,8	26,1	1 195
Second	21,6	9,9	8,1	2,5	2,5	15,5	26,4	1 181
Moyen	23,1	11,2	5,6	2,1	1,6	14,7	28,1	1 290
Quatrième	24,3	12,0	8,1	2,7	2,3	17,4	29,6	1 466
Le plus riche	24,2	16,2	8,9	5,9	4,3	19,2	31,1	1 428

Note: N'importe quel mari / partenaire comprend tous les maris / partenaires actuels, les plus récents et les anciens.

¹ Proxy indicateur pour SDG 5.2.1.

Note: L'indicateur ODD 5.2.1 est la « Proportion de femmes et de filles âgées de 15 ans ou plus ayant vécu en couple victimes de violences physiques, sexuelles ou psychologiques infligées au cours des 12 mois précédents par leur partenaire actuel ou un ancien partenaire. » Cependant, la « Proportion de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans ayant vécu en couple victimes de violence physique ou sexuelle par leur partenaire actuel ou un ancien partenaire au cours des 12 derniers mois » est actuellement utilisée comme un indicateur proxy pour suivre l'ODD 5.2.1 à cause du manque de données comparables et d'accord sur la définition standard de la violence psychologique.

Tableau VD10: Premier épisode de violence conjugale selon la durée de l'union

Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois, pourcentage ayant subi leur premier acte de violence physique ou sexuelle commis par leur mari/partenaire actuel, par nombre exact d'années écoulées depuis le début de l'union et selon la durée de l'union, MICS Madagascar, 2018

Années depuis le début l'union	Pourcentage ayant subi leur premier acte de violence conjugale physique ou sexuelle, par nombre exact d'années écoulées depuis le début de l'union :				Pourcentage n'ayant jamais subi d'actes de violence physique ou sexuelle	Nombre de femmes actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois
	2 ans	5 ans	10 ans			
Total	3,1	9,5	8,8	4,3	70,9	5 191
<2	2,5	12,5	1,2	0,1	83,6	570
2-4	2,2	17,7	7,2	0,4	72,2	609
5-9	4,4	14,1	11,9	2,8	66,6	1 185
10+	2,8	5,1	9,4	6,6	69,8	2 827

Tableau VD11: Violence exercée par une femme contre son mari/partenaire selon des caractéristiques de la femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le dernier, alors qu'il ne les avait ni battues, ni agressées physiquement, à un moment donné dans leur vie ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon leur propre expérience de violence conjugale et des caractéristiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire			Nombre de femmes en union ou en rupture d'union
	A un moment donné dans leur vie ¹	Au cours des 12 derniers mois		
Total	7,7	4,8	6 561	
Femme a subi des violences physiques conjugales				
A un moment donné dans leur vie	21,8	14,2	1 529	
Au cours des 12 derniers mois	24,5	20,5	765	
Jamais	3,4	2,0	5 023	
Age				
15-19	5,4	3,1	701	
20-24	8,3	6,6	1 210	
25-29	7,6	4,9	1 207	
30-39	7,7	4,3	1 922	
40-49	8,2	4,7	1 521	
Milieu de résidence				
Urbain	11,4	6,7	1 616	

Rural	6,4	4,2	4 946
Région			
Analamanga	15,7	10,7	964
Vakinankaratra	13,1	5,4	541
Itasy	7,6	2,9	235
Bongolava	8,5	3,7	197
Haute Matsiatra	3,8	2,5	318
Aoronon'i Mania	1,9	1,1	191
Vatovavy Fitovinany	3,7	2,3	363
Ihorombe	3,9	1,7	92
Atsimo Atsinanana	1,1	0,9	246
Atsinanana	10,0	6,9	394
Analanjorofo	7,2	6,5	319
Alaotra Mangoro	8,4	5,0	315
Boeny	6,9	4,2	215
Sofia	3,9	2,6	391
Betsiboka	5,3	3,7	102
Melaky	3,4	2,7	75
Atsimo Andrefana	2,8	1,7	479
Androy	2,2	1,5	217
Anosy	5,4	3,6	203
Menabe	4,0	3,7	218
Diana	13,4	10,1	248
Sava	5,0	2,4	237
Etat matrimonial			
Mariée/en union	7,6	5,1	5 466
Divorcée/séparée/veuve	8,0	3,5	1 096
Nombre d'enfants en vie			
0	5,0	3,8	550
1-2	9,0	5,6	2 689
3-4	8,7	5,7	1 852
5+	4,9	2,6	1 471

Tableau VD11: Violence exercée par une femme contre son mari/partenaire selon des caractéristiques de la femme (suite)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le dernier, alors qu'il ne les avait ni battues, ni agressées physiquement, à un moment donné dans leur vie ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon leur propre expérience de violence conjugale et des caractéristiques, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire		Nombre de femmes en union ou en rupture d'union
	A un moment donné dans leur vie ¹	Au cours des 12 derniers mois	
Niveau d'instruction			
Aucune	4,4	2,1	1 272
Primaire	6,4	4,3	3 127
Secondaire ou plus	11,4	7,2	2 162
Assurance maladie			
A une assurance	18,8	11,5	263
N'a pas d'assurance	7,2	4,5	6 298
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)			
A des difficultés fonctionnelles	14,3	10,3	681
N'a pas de difficulté fonctionnelle	7,1	4,3	5664
Indice de bien-être économique			
Le plus pauvre	3,0	1,8	1 195
Second	4,6	3,3	1 181
Moyen	6,0	3,8	1 290
Quatrième	9,0	5,5	1 466
Le plus riche	14,3	8,8	1 428

Note: Mari/partenaire désigne le mari/partenaire actuel des femmes actuellement mariées et le dernier mari/partenaire des femmes divorcées, séparées ou veuves.

¹ Compris au cours des 12 derniers mois.

Tableau VD12 : Violence exercée par une femme contre son mari/partenaire selon les caractéristiques du mari/partenaire et indicateurs d'autonomisation

Pourcentage de femmes en union ou en rupture d'union qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent, alors qu'il ne les avait ni battues, ni agressées physiquement, à un moment donné dans leur vie ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon des caractéristiques du mari/partenaire et des indicateurs d'autonomisation des femmes, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire		Nombre de femmes en union ou en rupture d'union
	A un moment donné dans leur vie ¹	Au cours des 12 derniers mois	
Total	7,7	4,8	6 561
Différence d'âge entre les conjoints ²			
Femme plus âgée	10,7	6,8	770
Femme du même âge	6,5	3,4	408
Femme plus jeune de 1-4 ans	8,1	5,7	1 944
Femme plus jeune de 5-9 ans	6,7	4,4	1 389
Femme plus jeune de 10 ou +	5,9	4,2	952
Age du mari/partenaire inconnu	(*)	(*)	2
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme ³			
0	5,7	4,1	3 785
1-2	9,9	5,9	1 878
3-4	11,9	6,0	731
5	6,6	4,0	167
Le père de la femme battait sa mère			
Oui	15,3	9,4	1 105
Non	6,0	3,8	5 140
Ne sait pas/manquant	7,6	5,3	316
La femme a peur de son mari/partenaire			
A souvent peur	16,1	11,5	1 285
A peur de temps en temps	7,5	3,8	2 445
N'a jamais peur	4,0	2,6	2 822
Pas de réponse	(*)	(*)	9

Note : Mari/partenaire désigne le mari/partenaire actuel des femmes actuellement mariées et le dernier mari/partenaire des femmes divorcées, séparées ou veuves.

¹ Compris au cours des 12 derniers mois.

² Comprend uniquement les femmes mariées ou en union.

³ Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau PR.8.1W pour la liste des raisons.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Les principales caractéristiques du plan de sondage sont décrites dans la présente annexe. Les caractéristiques du plan de sondage sont notamment la base de sondage, le choix des domaines, la taille de l'échantillon cible, les niveaux d'échantillonnage, la stratification, la répartition de l'échantillon, l'établissement de la liste des ménages et le calcul des pondérations de l'échantillon.

L'objectif principal du plan de sondage de l'enquête MICS Madagascar 2018 était de produire des estimations statistiquement fiables de la plupart des indicateurs, au niveau national, pour les milieux urbain et rural et pour les 22 régions du pays : Analamanga, Vakinankaratra, Itasy, Bongolava, Haute Matsiatra, Amoron'i Mania, Vatovavy Fitovinany, Ihorombe, Atsimo Atsinanana, Atsinanana, Analanjirofo, Alaotra Mangoro, Boeny, Sofia, Betsiboka, Melaky, Atsimo Andrefana, Androy, Anosy, Menabe, Diana, et Sava. Les milieux urbain et rural dans chacune des 22 régions ont été définis comme les strates d'échantillonnage. Lors de la conception de l'échantillon pour l'enquête MICS, il a été utile d'examiner le plan d'échantillonnage et les résultats des enquêtes EDS (2008-2009) et MICS (2012), documentés dans le rapport final de chaque enquête.

Une méthode d'échantillonnage stratifié à deux degrés a été utilisée pour la sélection de l'échantillon de l'enquête. La base de sondage utilisée est celle de la cartographie du Recensement Général de la Population et de l'Habitation de 2018 (RGPH-3). Les unités primaires d'échantillonnage (UPE) sélectionnées à la première étape sont les zones de dénombrement (ZD) définies pour le dénombrement du recensement. Une liste des ménages a été effectuée dans chaque unité primaire de l'échantillon et un échantillon de

ménages a été sélectionné à la deuxième étape.

A.1 Taille de l'échantillon et Allocation de l'échantillon

Etant donné que la taille globale de l'échantillon pour l'enquête MICS Madagascar 2018 dépend en partie des domaines géographiques d'analyse définis pour les tableaux de l'enquête, la répartition des ZD et des ménages provenant de la base de sondage issue de la cartographie du Recensement de 2018 a été examinée par région, par strates urbain et rural, et présentées dans le tableau SD.1.

Tableau SD.1: Répartition des zones de dénombrement et des ménages dans la base de sondage

Répartition des ZD et de ménages, selon la région, les strates urbaines et rurales, Cartographie du Recensement de 2018

	Nombre de ZD			Nombre de population (Cartographie-RGPH-3)		
	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural
Total	31 191	5 278	25 913	30 259 429	5 899 934	2 435 9495
Région						
Analamanga	2 889	1 093	1 796	3 252 128	1 362 386	1 889 742
Vakinankaratra	2 108	425	1 683	2 051 899	459 395	1 592 504
Itasy	1 062	167	895	988 313	166 020	802 293
Bongolava	766	68	698	727 064	68 458	658 606
Haute Matsiatra	1 687	328	1 359	1 616 442	357 241	1 259 201
Amoron' i Mania	962	125	837	920 800	130 021	790 779
Vatovavy Fitovinany	2 187	179	2 008	2 043 511	198 101	1 845 410
Ihorombe	678	90	588	611 265	88 224	523 041
Atsimo Atsinanana	1 994	143	1 851	1 781 318	151 126	1 630 192
Atsinanana	1 748	371	1 377	1 718 624	452 168	1 266 456
Analanjirofo	1 529	250	1 279	1 420 841	239 340	1 181 501
Alaotra Mangoro	1 367	178	1 189	1 329 993	194 888	1 135 105
Boeny	1 111	296	815	1 170 988	343 441	827 547
Sofia	1 835	155	1 680	1 735 765	167 975	1 567 790
Betsiboka	523	60	463	482 607	59 230	423 377
Melaky	475	95	380	417 405	92 449	324 956
Atsimo Andrefana	2 442	369	2 073	2 436 563	403 904	2 032 659
Androy	1 392	201	1 191	1 354 302	194 954	1 159 348
Anosy	1 188	130	1 058	1 089 153	143 985	945 168
Menabe	979	128	851	882 264	133 980	748 284
Diana	932	258	674	907 356	302 844	604 512
Sava	1 337	169	1 168	1 340 828	189 804	1 151 024

La taille totale de l'échantillon de l'enquête MICS Madagascar 2018 a été fixée à 20 000 ménages. Comme les résultats de l'enquête sont désagrégés au niveau régional, il était nécessaire de déterminer la taille minimale de l'échantillon pour chaque région. La formule suivante a été utilisée pour estimer la taille de l'échantillon requise pour un indicateur prédictif r :

$$n = \frac{[4(r)(1-r)(deff)]}{[(RME \times r)^2 (pb)(AveSize)(RR)]}$$

Où :

n = est la taille de l'échantillon nécessaire, exprimée en nombre de ménages

4 = est un facteur pour atteindre le niveau de confiance de 95 %

r = est la valeur prédite ou prévue de l'indicateur, exprimée sous la forme d'une proportion

deff = est l'effet du plan de sondage relatif à l'indicateur

RME = est la marge relative d'erreur à tolérer au niveau de confiance de 95 %, définie en pourcentage de r pour les estimations au niveau national

pb = est la proportion de la population totale sur laquelle est basé l'indicateur r

AveSize = est la taille moyenne du ménage (nombre de personnes par ménage)

RR = est le taux de réponse prévu

Initialement, la taille de l'échantillon a été calculée sur la base de l'indicateur relatif à l'assistance à l'accouchement pour les femmes ayant eu une naissance vivante au cours des cinq années précédant l'enquête. Selon l'EDS 2008-2009, cet indicateur (r) s'élevait à 43,9 % ; la proportion des femmes ayant donné une naissance vivante au cours des cinq années précédant l'enquête par rapport à la population totale (pb) est de 10,6 % ; la taille moyenne des ménages (AveSize) est de 4,7. L'effet du plan de sondage (deff) est fixé à 2 ; la marge d'erreur relative à tolérer (RME) au niveau de confiance de 95 % est de 0,16, soit une marge d'erreur absolue de 0,16 x 0,439 = 0,07 ; le taux de réponse prévu (RR) est de 90 %. Dans l'optique d'avoir la représentativité au niveau des 22 régions, la taille n ainsi calculée est multipliée par 22.

Ces données ont abouti au plan d'échantillonnage préliminaire pour le MICS 2018, avec un échantillon national arrondi à 20 000 ménages, comprenant un échantillon minimum de 800 ménages par région et un maximum de 1 200 ménages pour les plus grandes régions. Sur la base de ce plan d'échantillonnage préliminaire, un total de 800 ZD échantillons a été sélectionné à la première étape d'échantillonnage et

25 ménages à la deuxième étape. Ce plan d'échantillonnage a été utilisé pour déterminer le budget préliminaire de l'enquête. Après un nouvel examen de l'échantillonnage, il a été décidé de procéder à une légère modification. Bien que le nombre total de 800 ZD échantillonnés ait été maintenu, le nombre de ménages sélectionnés par ZD a été légèrement augmenté à 26, afin de faciliter la sélection de 13 ménages par grappe pour le questionnaire pour homme et 13 ménages pour le module sur la violence domestique. Cela a porté à 832 le nombre minimum de ménages échantillonnés par région et la taille totale de l'échantillon à 20 800. En outre, la sélection de 26 ménages par ZD échantillonnée réduit les effets du plan de sondage des estimations de l'enquête par rapport à l'EDS de Madagascar 2008-09 pour laquelle 32 ménages par grappe avaient été sélectionnés. Il tient en compte le budget disponible et le temps nécessaire par équipe pour terminer une grappe. L'attribution des ZD échantillonnées par région a été ajustée en fonction de la population estimée dans chaque région par la cartographie censitaire (base de sondage). L'échantillon a été réparti comme suit entre les régions :

1. Un échantillon de 48 ZD et de 1 248 ménages a été alloué aux régions comptant une population estimée à 2 millions d'habitants ou plus ;

2. Un échantillon de 40 ZD et de 1 040 ménages a été réparti dans les régions ayant une population estimée entre 1,5 et 2 millions d'habitants ;

3. Un échantillon de 32 ZD et de 832 ménages a été réparti dans les régions de moins de 1,5 million d'habitants.

Une répartition proportionnelle des ZD échantillonnées aux strates urbaine et rurale de chaque région a été ajustée en multipliant par 1,5 la proportion de la population urbaine dans chaque région. Cela a augmenté le pourcentage global de l'échantillon urbain de 19 % à environ 28 %. Le tableau SD.2 ci-dessous montre l'affectation des grappes et des ménages aux strates d'échantillonnage.

Tableau SD.2: Répartition de l'échantillon

Répartition des grappes d'échantillons et des ménages de l'échantillon aux strates d'échantillonnage, MICS Madagascar 2018

	Grappes Echantillonnées			Ménages Echantillonnés		
	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural
Total	800	221	579	20 800	5 746	15 054
Région						
Analamanga	48	30	18	1 248	780	468
Vakinankaratra	48	16	32	1 248	416	832
Itasy	32	8	24	832	208	624
Bongolava	32	5	27	832	130	702
Haute Matsiatra	40	13	27	1 040	338	702
Amoron I Mania	32	7	25	832	182	650
Vatovavy Fitovinany	48	7	41	1 248	182	1 066
Ihorombe	32	7	25	832	182	650
Atsimo Atsinanana	40	5	35	1 040	130	910
Atsinanana	40	16	24	1 040	416	624
Analanjirifo	32	8	24	832	208	624
Alaotra Mangoro	32	7	25	832	182	650
Boeny	32	14	18	832	364	468
Sofia	40	6	34	1 040	156	884
Betsiboka	32	6	26	832	156	676
Melaky	32	11	21	832	286	546
Atsimo Andrefana	48	12	36	1 248	312	936
Androy	32	7	25	832	182	650
Anosy	32	6	26	832	156	676
Menabe	32	7	25	832	182	650
Diana	32	16	16	832	416	416
Sava	32	7	25	832	182	650

A.2 Section des zones de dénombrement (Grappes)

Les zones de dénombrement du recensement ont été sélectionnées à partir de chacune des strates d'échantillonnage en utilisant des procédures d'échantillonnage systématique proportionnelles à la taille (PPT), en fonction du nombre de population dans chaque zone de dénombrement à partir de la base de données de la cartographie du Recensement de 2018. La première étape de l'échantillonnage a donc été complétée en sélectionnant le nombre requis de ZDs d'échantillons (spécifiés dans le tableau SD.2) de chacune des 22 régions, séparément pour les strates urbaines et rurales.

A.3 Activités de dénombrement

L'opération de dénombrement généralement consiste à obtenir des informations complètes et récentes sur le nombre et la liste des ménages de chaque grappe (ZD) sélectionnée pour l'élaboration de la base de sondage de deuxième degré, afin de sélectionner un échantillon aléatoire systématique de 26 ménages dans les grappes échantillonnées.

Les directives du MICS recommandent d'effectuer une nouvelle liste des ménages dans les grappes d'échantillon pour la sélection des ménages de l'échantillon, puisque les informations du recensement sont généralement inadéquates (obsolètes). Cependant, dans le cas de Madagascar, en raison de la courte période de temps entre le RGPH-3 et le MICS, le seul moyen pratique d'obtenir en temps opportun les informations du recensement pour les 800 ZD échantillons était de faire passer les agents du MICS dans chaque ZD échantillon pendant le dénombrement du RGPH-3, une fois conclue l'opération de numérotation des bâtiments⁹ et des ménages, afin de photographier chaque page du cahier de numérotation des grappes échantillons de l'enquête MICS et les cartes actualisées des grappes correspondantes.

Un système pour l'organisation, l'archivage et la transmission sécurisée des photos à l'INSTAT via la plateforme KoBo-Toolbox a été développé par l'UNICEF. Par la suite, les photographies ont été imprimées afin que les informations de dénombrement des ménages puissent être vérifiées et saisies.

Le dénombrement s'est déroulé du 1er au 27 juin

⁹ Le dénombrement du RGPH-3 (25 mai au 10 juin 2018) a été précédé par une phase de Numérotation des bâtiments et d'actualisation de la carte des ZD (18 au 24 mai) laquelle recueille des informations identiques à celles attendues par le dénombrement du MICS.

2018. Quatre-vingts (80) agents ont été déployés sur le terrain. D'autre part, afin de minimiser les risques inhérents à l'opération, une coordination étroite avec le RGPH-3 a été établie afin que l'ensemble des intervenants dans la chaîne opérationnelle du recensement dans les ZD concernées soient informés et collaborent avec les agents du MICS.

A.4 Sélection des ménages

Des listes de ménages ont été préparées par les équipes de dénombrement du RGPH-III pour chaque zone de dénombrement. Les ménages ont ensuite été séquentiellement numérotés de 1 à M_{hi} (le nombre total de ménages dans chaque zone de dénombrement) à l'INSTAT, où la sélection systématique aléatoire de 26 ménages dans chaque zone de dénombrement a été effectuée. A cet effet, le modèle de feuille de calcul du MICS6 pour la sélection aléatoire systématique des ménages a été adapté¹⁰.

L'enquête comprenait également un questionnaire pour les hommes qui devait être administré à la moitié des ménages de l'échantillon. Le modèle de sélection des ménages du MICS inclut une option pour spécifier la proportion de ménages à sélectionner pour le questionnaire individuel pour les hommes et la feuille de calcul a automatiquement sélectionné le sous-échantillon correspondant des ménages 164. Tous les hommes âgés de 15 à 49 ans dans les ménages sélectionnés étaient éligibles pour une interview.

Un sous-échantillon de 50 % de ménages a été sélectionné pour le module violence domestique. Il s'agit des ménages pour lesquels les questionnaires pour hommes ne sont pas administrés. Cependant, une seule femme éligible, âgée de 15 à 49 ans est tirée aléatoirement pour l'interview sur la violence domestique dans les ménages de cet échantillon.

MICS Madagascar inclut également des tests de qualité de l'eau pour un sous-échantillon de ménages dans chaque grappe. Pour effectuer des tests de qualité de l'eau, à la fois pour l'eau du ménage et de la source, un sous-échantillon de 5 ménages parmi les 26 ménages sélectionnés a été tiré dans chaque grappe en utilisant un échantillonnage systématique aléatoire. Le modèle de sélection des ménages MICS inclut une option pour spécifier le nombre de ménages à sélectionner pour les tests de qualité de

¹⁰ Disponible ici : <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>

l'eau, et la feuille de calcul a automatiquement sélectionné le sous-échantillon correspondant des ménages 164.

A.5 Calcul des poids de l'échantillon

L'échantillon de l'enquête MICS Madagascar 2018 n'est pas auto-pondéré. Essentiellement, en attribuant des nombres similaires de ménages à chacune des régions, différentes fractions d'échantillonnage ont été utilisées dans chaque région puisque les tailles des régions varient. Pour cette raison, les poids de l'échantillon ont été calculés et ceux-ci ont servi aux analyses ultérieures des données de l'enquête.

La principale composante du poids est la réciproque de la fraction d'échantillonnage employée pour sélectionner le nombre de ménages-échantillon dans cette strate d'échantillonnage particulière (h) et l'UPE (i) :

$$W_{hi} = \frac{1}{f_{hi}}$$

Le terme f_{hi} , la fraction d'échantillonnage pour l'UPE-échantillon i dans la strate h, est le produit des probabilités de sélection à chaque étape au niveau de chaque strate d'échantillonnage :

$$f_{hi} = p_{1hi} \times p_{2hi} \times p_{3hi}$$

Où p_{shi} est la probabilité de sélection de l'unité d'échantillonnage à l'étape s pour l'UPE-échantillon i dans la strate d'échantillonnage h. Sur la base du plan de sondage, ces probabilités ont été calculées comme suit:

$$p_{1hi} = \frac{n_h \times M_{hi}}{M_h}$$

n_h = nombre d'UPE-échantillons sélectionnés dans la strate h

M_{hi} = nombre de population dans la base de la cartographie du recensement de 2018 pour l'UPE-échantillon i dans la strate h

M_h = nombre total de population dans la base de la cartographie du recensement de 2018 pour la strate h

p_{2hi} = proportion de l'UPE listée de l'UPE-échantillon i dans la strate h (dans le cas des UPE qui ont été segmentées); pour les UPE non-segmentées, $p_{2hi} = 1$

$$p_{3hi} = \frac{26}{M'_{hi}}$$

M'_{hi} = nombre de ménages listés dans l'UPE-échantillon i dans la strate h

Vu que le nombre de population dans chaque zone de dénombrement (ZD) de la base de la cartographie du recensement de 2018 utilisée pour la première étape de sélection et le nombre de ménages mis à jour des UPE sont différents, les probabilités globales individuelles de sélection pour les ménages dans chaque grappe ont été calculées. La dernière composante du calcul des poids de l'échantillon prend en compte le niveau de non-réponse pour les interviews menées auprès des ménages et des individus. L'ajustement pour la non-réponse des ménages dans chaque strate est égal à :

$$\frac{1}{RR_h}$$

Où RR_h est le taux de réponse relatif aux ménages de l'échantillon dans la strate h, défini comme la proportion du nombre de ménages enquêtés dans la strate h sur le nombre de ménages sélectionnés, occupés dans la strate h pendant le travail sur le terrain.

De même, l'ajustement pour non-réponses au niveau individuel (femmes, hommes, enfants de moins de 5 ans, et enfants de 5-17 ans) pour chaque strate est égal à :

$$\frac{1}{RR_{qh}}$$

Où RR_{qh} est le taux de réponses pour les questionnaires individuels dans la strate h, défini comme la proportion de personnes éligibles (femmes, hommes, enfants de moins de 5 ans et enfants de 5-17 ans) dans les ménages de l'échantillon dans la strate h qui ont été enquêtés avec succès.

Après l'achèvement du travail sur le terrain, les taux de réponses ont été calculés pour chaque strate d'échantillonnage. Ceux-ci ont servi à ajuster les poids d'échantillonnage calculés pour chaque grappe. Les taux de réponses dans l'enquête

MICS Madagascar 2018 sont présentés au Tableau SR.1.1 du présent rapport.

Les facteurs d'ajustement des non-réponses relatifs aux questionnaires individuels pour les femmes et les enfants de moins de 5 ans ont été appliqués aux poids des ménages ajustés. Les nombres de femmes, d'enfants de moins

de 5 ans éligibles ont été obtenus à partir de la liste des membres des ménages dans le questionnaire-ménage où les interviews ont été réalisées.

Les poids pour le questionnaire individuel homme ont été calculés de la même manière. Dans ce cas, le nombre d'hommes éligibles dans la liste des membres du ménage dans tous les ménages de l'échantillon MICS de la strate a été utilisé comme numérateur du facteur d'ajustement pour la non-réponse, tandis que le nombre de questionnaires remplis pour les hommes dans la strate était obtenu du sous-échantillon de 50 % des ménages. Par conséquent, ce facteur d'ajustement inclut un facteur de pondération de sous-échantillonnage implicite de 2, en plus de l'ajustement pour la non-réponse au questionnaire individuel pour les hommes.

Dans le cas du questionnaire pour les enfants âgés de 5 à 17 ans, dans chaque ménage de l'échantillon, un enfant a été choisi au hasard parmi tous les enfants de ce groupe d'âge répertoriés dans la liste des membres du ménage. Le poids du ménage pour les enfants âgés de 5 à 17 ans est d'abord ajusté en fonction du taux de réponse pour ce questionnaire au niveau de la strate. Une fois que ce poids du ménage ajusté est normalisé comme décrit ci-dessous, il est multiplié par le nombre d'enfants âgés de 5-17 ans enregistrés dans la liste des membres du ménage. Par conséquent, les poids pour chaque enfant âgé de 5 à 17 ans varieront selon le ménage échantillonné. Cette pondération des données pour les enfants âgés de 5 à 17 ans est mise en œuvre dans les programmes de tabulation des tableaux correspondants.

Etant donné qu'un sous-échantillon de 50 % de ménages est également sélectionné pour le module sur la violence domestique, l'ajustement du poids en fonction de la non-réponse est similaire à celui du questionnaire destiné aux hommes. Cependant, une seule femme éligible, âgée de 15 à 49 ans est sélectionnée aléatoirement pour l'interview sur la violence domestique dans les ménages de cet échantillon. Par conséquent, une fois que la pondération de la violence domestique a été ajustée pour la non-réponse et normalisée, elle est multipliée par le nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans figurant dans la liste des membres du ménage. Ainsi, le poids des questionnaires individuels sur la violence domestique varie selon le ménage de l'échantillon. Cette pondération des données du module sur la violence domestique est utilisée dans les programmes de tabulation des tableaux correspondants.

Pour les tests de qualité de l'eau (à la fois dans le ménage et à la source), un sous-échantillon de 5 ménages a été sélectionné parmi les 26 ménages de l'échantillon du MICS dans chaque grappe de l'échantillon. Par conséquent, le poids de base du ménage (non ajusté) serait multiplié par l'inverse de ce taux de sous-échantillonnage comme suit:

$$W_{wqhi} = \frac{1}{f_{hi}} \times \frac{26}{5} = \frac{5,2}{f_{hi}}$$

Où:

W_{wqhi} = poids de base pour le sous-échantillon de ménages sélectionnés pour les tests de qualité de l'eau dans le i -ème ZD échantillon dans la strate h.

Comme le taux de réponse peut être différent pour les tests de qualité de l'eau pour la consommation domestique et à la source, les poids de base de chacun ont été ajustés séparément pour la non-réponse au niveau de la strate comme suit:

$$W'_{wqhi} = W_{wqhi} \times \frac{m_{wqh}}{m'_{wqh}}$$

Où:

W'_{wqhi} = poids ajusté pour le sous-échantillon de ménages sélectionnés pour l'analyse de la qualité de l'eau dans les UPE sélectionnées de la strate h (séparément pour les tests de qualité de l'eau dans le ménage et à la source)

m_{wqh} = nombre de ménages d'échantillon valides (occupés) sélectionnés pour l'analyse de la qualité de l'eau dans la strate h

m'_{wqh} = nombre de ménages échantillonnés ayant effectué des tests de qualité de l'eau dans la strate h (séparément pour les tests de qualité de l'eau dans le ménage et à la source).

Les poids bruts pour les ménages de l'enquête MICS Madagascar 2018 ont été calculés en multipliant l'inverse des probabilités de sélection par le facteur d'ajustement de la non-réponse pour chaque strate. Ces poids ont ensuite été normalisés (ou standardisés), l'un des objectifs étant de faire en sorte que la somme pondérée des unités échantillonnées soit égale à la taille totale de l'échantillon au niveau national. La normalisation est obtenue en divisant les poids de l'échantillon entier (ajustés pour la non-réponse) par la moyenne de ces poids dans tous les ménages au niveau national. Ceci est réalisé en multipliant les poids d'échantillonnage

par un facteur constant égal au nombre non pondéré de ménages au niveau national, divisé par le nombre total pondéré des ménages (à l'aide des poids d'échantillonnage complets ajustés pour la non-réponse). Une procédure de normalisation similaire a été suivie pour obtenir les poids normalisés relatifs aux questionnaires individuels à l'intention des femmes, hommes et enfants de moins de 5 ans et enfants de 5-17 ans. Les poids de ménages ajustés (normalisés) ont varié entre 0,057 et 7,034 dans les 800 zones de dénombrement (grappes) de l'échantillon.

Des poids d'échantillons ont été ajoutés à l'ensemble des données et les analyses ont été effectuées en pondérant les données pour les ménages, les femmes, les hommes, les enfants de moins de 5 ans, les enfants de 5-17 ans, les femmes interviewées sur la violence domestique, et les tests de qualité de l'eau.



ANNEXE B.

LISTE DU PERSONNEL AYANT PARTICIPÉ À L'ENQUÊTE

Direction Technique

RANDRIAMANAMBINTSOA Marius

Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

Ranto Harivelo Ramananjato

Administrateur en Données et Communication

René Charles Sylva

Coordonnateur MICS

Equipes de Coordination

RANDRIAMANAMBINTSOA Marius

RAVELO Arsène

RASOLOFONIAINA Heritiana

RANDRIANANTENAINA Harintseho Tovonirina

RAKOTOMALALA RAHERINIRINA Vony Rebeka

RAMAHEFARISON Tiana Parfait Olivier

RAKOTO RAMAKASOA Ranaivozafindrahary

RAHANIRAKA RAZANADRAKOTO Hery-Tiana

RAKOTONIRINA Onisoa Veromalala

RAHARIMALALA Anjarasoa

VololomboahangyCarolia

Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

ANDRIATSARAFARA Lalaharizaka

ANDRIAMAHEFAZAFY Aina Liselle

RAKOTOARIMANITRA Wilson

MANOVA Tsibara

RABEMANANTSOA Andry Tsirofo

Office National de la Nutrition

RANDRIAMAHEFA Haingotseho

RAMANANTENASOA Jeanne

Co-facilitateurs en Test de qualité de l'Eau

RAVELOARINDRANTO Salohiniaina Julie

RALISON Henry Nihry-Lanto

Coordinateur Informatique

RAMAHEFARISON Tiana Parfait Olivier

Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

Traitement de données

RAMAHEFARISON Tiana Parfait Olivier

RAKOTO RAMAKASOA Ranaivozafindrahary

RAHANIRAKA RAZANADRAKOTO Hery-Tiana

Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

Personnel d'Appui

RANAIVOARISOA Vonjy Manana

RABEMANANJARA Noé Thierry

RAZANAKOTO FelantsoaFenoarimanana

Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

Responsable Administratif et Financier

RAKOTOMALALA Joachim Chan Yui, Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

RAZAIARIZAKA Espérée, Direction de l'Administration et Financière

RAZAFIMANANTOA Andry, Service Financier

RASOAMIARY Emeline Berthine, Agence Comptable

ANDRIAMAMONJY Antenaina, Assistant Administratif et Financier UNICEF

Communication

Rasoamanana Vanou

Andrianarivo Luthecia

Andrianandrasana Rina

RAJAONARIVELO Faly Iharisoa

Administrateur en Communication pour le Développement (UNICEF)

Administrateur en Communication pour le Développement (UNICEF)

Administrateur en Communication pour le Développement (UNICEF)

Coordonnateur National de Programme, Ministère des Sports et de la Jeunesse

Analyse et Rédaction du Rapport

RAZAFIMIARANTSOA Tovonirina Theodore

RANDRIAMANAMBINTSOA Marius

RAVELO Arsène

RASOLOFONIAINA Heritiana

ZAFIMAROLAHY Julien Berthino

RAMBALO Herilalaina

Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

RAZAFIMAMONJY Philémon

RAMAROSON Miora Robin

MAMONJISOA NAMBININTSOA Arsène

RANDRIANAMBININA Samuel

RASOLOFONARIVO Jean Parfait Bruno

MIRANDRAIBE Jhonny Michel

DENOMBREMENT DES MENAGES

AGENTS DE DENOMBREMENT

ANDRIAMANJARY Manda
ANDRIAMAROSOA John Mickael Lucien
ANDRIAMIFIDY Albertinet Xavier
ANDRIANAMBINISON Jean Adrien Marcel

ANDRIANARIJAONA Mbolatiana Nirina
ANDRIANARISOA Tolotriniana Davidson
RAMANITRAIRASANA Mamie Robel
ANDRIANASOLO Tokimalala
ANDRIANJAKARIVÉLO Léon Richard

ANDRIANJATOVO Hery Zo Rakotoarivelo
ANDRIASY Norolalao Taminjanahary
BOTO MANDROSOVELO François
FANOMEZANJANAHARY Aina Harivelo
GENCE Patrick Adrien
HAINGOMALALANIRINA Henintsoa
HAINGOMANANJARA Mireille Oliva
HARI-NAVALONA Vololoniana Faratiana
HARISOA Laza
HERINIAINA Onésime José-Daniel
HERINOMENISOAMENA Rolland Jean José
HERINTSOA Mahefarison Raymond
IANDRIARINJAKA Haritiana Anicette
JOARY Ignace Jean
MALAKIMANANA Fiarintsoa Miora Ninah
MAMISOA Rosalie
NIRINA Toky Herizo
NJAKA RAZAFINDRASATA Andrianaivo
NOMENJANAHARY Toky Jeremi
NY AVANA RANARIFIDY Jean richard

RAFIDINARIVO Hasina Odéon
RAHAJAFETRA Timothée Azaria Stephan
RAHARIFANAMBINANTSOA Paul
RAHARIMANOHISSOA Dina Sandratra
RAHARIMBOLOLONA Fiononana
RAHARINOMENJANAHARY Nestorine Soa Sylvia
RAHARISON Sendra Mahefa
RAHARIVÉLO Sambatra
RAHARY NIVORANTO Lalaina Romy
RAJAONARISON Andriniana
RAKOTOARINAIVO Njaka Najoro Patrick
RAKOTOMALALA Tojoniaina

RAKOTONDRAZAKA Dina Zonandrianina
RAKOTONIRINA Andry
RAMAMONJY Fenotiana
RAMANANJATO Salohy

RAMANANTENASOA François Eddie

RAMANOELINA Soatiavina
RAMARAZAKA François Rodisland
RANDRIAMANANANDRO Sitrakiniaina Diamondra
RANDRIAMIANDRISOA Jean Claude Pascal
RANDRIAMIHARISOA Mbolatiana Nanah
RANDRIAMPALIHÉRY Nirhy Jonhson
RANDRIANARIVÉLO Tahina Christian
RANDRIANASOLO Fils Christian
RANIRISON Rico Gatien
RAOELIHERILALA Sitrakiniaina Hoby
RASAMIMANANA Galvani
RASAMISON Tojo Hery
RASOLOFONIRINA José
RASOLONIRINA Suzanne Gras
RATOVOELISON Lazare Simeon
RATSIMBAZAFY Mialitiana Nadia
RAVAKA Mampionona
RAVANANY Jocel
RAVOLAHANTA Noro
RAVONARISON Hery Mihaja
RAZAFIHARISOA Marie Aimé
RAZAFIMAMOGNY Zafimbelo José Michel
RAZAFIMANARIVO Harilalaina Voahirana Andersen
RAZAFINDRABE GURADEAU Anthony
RAZAFINDRAKOTO Andriamanalina René
RAZAFITSOTRA Marc Justin
RAZAKAMANANTSOA Andriamorasata
RAZANAJATOVO Hajatiana
ROVASOARIMANANA Mandavola Tsiamidy
SAHONDRANIRINA Judith
SEHENOASPIERA Mihaja Nandrianina
TAKIDY Manamihaja Obin
TANDRA BELAHY Serge
TSARAVOLOLONA Dynastine

EDITEURS DE SAISIE DENOMBREMENT

NIRIANARIJAONA Voahary Audie Lydah
RABARISON Herilalaina Andry
RABETSIMIALONA Koly
RANDRIAMIANDRA Nafindra Nihasy
RAZAFINDRABE Tahiana Herilaza Bruce

AGENTS DE SAISIE DENOMBREMENT

ANDRIANANTENAINA Rivoherimanana Gilbert
RABENANDRASANA Andriantsoa Parfait
RAHAJANIONY HARILALA Dorothée
RAHARINIAINA Tsiory Niriana
RAJESTERA Lalatinjanahary Joée Linah
RAKOTOMAMONJY Tolojanahary Eric
RAKOTONDRAFARA Tojo Nantenaina
RANDRIANARISON Mambinintsoa Michael
RANDRIANARIVONY Andolalaina Sylvia
RAZONOZAHANA Soazaka

COLLECTE DES DONNEES (Enquête principale)

CHEFS D'EQUIPE

ANDRIAMANANJARA Bonaventure Marie José
ANDRIAMANANTSOA Nivoharivonjy
ANDRIAMANJARY Manda
ANDRIAMBAHARISON Tojo Aina
ANDRIANASOLO Tokimalala Ramarosahanina
ANDRIANJAMAMY Andry Ferdinand
MARSON Harisoa Rosine
NY AVANA Ranarifidy Jean Richard
RAFANOMEZANTSOA Nicolas
RAHARIMANANTSOA Olinirina
RAHARIMANOHISSOA Dina Sandratra
RAJAOBELINA Vololomboahangy Annick Nathalie
RAKOTONDRAZAKA Baholy Nirina
RAKOTONDRAZAKA Dina Zonandrianina
RAKOTONIAINA Alain
RANDREMBAHOLITIANA Iavosoa Nantenaina
RANDRIAMAHEFA Felana Juliana
RANDRIANASOLO Tokiniaina Lovasoa Fiononana
RANDRIANJANAHARY Miramasoandro Onitiana
RASAMISON Alex Dominique
RASOLOFONIAINA Mihajatiana Basilia
RATOVOVONIAINA Rosa Marie Annick
RATSIMBAZAFY Mialitiana Nadia
RAZAFIMAHEFA Andriaherinjaka John
RAZAFIMAHEFA Nomenjanahary Ny Diamondra
RAZAFITSOTRA Marc Justin
RAZAKAMANANTSOA Andriamorasata
SAHONDRANIRINA Judith
TAHIANJANAHARY Fiandanantsoa Kajaibe
TOIZARA Armelle

ENQUETEURS(RICES)

ANDRIAMAHAZO Mandimby Tantely Norbertine
ANDRIAMAHOLOLISOA Marinah Mamy Asbelle
ANDRIAMANANTENA Rindra Arisoa
ANDRIAMAROSOA John Mickael Lucien
ANDRIANARISON Mihaja Zo Nantenaina
ANDRIANASOLO Andriandrainy Samuelah
ANDRIANJAFY Jacques Ruddy
ANDRIANTSEHENO Hanitriniavo
ANDRIATSIFERANA Santatra Nomeny
BEMAHARESY Dina Riantsoa
BIAHARISON Mariel
CHRISTELLE Marie Thérèse
HAINGOMALALANIRINA Henintsoa
RAMAROVELO Solonirina Gina
RANAIVOARISOA Harimalala Fleurette
RANAIVOSON Andonirina
RANARIVÉLO Andriniana Herijaona
RANDRIAMANANANDRO Sitrakiniaina Diamondra
RANDRIAMANDIMBIMANANA Tojoniaina Henintsoa
RANDRIANANTENAINA Tiarivony Jocelyn Aimé
RANDRIANASOLO Fanjanirinarahisoa Roselyne
RANDRIANASOLO Heriniaina
RANDRIANASOLO Séverine Minomiasaléa
RANJATOSOA Julie Brigitte
RANJAVOLA Dimby Alexandrie Marina
RANOELISON Fara Nirina

HAINGOMANANJARA Mireille Oliva
HANDOMIANGOLA Solofosoa Nomena Harinosy
HARENAMANGALALAINTSOA Malandiniaina R

HARIJAONA Rinasoa Zakahajaina
HARIJAONA Voaraso Tatamo Zakaniaina
HARI-NAVALONA Vololoniaina Faratiana

HAZOMANGA Daniel
HERINIAINA Onesime José- Daniel
IANDRIARINJAKA Haritiana Anicette
LAIVAO Heriniaina Marie Olga
LAZARIVONDRAINNY Edson Joachim

MAHAZOTO Rosny
MAMISOA Rosalie
MANJATOMANANA Antsa Naly
MEVA Zoho Rakotoarisoa

MILIARISON Claudin Drouot
NAMBININTSOA Niritahiana
NIVOARISOA Marie Sylvie

NJAKA RAZAFINDRASATA Andrianaivo
RABARY Henintsoa Nicole
RABELAHATRA Santatriniaina Mireille Sandra

RABEZAFY Martine Erica
RAFANOMEZANTSOA Jean Richard Léon
RAFARASOA Nicole

RAFETILINY Delphine Martinah Fernand
RAFIDINARIVO Hasina Odéon
RAHANTOMIREFY Harafa

RAHARILALAO Nomenjanahary Adèle
RAHARIMBOLOLONA Fiononana
RAHARISON Miora Haingonirainy

RAHARY NIVORANTO Lalaina Romy
RAJAONARIVO HANITRA OLIVA Vololomalala
RAKOTO Rina Hariniaina

RAKOTOARISOA Fanja Clara
RAKOTOARIZAFY Lanjasoa
RAKOTOASIVELO Miora Tahiritiana

RAKOTOASIVELO Noromamonjy Nomenjanahary
RAKOTOMALALA Haingo Christiana
RAKOTOMENA Fanjatiana Mamonjisoa

RAKOTONDRAFARA Mauricia Chrystel
RAKOTONDRAINAIVO Nandoso Nandrianina
RAKOTONDRAISOA Jean Fidèle

RAKOTOZAFY Tiana Maminiaina
RAMAHANDRIMALALA Zoly Andriamiarintsoa
RAMAHERISON Toky Henitsoa

RAMAMONJISOA Lahatra Alpha

RAMAROLAHY ManohisoaHasinoro

RANOROSOA Sitrakiniaina Nadia
RASAMIMANANA Galvani
RASOAMAMPIANINA Andonavalona
RASOANAIVO Saholiariniaina Lolomboasary
Brigitte

RASOANAIVO Santatriniaina Miora Cynthia
RASOANIRINA Avotriniaina Nadia
RASOANIRINA Nambinina

RASOANORO Handoniaina Caroline
RASOARIMALALA Rovatiana Véronique
RASOARINIVO Andoniaina

RASOAZANANIVO Joella Moïse
RASOLOHERINTSOA Narindra
RASOLONIRINA Suzanne Gras

RATSIMBAZAFY MiaryTefy Zo Voninahitra
RAVANANY Jocel
RAVAONASOLOMANANJARA Rovaseheno

RAVELOSAONA Rohin-tsoa
RAVOAJANAHARY Heriniaina Jean Marius
RAVOLOLONIAINA Veromalala Angela

RAZAFIMAHASOLO Arlette
RAZAFIMANARIVO Harilalaina Voahirana Andersen
RAZAFIMARO RovasoFethicia Agathe

RAZAFINDRABE Guradeau Anthony
RAZAFINDRANAIVO Henintsoa Bodomalala
RAZAFINDRANIVO Fanjanirina Nadya

RAZAFINDRAVOLA Vonimboahirana Faliana
RAZAFINIRINA Felanarivo Tiana Mampionona
RAZAFINJANAHARY Antsaniaina Fanilo

RAZAFITSIVALAKA Elysé Maminiaina
RAZAKASOA Roger
RAZANAJATOVO Hanitriniaina

RAZANAKOLONA Rijaharivelo Onisoa
RAZANAKOTOARIVELO Lova Mbolamasoandro
RAZANAMINO Maminiaina Nadia Hyacinthe

RAZANARISOLO Volanirina
RAZANATIANA Yasmine Huda
RIANTSOA HANTA Evelyne

ROVASOARIMANANA MandavolaTsiamidy
SEHENOASPIERA Mihaja Nandrianina
TAHINASOA Voahanginirina Herminette Prisca

TANDRA Belahy Serge
TSARAVOLOLONA Dynastine
VELONKASY Prisca Samira

VERNE Joela
VOLOLONIRINA Viviane Marie Gorette
ZAFINDRAMALA ANDRIANARISOA Mbolatiana
Princy

AGENTS MESUREURS

ALISON Rila Andrianarivo Mampianandro
ANDRIAMBOLOLOMIARANA NiryToky
ANDRIAMIHAJA Sandy Fabrina
ANDRIATSARANDRO Maminiaina Emmanuel
ANDRINIINA Zo Hery Lucienne
ANDRITIANA Hiotierilala
MALAKIMANANA Fiarintsoa Miora Ninah
RABEHARIJAONA Nathanael
RABEMANANTSOA RatsimanohitraFetraMaharo
RAHARIFIDY Mendrikalfaliana
RAHARINORO Hanitra Olga
RAHELIARIVONY Tahiana Tharsile
RAHERISOAMALALA Angeline
RAKOTOARISOA Heriniaina Solo
RAKOTOARISON Onjatahiana Jean Fidèle

RAKOTOMANDIMBY Jean De Dieu
RAKOTONIRINA Haja Malala
RAKOTOVAO John Dorlys
RAMAROSON Andrianantenaina
RAMAROSON Tinasoa
RAMAROTAFIKA Tokiniaina Patrick
RANDRIAMIALIZAKA Tambatriniaina
RASOANOMENJANAHARY Clarisse Albertine
RASOLONDRAIBE Tsiritiana Safidintsoa
RATOVONASY Lantofenohanitra
RAVELOMANANTSOA Miora Nirina
RAVELOSON Rivo
RAZANAMIHAJA Romance Fenohary
TSIANENENANA Rafaliarisoa Nomenjanahary
Ruquifort
TSIRESY Edmond Clark

ASSISTANCE TECHNIQUE

UNICEF : Equipe MICS Madagascar

Ana Gabriela Guerrero Serdan
Mirana Ranarivelo
Erica Mattellone
Luke Freeman
Ndriakita Solonionjanirina
Rova Razafimahatratra
Ranto Harivelo Ramananjato
Smaila Gnegne
Mirindra Rakotomahefa
René Charles Sylva

Chef Politique Sociale et Evaluation (jusqu'en 2018)
Chef Politique Sociale et Evaluation (a.i)
Chef Politique Sociale et Evaluation (depuis 2019)
Coordinateur de Recherches
Spécialiste Recherche et Evaluation
Spécialiste WASH
Administrateur en Données et Communication
Responsable suivi, section Nutrition
Administrateur en TIC
Coordonnateur MICS

UNICEF : Bureau Régional et Siège

Attila Hancioglu
Turgay Unalan
Yadigar Coskun
Eva Quintana
David Megill
Bo Beshanski-Pedersen
Pierre Martel
Ivana Bjelic
Hounkpodote Eudes
TijanaSukilovic
Peter van Maanen

Coordonnateur Global MICS
Spécialiste Enquête Ménage
Spécialiste en Traitement de données
Coordonnatrice Régionale MICS
Expert en échantillonnage
Expert en Enquête Ménage
Expert en Enquête Ménage
Expert en Traitement de données
Expert en Traitement de données
Expert en Traitement de données
Expert en Test de Qualité de l'Eau

ESTIMATIONS DES ERREURS DE
SONDAGE

L'échantillon de personnes enquêtées dans le cadre de l'enquête MICS Madagascar 2018 n'est qu'un échantillon parmi tant d'autres qui auraient pu être choisis au sein de la même population, en utilisant le même plan de sondage et la même taille. Chacun de ces échantillons aurait donné des résultats légèrement différents de ceux de l'échantillon réellement choisi. Les erreurs de sondage sont une mesure de la variabilité entre l'ensemble des échantillons possibles. L'étendue de la variabilité n'est pas connue avec exactitude, mais une estimation statistique peut être effectuée à partir des résultats de l'enquête.

Les mesures d'erreurs de sondage ci-dessous sont présentées dans cette annexe pour chaque indicateur sélectionné :

- Erreur-type (se) : L'erreur-type équivaut à la racine carrée de la variance de l'estimation. Pour les indicateurs d'enquête qui sont des moyennes, des proportions ou des ratios, la méthode de linéarisation de la série de Taylor est utilisée pour l'estimation des erreurs types. Pour des statistiques plus complexes, telles que les taux de fécondité et de mortalité, la méthode de réplication répétée de Jackknife est utilisée pour l'estimation de l'erreur type.
- Le coefficient de variation (se/r) est le ratio de l'erreur-type sur la valeur de l'indicateur, et est une mesure de l'erreur relative d'échantillonnage.
- L'effet du plan de sondage (deff) est le ratio de la variance réelle de l'indicateur, dans le cadre de la méthode d'échantillonnage utilisée dans l'enquête, sur la variance calculée sous l'hypothèse d'un échantillonnage aléatoire simple de même taille. La racine carrée de l'effet du plan de sondage (deff) est utilisée pour démontrer l'efficacité du plan de sondage par rapport à la précision. Une valeur deff égale à 1,0 indique que le plan de sondage (la conception de l'échantillon) est aussi efficace qu'un échantillonnage aléatoire simple, tandis qu'une valeur deff supérieure à 1,0 indique une augmentation de l'erreur-type due à l'utilisation d'une conception d'échantillon plus complexe.
- Les intervalles de confiance sont calculés pour montrer l'intervalle dans lequel se situe la valeur réelle pour la population avec un niveau de confiance spécifié. Pour les résultats de MICS, des intervalles de confiance de 95 % sont utilisés, ce qui est la norme pour ce type d'enquête. Le concept d'intervalle de confiance à 95 % peut être compris de cette manière : si plusieurs échantillons répétés de taille et de conception identiques étaient pris et que l'intervalle de confiance était calculé pour chaque échantillon, 95 % de ces intervalles contiendraient la valeur réelle de l'indicateur.

Des programmes développés en CPro version 5.0 et le module Complexsamples de SPSS version 23 ont été utilisés pour le calcul des erreurs de sondage des données de MICS.

Les résultats sont présentés dans les tableaux ci-dessous. Les erreurs de sondage sont calculées pour les indicateurs ODD pour lesquels des SE peuvent être calculées, ainsi que pour plusieurs autres indicateurs MICS. Les définitions, les numérateurs et les dénominateurs de chacun de ces indicateurs sont fournis au chapitre 3. Les résultats sont présentés au niveau national (tableau SE.1), par milieux urbain et rural (tableaux SE.2 et SE.3) et pour toutes les régions (tableaux SE.4 à SE.25).

Outre les mesures d'erreur de sondage décrites ci-dessus, les tableaux incluent également des effectifs pondérés et non pondérés de dénominateurs pour chaque indicateur. Compte tenu de l'utilisation des poids normalisés, il est possible de déterminer si un domaine particulier a été sous-échantillonné ou suréchantillonné par rapport au taux moyen d'échantillonnage, en comparant les effectifs pondérés et non pondérés. Si le nombre pondéré est inférieur au nombre non pondéré, cela signifie que le domaine a été suréchantillonné.

Cependant, pour les indicateurs suivants, les effectifs non pondérés représentent le nombre de ménages de l'échantillon et les effectifs pondérés représentent la population totale vivant dans ces ménages :

- Accès à l'électricité
- Utilisation principale de carburants et de technologies propres pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage des logements
- Utilisation de services d'eau améliorée de base
- Utilisation de services d'eau potable gérés en toute sécurité
- Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon
- Utilisation des services d'assainissement de base
- Enlèvement des excréments pour traitement hors site
- Population couverte par les transferts sociaux.

Tableau SE.1 : Erreurs de sondage : Echantillon total

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), carré des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Intervalle de confiance			
							Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,369	0,010	0,026	7,225	2,688	80370	17870	0,350	0,388
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,320	0,009	0,027	5,945	2,438	17161	17161	0,303	0,338
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,421	0,012	0,028	4,255	2,063	7623	7623	0,398	0,445
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,081	0,005	0,066	6,591	2,567	17161	17161	0,070	0,091
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,119	0,008	0,068	4,813	2,194	7623	7623	0,103	0,135
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,043	0,004	0,089	6,058	2,461	17161	17161	0,035	0,050
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,074	0,006	0,082	4,045	2,011	7623	7623	0,062	0,086
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,148	0,004	0,028	2,303	1,518	17161	17161	0,140	0,156
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,387	0,008	0,021	2,121	1,456	7623	7623	0,370	0,403
Survie										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	21,049	2,301	0,072	na	na	na	na	18,015	24,082
Taux de mortalité infantile	CS.3	39,803	4,625	0,054	na	na	na	na	35,502	44,104
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	58,687	7,611	0,047	na	na	na	na	53,170	64,205
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,588	0,091	0,020	na	na	na	na	4,406	4,770
Taux de natalité des adolescents	TM.1	150,765	4,478	0,030	na	na	na	na	141,810	159,721
Prévalence contraceptive	TM.3	0,444	0,008	0,019	3,033	1,741	10865	10965	0,427	0,460
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,645	0,010	0,015	2,729	1,652	6824	6731	0,626	0,664

Tableau SE.1 : Erreurs de sondage : Echantillon total

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), carré des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Intervalle de confiance			
							Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Consultation Prénatale (4+)	TM.5b	0,506	0,010	0,020	2,064	1,437	4940	5239	0,486	0,526
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,461	0,013	0,028	3,613	1,901	4940	5239	0,435	0,488
Ratio de mortalité maternelle	TM.21	425,8095	53,2080	0,125	na	na	na	na	319,394	532,226
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement										
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanus (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,589	0,014	0,024	2,104	1,450	2625	2590	0,561	0,617
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,552	0,013	0,024	1,834	1,354	2625	2590	0,525	0,578
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,549	0,015	0,028	2,442	1,563	2625	2590	0,518	0,579
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,008	0,002	0,195	5,513	2,348	80370	17870	0,005	0,011
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,404	0,017	0,043	1,029	1,014	759	818	0,369	0,439
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,557	0,006	0,010	10,444	3,232	75397	77749	0,545	0,568
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,506	0,014	0,028	1,147	1,071	1428	1386	0,477	0,535
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,416	0,006	0,015	2,038	1,428	12437	12446	0,404	0,429
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,064	0,003	0,043	1,563	1,250	12435	12439	0,059	0,070
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,014	0,001	0,101	1,828	1,352	12435	12439	0,011	0,017
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,665	0,009	0,014	1,883	1,372	5068	5142	0,647	0,683
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,598	0,013	0,022	2,006	1,416	2560	2779	0,572	0,625
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,233	0,009	0,037	2,651	1,628	15552	6319	0,216	0,251
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,073	0,006	0,083	3,409	1,846	15552	6319	0,061	0,085

Tableau SE.1 : Erreurs de sondage : Echantillon total

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), carré des effets de plan (deff) et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur stan- dard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Intervalle de confiance				
						Effectif pondéré	Effectif non pon- déré	Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,786	0,008	0,010	4,742	2,178	12857	12857	0,770	0,801
Discipline violente	PR.2	0,860	0,004	0,005	2,624	1,620	32362	19839	0,852	0,868
Travail des enfants	PR.3	0,469	0,008	0,017	2,890	1,700	27590	11977	0,454	0,485
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,127	0,007	0,054	1,359	1,166	3158	3171	0,114	0,141
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,403	0,011	0,028	1,643	1,282	3158	3171	0,380	0,425
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,235	0,021	0,090	2,162	1,471	17161	17161	0,193	0,277
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,248	0,022	0,088	2,001	1,415	7623	7623	0,204	0,291
Sécurité (femmes)	PR.14	0,464	0,010	0,022	7,238	2,690	17161	17161	0,444	0,485
Sécurité (hommes)	PR.14	0,630	0,011	0,018	4,244	2,060	7623	7623	0,608	0,653
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,406	0,012	0,029	10,106	3,179	80370	17870	0,383	0,430
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,044	0,006	0,136	2,803	1,674	14847	3264	0,032	0,056
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,230	0,007	0,031	5,097	2,258	79434	17661	0,216	0,245
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,467	0,010	0,021	6,969	2,640	80370	17870	0,447	0,486
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,174	0,006	0,036	5,005	2,237	80370	17870	0,161	0,187
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,009	0,001	0,094	1,374	1,172	80370	17870	0,007	0,010

Tableau SE.1 : Erreurs de sondage : Echantillon total

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), carré des effets de plan (deff) et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur stan- dard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Intervalle de confiance				
						Effectif pondéré	Effectif non pon- déré	Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfants 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles	EQ.1	0,132	0,004	0,032	3,070	1,752	35118	19608	0,123	0,140
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,254	0,006	0,025	3,798	1,949	80370	17870	0,242	0,267
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,200	0,006	0,028	3,426	1,851	17161	17161	0,189	0,212
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,189	0,007	0,039	2,663	1,632	7623	7623	0,174	0,204
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	-	0,324	0,010	0,029	2,810	1,676	8658	6781	0,305	0,343
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	-	0,135	0,007	0,052	2,914	1,707	8658	6781	0,121	0,150
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)	-	0,282	0,010	0,036	2,884	1,698	6561	5650	0,262	0,302
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)	-	0,446	0,010	0,023	2,315	1,522	6561	5650	0,425	0,466
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)	-	0,284	0,009	0,032	2,353	1,534	6561	5650	0,266	0,303

na : non applicable.

Tableau SE.2 : Erreur de Sondage - Urbain

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants								
Accès à l'électricité	0,644	0,018	0,029	7,334	2,708	18591	0,607	0,681
Possession du téléphone mobile (femmes)	0,555	0,017	0,030	5,684	2,384	4546	0,521	0,589
Possession du téléphone mobile (hommes)	0,616	0,017	0,027	2,442	1,563	1891	0,583	0,650
Utilisation d'internet (femmes)	0,212	0,012	0,056	4,098	2,024	4546	0,188	0,235
Utilisation d'internet (hommes)	0,289	0,018	0,064	3,357	1,832	1891	0,252	0,326
Compétences en TIC (femmes)	0,117	0,008	0,066	2,861	1,691	4546	0,102	0,133
Compétences en TIC (hommes)	0,196	0,014	0,071	2,488	1,577	1891	0,168	0,223
Consommation du tabac (femmes)	0,115	0,008	0,066	2,808	1,676	4546	0,100	0,130
Consommation du tabac (hommes)	0,333	0,013	0,038	1,457	1,207	1891	0,307	0,358
Survie								
Taux de mortalité néonatale	17,755	2,786	0,157	na	na	na	12,183	23,326
Taux de mortalité infantile	32,027	3,968	0,124	na	na	na	24,090	39,963
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	46,248	4,618	0,100	na	na	na	37,013	55,483
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle								
Indice synthétique de fécondité (ISF)	3,424	0,116	0,034	na	na	na	3,192	3,656
Taux de natalité des adolescents	101,109	6,818	0,067	na	na	na	87,472	114,746
Prévalence contraceptive	0,459	0,013	0,029	2,105	1,451	2606	0,432	0,486

Tableau SE.2 : Erreur de Sondage - Urbain

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception								
Consultation Périnatale (4+)	0,660	0,017	0,026	1,522	1,234	990	0,626	0,694
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	0,719	0,021	0,029	2,552	1,598	990	0,677	0,761
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement								
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanus (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	0,710	0,021	0,029	1,178	1,085	513	0,669	0,752
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	0,675	0,022	0,032	1,209	1,099	513	0,632	0,718
Couverture vaccinale contre la Rougeole	0,685	0,024	0,035	1,530	1,237	513	0,637	0,733
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage								
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	0,019	0,003	0,133	1,726	1,314	18591	0,014	0,024
Population qui a dormi sous une MII	0,494	0,030	0,061	0,573	0,757	130	0,433	0,555
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois								
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,529	0,010	0,020	8,651	2,941	17080	0,508	0,550
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	0,518	0,031	0,060	1,235	1,111	301	0,456	0,581
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,377	0,012	0,032	1,725	1,313	2520	0,353	0,402
Indice de développement de la petite enfance	0,059	0,006	0,096	1,616	1,271	2518	0,047	0,070
Apprendre	0,016	0,003	0,187	1,641	1,281	2807	0,010	0,023
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	0,692	0,018	0,027	1,874	1,369	1050	0,655	0,729
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	0,763	0,024	0,031	1,876	1,370	472	0,715	0,811
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	0,394	0,019	0,047	2,289	1,513	3091	0,357	0,431
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	0,118	0,013	0,109	2,536	1,592	3091	0,092	0,144

Tableau SE.2 : Erreur de Sondage - Urbain

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (t)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Intervalle de confiance			
							Effectif pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR,1	0,897	0,010	0,011	3,172	1,781	2605	2904	0,877	0,917
Discipline violente	PR,2	0,856	0,008	0,009	2,461	1,569	6411	4685	0,840	0,872
Travail des enfants	PR,3	0,322	0,015	0,046	3,128	1,769	5748	3117	0,292	0,351
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR,4a	0,074	0,009	0,123	1,061	1,030	802	876	0,056	0,092
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR,4b	0,291	0,017	0,060	1,274	1,129	802	876	0,256	0,325
Déclaration des crimes (femmes)	PR,13	0,222	0,031	0,139	1,741	1,319	4546	4957	0,160	0,283
Déclaration des crimes (hommes)	PR,13	0,215	0,035	0,162	1,899	1,378	1891	2024	0,145	0,285
Sécurité (femmes)	PR,14	0,454	0,015	0,034	4,692	2,166	4546	4957	0,424	0,485
Sécurité (hommes)	PR,14	0,599	0,022	0,038	4,260	2,064	1891	2024	0,554	0,644
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS,2	0,689	0,019	0,028	8,653	2,942	18591	4981	0,651	0,728
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS,6	0,139	0,018	0,127	2,345	1,531	3452	904	0,103	0,174
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS,7	0,386	0,014	0,035	3,834	1,958	18411	4932	0,359	0,414
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS,8	0,655	0,014	0,021	4,267	2,066	18591	4981	0,628	0,683
Utilisation du service d'assainissement de base	WS,9	0,218	0,010	0,047	3,068	1,752	18591	4981	0,197	0,238
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS,11	0,030	0,003	0,102	1,596	1,263	18591	4981	0,024	0,036

Tableau SE.2 : Erreur de Sondage - Urbain

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (t)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Intervalle de confiance			
							Effectif pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfants 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles	EQ,1	0,135	0,007	0,056	2,339	1,529	7290	4849	0,120	0,150
Population couverte par les transferts sociaux	EQ,3	0,221	0,010	0,047	3,130	1,769	18591	4981	0,200	0,242
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ,7	0,216	0,010	0,047	2,962	1,721	4546	4957	0,196	0,236
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ,7	0,212	0,015	0,073	2,879	1,697	1891	2024	0,181	0,243
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	-	0,358	0,017	0,046	2,232	1,494	2294	1869	0,325	0,392
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	-	0,148	0,011	0,076	1,886	1,373	2294	1869	0,126	0,171
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)	-	0,345	0,021	0,061	2,864	1,692	1616	1478	0,303	0,387
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)	-	0,507	0,020	0,039	2,283	1,511	1616	1478	0,468	0,546
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)	-	0,330	0,017	0,052	1,948	1,396	1616	1478	0,296	0,365

na : non applicable.

Tableau SE.3 : Erreur de Sondage - Rural

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,286	0,039	8,035	2,835	61779	12889	0,264	0,309
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,236	0,043	6,880	2,623	12615	12204	0,216	0,256
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,357	0,042	5,424	2,329	5732	5599	0,327	0,387
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,033	0,006	12,990	3,604	12615	12204	0,022	0,045
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,063	0,009	7,950	2,820	5732	5599	0,045	0,081
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,016	0,004	15,575	3,946	12615	12204	0,007	0,024
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,033	0,007	7,451	2,730	5732	5599	0,020	0,047
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,160	0,005	2,149	1,466	12615	12204	0,150	0,169
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,404	0,024	2,248	1,499	5732	5599	0,385	0,424
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-4 ans avant l'enquête)	CS.1	21,876	1,766	0,081	na	na	na	18,343	25,409
Taux de mortalité infantile (0-4 ans avant l'enquête)	CS.3	41,725	2,497	0,060	na	na	na	36,730	46,720
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-4 ans avant l'enquête)	CS.5	61,714	3,234	0,052	na	na	na	55,246	68,183
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	5,010	0,114	0,023	na	na	na	4,783	5,237
Taux de natalité des adolescents	TM.1	168,048	5,502	0,033	na	na	na	157,043	179,052
Prévalence contraceptive	TM.3	0,439	0,010	0,023	3,289	1,813	8259	0,419	0,459

Tableau SE.3 : Erreur de Sondage - Rural

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.4	0,652	0,012	3,092	1,758	5157	4878	0,628	0,676
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,467	0,012	2,160	1,470	3950	4065	0,444	0,490
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,397	0,015	4,030	2,007	3950	4065	0,366	0,428
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,559	0,017	0,030	2,267	2112	2019	0,526	0,592
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,522	0,015	0,030	1,941	2112	2019	0,491	0,553
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,516	0,018	0,035	2,632	2112	2019	0,480	0,552
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,005	0,002	10,071	3,173	61779	12889	0,001	0,009
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,386	0,020	1,103	1,050	629	661	0,346	0,426
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,565	0,007	10,897	3,301	58318	58078	0,551	0,578
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,503	0,016	1,119	1,058	1127	1067	0,471	0,535
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,426	0,007	2,092	1,446	9917	9637	0,412	0,441
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,066	0,003	1,543	1,242	9917	9632	0,060	0,072
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,014	0,002	1,881	1,371	9917	9632	0,010	0,017
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,658	0,010	1,891	1,375	4018	3974	0,638	0,679
Apprendre									
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,561	0,015	2,043	1,429	2089	2187	0,531	0,591
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22c	0,193	0,009	2,680	1,637	12461	4727	0,175	0,212
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22f	0,061	0,007	3,765	1,940	12461	4727	0,048	0,075

Tableau SE.3 : Erreur de Sondage - Rural

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,757	0,009	0,012	4,816	2,194	10252	9953	0,738	0,776
Discipline violente	PR.2	0,861	0,005	0,005	2,635	1,623	25952	15154	0,852	0,871
Travail des enfants	PR.3	0,508	0,009	0,017	2,742	1,656	21842	8860	0,491	0,526
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,145	0,009	0,060	1,394	1,181	2356	2295	0,128	0,163
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,441	0,014	0,031	1,745	1,321	2356	2295	0,414	0,468
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,242	0,028	0,115	2,356	1,535	12615	12204	0,186	0,297
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,264	0,027	0,104	2,060	1,435	5732	5599	0,209	0,319
Sécurité (femmes)	PR.14	0,468	0,013	0,027	8,008	2,830	12615	12204	0,442	0,494
Sécurité (hommes)	PR.14	0,641	0,013	0,021	4,261	2,064	5732	5599	0,614	0,667
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,321	0,014	0,043	11,271	3,357	61779	12889	0,293	0,349
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,016	0,006	0,372	5,156	2,271	11394	2360	0,004	0,027
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,183	0,009	0,047	6,220	2,494	61022	12729	0,166	0,200
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,410	0,012	0,029	7,707	2,776	61779	12889	0,386	0,434
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,161	0,008	0,048	5,655	2,378	61779	12889	0,146	0,176
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,002	0,001	0,252	1,730	1,315	61779	12889	0,001	0,003

Tableau SE.3 : Erreur de Sondage - Rural

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la Vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,131	0,005	0,038	3,202	1,790	27827	14759	0,121	0,141
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,265	0,008	0,029	3,892	1,973	61779	12889	0,249	0,280
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,195	0,007	0,035	3,598	1,897	12615	12204	0,181	0,209
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,182	0,008	0,045	2,564	1,601	5732	5599	0,165	0,198
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,312	0,012	0,037	3,050	1,746	6364	4912	0,289	0,335
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,131	0,009	0,067	3,308	1,819	6364	4912	0,113	0,148
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,261	0,012	0,044	2,869	1,694	4946	4172	0,238	0,284
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,425	0,012	0,027	2,281	1,510	4946	4172	0,402	0,449
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,269	0,011	0,040	2,455	1,567	4946	4172	0,248	0,291
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. Une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.4 : Erreur de Sondage - Analamanga

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,714	0,040	0,055	8,461	2,909	11064	1105	0,635	0,793
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,522	0,028	0,054	3,544	1,882	2737	1094	0,466	0,579
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,642	0,040	0,063	3,260	1,806	1229	459	0,561	0,723
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,220	0,024	0,107	3,538	1,881	2737	1094	0,173	0,267
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,317	0,034	0,109	2,514	1,586	1229	459	0,248	0,386
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,143	0,018	0,124	2,786	1,669	2737	1094	0,108	0,178
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,201	0,026	0,131	1,969	1,403	1229	459	0,149	0,254
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,138	0,015	0,107	1,986	1,409	2737	1094	0,108	0,167
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,390	0,031	0,078	1,794	1,339	1229	459	0,329	0,451
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	20,774	4,577	0,220	na	na	na	na	11,619	29,929
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	29,858	6,713	0,225	na	na	na	na	16,432	43,284
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	39,430	9,665	0,245	na	na	na	na	20,100	58,759
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	3,433	0,294	0,086	na	na	na	na	2,844	4,021
Taux de natalité des adolescents	TM.1	87,299	13,802	0,158	na	na	na	na	59,695	114,904
Prévalence contraceptive	TM.3	0,479	0,034	0,072	3,192	1,787	1698	675	0,410	0,547

Tableau SE.4 : Erreur de Sondage - Analamanga

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Périnatale (4+)	TM.4	0,646	0,038	0,058	2,650	1,628	1120	431	0,571	0,722
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,649	0,034	0,053	1,211	1,101	590	234	0,580	0,718
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,737	0,037	0,050	1,627	1,275	590	234	0,664	0,811
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)										
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.3 ^a	0,809	0,041	0,050	1,121	1,059	287	105	0,728	0,891
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.6	0,754	0,030	0,040	0,514	0,717	287	105	0,693	0,814
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.10	0,776	0,061	0,079	2,231	1,494	287	105	0,654	0,898
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.18	0,043	0,010	0,238	2,797	1,673	11064	1105	0,022	0,063
Population qui a dormi sous une MII	TC.19	0,603	0,062	0,103	0,176	0,420	30	12	0,480	0,727
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,258	0,015	0,058	4,930	2,220	10345	4180	0,228	0,288
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,682	0,052	0,077	0,756	0,869	154	61	0,577	0,786
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,484	0,026	0,054	1,384	1,176	1333	507	0,431	0,536
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,050	0,010	0,205	1,105	1,051	1331	507	0,029	0,070
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,030	0,010	0,323	1,610	1,269	1331	507	0,010	0,049
Apprendre	TC.53	0,814	0,032	0,040	1,456	1,207	548	212	0,749	0,878
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)										
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,507	0,043	0,085	2,406	1,551	1882	325	0,421	0,593
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,178	0,035	0,196	2,687	1,639	1882	325	0,108	0,247

Tableau SE.4 : Erreur de Sondage - Analamanga

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,968	0,024	0,025	9,995	3,162	1403	532	0,920	1,000
Discipline violente	PR.2	0,842	0,016	0,019	1,686	1,299	3582	862	0,810	0,874
Travail des enfants	PR.3	0,328	0,039	0,119	4,261	2,064	3264	614	0,250	0,407
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,024	0,009	0,380	0,660	0,812	496	188	0,006	0,042
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,213	0,033	0,156	1,231	1,109	496	188	0,147	0,279
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,170	0,056	0,328	1,781	1,334	2737	1094	0,058	0,281
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,206	0,046	0,225	1,305	1,142	1229	459	0,114	0,299
Sécurité (femmes)	PR.14	0,441	0,049	0,111	10,561	3,250	2737	1094	0,344	0,539
Sécurité (hommes)	PR.14	0,578	0,035	0,061	2,346	1,532	1229	459	0,507	0,649
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,739	0,027	0,036	4,026	2,006	11064	1105	0,686	0,792
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,123	0,039	0,315	2,753	1,659	1979	199	0,045	0,200
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,348	0,033	0,095	5,209	2,282	10907	1084	0,282	0,414
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,811	0,033	0,040	7,717	2,778	11064	1105	0,745	0,876
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,298	0,031	0,103	4,958	2,227	11064	1105	0,236	0,359
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,037	0,004	0,118	0,594	0,770	11064	1105	0,029	0,046

Tableau SE.4 : Erreur de Sondage - Analamanga

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la Vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,112	0,016	0,141	2,281	1,510	4044	914	0,080	0,143
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,192	0,020	0,105	2,870	1,694	11064	1105	0,152	0,232
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,206	0,022	0,107	3,239	1,800	2737	1094	0,162	0,250
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,226	0,029	0,127	2,154	1,468	1229	459	0,169	0,284
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,432	0,030	0,070	1,518	1,232	1370	406	0,371	0,492
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,185	0,033	0,178	2,921	1,709	1370	406	0,119	0,251
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,445	0,037	0,084	1,771	1,331	964	313	0,370	0,520
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,564	0,029	0,051	1,046	1,023	964	313	0,506	0,621
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,384	0,036	0,093	1,687	1,299	964	313	0,312	0,455
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.5 : Erreur de Sondage - Vakinankaratra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,317	0,030	0,094	4,559	2,135	6619	1109	0,257	0,376
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,269	0,022	0,080	2,523	1,588	1379	1060	0,226	0,312
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,415	0,038	0,092	2,930	1,712	636	490	0,338	0,491
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,044	0,010	0,234	2,643	1,626	1379	1060	0,023	0,064
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,132	0,020	0,150	1,667	1,291	636	490	0,092	0,172
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,019	0,004	0,221	0,983	0,991	1379	1060	0,010	0,027
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,094	0,019	0,200	2,040	1,428	636	490	0,057	0,132
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,286	0,019	0,067	1,914	1,383	1379	1060	0,248	0,324
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,494	0,035	0,071	2,379	1,543	636	490	0,424	0,564
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	30,075	5,919	0,197	na	na	na	na	18,237	41,914
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	48,116	6,684	0,139	na	na	na	na	34,747	61,484
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	64,898	7,973	0,123	na	na	na	na	48,952	80,845
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,956	0,294	0,059	na	na	na	na	4,367	5,544
Taux de natalité des adolescents	TM.1	125,719	13,749	0,109	na	na	na	na	98,222	153,216
Prévalence contraceptive	TM.3	0,490	0,022	0,045	1,347	1,161	927	709	0,446	0,533

Tableau SE.5 : Erreur de Sondage - Vakinankaratra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Périnatale (4+)	TM.5b	0,541	0,042	0,077	2,256	1,502	424	325	0,458	0,624
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,506	0,056	0,110	4,016	2,004	424	325	0,394	0,617
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement										
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,784	0,033	0,043	0,985	0,992	208	150	0,717	0,851
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,747	0,031	0,042	0,766	0,875	208	150	0,685	0,809
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,756	0,043	0,057	1,518	1,232	208	150	0,669	0,842
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,002	0,001	0,545	0,585	0,765	6619	1109	0,000	0,004
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,279	0,055	0,198	0,518	0,720	52	35	0,169	0,390
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,180	0,023	0,125	16,535	4,066	6198	4802	0,135	0,225
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,671	0,047	0,070	0,974	0,987	139	98	0,576	0,765
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,599	0,018	0,031	0,952	0,976	952	677	0,563	0,636
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,060	0,011	0,190	1,579	1,256	956	680	0,037	0,083
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,007	0,004	0,505	1,220	1,105	956	680	0,000	0,014
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,601	0,032	0,053	1,054	1,027	356	252	0,537	0,664
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,538	0,056	0,103	1,671	1,293	175	135	0,427	0,649
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,255	0,034	0,133	2,255	1,502	1210	376	0,187	0,322
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,031	0,008	0,271	0,875	0,936	1210	376	0,014	0,048

Tableau SE.5 : Erreur de Sondage - Vakinankaratra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de la grappe (deft)	Intervalle de confiance				
						Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,927	0,015	0,016	2,268	1,506	992	707	0,898	0,957
Discipline violente	PR.2	0,857	0,015	0,018	2,070	1,439	2502	1112	0,827	0,888
Travail des enfants	PR.3	0,586	0,026	0,045	2,114	1,454	2271	736	0,534	0,639
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,067	0,018	0,275	1,012	1,006	243	188	0,030	0,104
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,314	0,030	0,094	0,758	0,871	243	188	0,255	0,373
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,248	0,062	0,251	1,302	1,141	1379	1060	0,123	0,373
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,229	0,051	0,221	0,917	0,957	636	490	0,128	0,331
Sécurité (femmes)	PR.14	0,301	0,028	0,094	4,008	2,002	1379	1060	0,244	0,357
Sécurité (hommes)	PR.14	0,572	0,045	0,078	3,978	1,995	636	490	0,483	0,661
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,467	0,035	0,075	5,506	2,346	6619	1109	0,397	0,538
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,040	0,015	0,362	1,183	1,088	1220	215	0,011	0,070
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,310	0,026	0,084	3,483	1,866	6588	1103	0,258	0,362
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,599	0,029	0,049	3,917	1,979	6619	1109	0,541	0,658
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,226	0,020	0,087	2,473	1,572	6619	1109	0,187	0,266
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,004	0,002	0,413	0,707	0,841	6619	1109	0,001	0,007

Tableau SE.5 : Erreur de Sondage - Vakinankaratra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de la grappe (deft)	Intervalle de confiance				
						Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,161	0,018	0,112	2,722	1,650	2818	1126	0,125	0,197
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,168	0,013	0,078	1,364	1,168	6619	1109	0,142	0,194
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,296	0,021	0,070	2,214	1,488	1379	1060	0,255	0,338
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,346	0,030	0,087	1,952	1,397	636	490	0,286	0,406
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,378	0,029	0,078	1,545	1,243	713	421	0,320	0,437
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,227	0,022	0,098	1,172	1,083	713	421	0,183	0,271
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,368	0,033	0,090	1,623	1,274	541	348	0,302	0,434
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,528	0,033	0,062	1,492	1,222	541	348	0,463	0,594
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,313	0,030	0,096	1,459	1,208	541	348	0,252	0,373
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.6 : Erreur de Sondage - Itasy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,242	0,045	8,412	2,900	2827	764	0,152	0,332
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,226	0,030	3,649	1,910	591	730	0,167	0,285
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,329	0,031	1,689	1,300	283	387	0,267	0,391
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,050	0,015	3,305	1,818	591	730	0,021	0,080
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,062	0,021	2,897	1,702	283	387	0,020	0,103
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,026	0,013	4,675	2,162	591	730	0,001	0,052
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,032	0,012	1,677	1,295	283	387	0,009	0,056
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,217	0,018	1,461	1,209	591	730	0,180	0,254
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,347	0,025	1,048	1,024	283	387	0,297	0,396
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	20,201	5,109	0,253	na	na	na	9,982	30,420
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	37,177	7,381	0,199	na	na	na	22,415	51,938
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	49,530	8,320	0,168	na	na	na	32,889	66,170
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,467	0,300	0,067	na	na	na	3,867	5,067
Taux de natalité des adolescents	TM.1	115,248	16,431	0,143	na	na	na	82,386	148,110
Prévalence contraceptive	TM.3	0,553	0,035	0,063	2,480	410	507	0,483	0,623

Tableau SE.6 : Erreur de Sondage - Itasy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.4	0,726	0,023	0,989	0,995	293	366	0,680	0,772
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,386	0,037	1,155	1,075	164	203	0,312	0,459
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement									
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TM.9	0,561	0,056	2,537	1,593	164	203	0,449	0,672
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.3 ^a	0,817	0,060	2,270	1,507	87	96	0,697	0,936
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.6	0,818	0,061	2,377	1,542	87	96	0,696	0,940
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.10	0,704	0,062	1,734	1,317	87	96	0,581	0,827
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.18	0,000	0,000	0,131	0,361	2827	764	0,000	0,001
Population qui a dormi sous une MII	TC.19	0,287	0,067	0,391	0,625	17	19	0,154	0,420
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,447	0,038	19,159	4,377	2703	3271	0,370	0,523
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,393	0,028	0,186	0,432	48	57	0,337	0,449
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,450	0,033	2,109	1,452	416	473	0,384	0,517
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,060	0,014	1,521	1,233	412	468	0,033	0,087
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,010	0,005	0,949	0,974	412	468	0,001	0,019
Apprendre	TC.53	0,715	0,043	1,694	1,301	166	186	0,628	0,801
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,735	0,039	0,632	0,795	68	82	0,657	0,813
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,358	0,036	1,690	1,300	595	297	0,285	0,430
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,078	0,015	0,876	0,936	595	297	0,049	0,107

Tableau SE.6 : Erreur de Sondage - Itasy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation											
	Enregistrement des naissances	PR.1	0,960	0,021	0,022	5,621	2,371	421	479	0,918	1,000
	Discipline violente	PR.2	0,924	0,012	0,013	1,594	1,262	1113	782	0,900	0,948
	Travail des enfants	PR.3	0,487	0,023	0,047	1,050	1,025	948	498	0,441	0,533
	Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,063	0,024	0,376	1,143	1,069	101	122	0,016	0,110
	Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,340	0,031	0,093	0,533	0,730	101	122	0,277	0,402
	Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,274	0,078	0,285	0,755	0,869	591	730	0,118	0,431
	Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,068	0,055	0,817	0,963	0,981	283	387	0,000	0,178
	Sécurité (femmes)	PR.14	0,547	0,036	0,066	3,797	1,949	591	730	0,475	0,619
	Sécurité (hommes)	PR.14	0,705	0,062	0,089	7,223	2,688	283	387	0,580	0,830
Vivre dans un environnement sûr et propre											
	Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,548	0,046	0,085	6,642	2,577	2827	764	0,455	0,641
	Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,055	0,022	0,406	1,355	1,164	512	141	0,010	0,100
	Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,399	0,035	0,087	3,802	1,950	2815	760	0,330	0,468
	Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,886	0,033	0,037	8,305	2,882	2827	764	0,820	0,953
	Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,397	0,040	0,100	4,992	2,234	2827	764	0,318	0,476
	Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,002	0,002	1,002	1,813	1,347	2827	764	0,000	0,007

Tableau SE.6 : Erreur de Sondage - Itasy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie											
	Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,084	0,020	0,238	3,994	1,998	1189	774	0,044	0,124
	Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,198	0,027	0,135	3,446	1,856	2827	764	0,145	0,252
	Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,192	0,023	0,119	2,457	1,568	591	730	0,146	0,237
	Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,173	0,049	0,284	6,498	2,549	283	387	0,075	0,271
Violence à l'égard des femmes et des filles											
	A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,363	0,036	0,100	1,612	1,269	290	285	0,290	0,435
	A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,204	0,026	0,126	1,152	1,073	290	285	0,152	0,255
	N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,403	0,031	0,077	0,967	0,983	235	244	0,341	0,465
	N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,516	0,038	0,073	1,389	1,179	235	244	0,440	0,591
	N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,364	0,035	0,097	1,300	1,140	235	244	0,294	0,434
	na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.7 : Erreur de Sondage - Bongolava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,300	0,024	0,081	2,087	1,445	2267	747	0,251	0,348
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,202	0,015	0,077	1,144	1,070	452	773	0,171	0,232
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,335	0,035	0,105	2,246	1,499	232	407	0,265	0,405
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,027	0,009	0,321	2,202	1,484	452	773	0,010	0,044
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,030	0,010	0,320	1,281	1,132	232	407	0,011	0,049
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,009	0,004	0,468	1,474	1,214	452	773	0,001	0,017
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,034	0,013	0,392	2,205	1,485	232	407	0,007	0,061
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,185	0,020	0,106	1,973	1,405	452	773	0,146	0,225
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,275	0,032	0,115	2,048	1,431	232	407	0,212	0,339
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	24,313	4,380	0,180	na	na	na	na	15,554	33,073
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	47,016	3,775	0,080	na	na	na	na	39,466	54,566
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	57,601	4,808	0,083	na	na	na	na	47,986	67,216
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,960	0,320	0,065	na	na	na	na	4,320	5,601
Taux de natalité des adolescents	TM.1	195,142	21,772	0,112	na	na	na	na	151,598	238,686
Prévalence contraceptive	TM.3	0,535	0,026	0,048	1,558	1,248	344	578	0,483	0,587

Tableau SE.7 : Erreur de Sondage - Bongolava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Périnatale (4+)	TM.4	0,694	0,027	0,040	1,388	1,178	238	391	0,639	0,749
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,466	0,037	0,079	1,331	1,154	148	247	0,392	0,539
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,452	0,065	0,144	4,227	2,056	148	247	0,322	0,583
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)										
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,682	0,056	0,082	1,764	1,328	80	122	0,569	0,794
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,616	0,056	0,091	1,623	1,274	80	122	0,503	0,728
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,001	0,001	1,014	0,824	0,908	2267	747	0,000	0,003
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,073	0,007	0,095	0,018	0,134	17	26	0,059	0,087
Population qui a dormi sous une MII										
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,661	0,022	0,033	7,664	2,768	2158	3516	0,616	0,705
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,516	0,085	0,165	1,658	1,288	42	58	0,346	0,686
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,521	0,023	0,044	1,269	1,127	396	596	0,475	0,567
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,071	0,012	0,164	1,227	1,108	396	597	0,048	0,094
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,028	0,007	0,246	1,017	1,008	396	597	0,014	0,041
Apprendre	TC.53	0,505	0,030	0,060	0,945	0,972	165	257	0,444	0,565
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)										
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.2	0,648	0,071	0,109	2,684	1,638	76	124	0,507	0,789
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,293	0,050	0,169	3,107	1,763	450	262	0,194	0,393
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,041	0,013	0,318	1,131	1,063	450	262	0,015	0,067

Tableau SE.7 : Erreur de Sondage - Bongolava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,886	0,018	0,020	1,962	1,401	404	609	0,850	0,922
Discipline violente	PR.2	0,928	0,009	0,009	0,987	0,993	938	878	0,911	0,946
Travail des enfants	PR.3	0,401	0,035	0,087	2,518	1,587	783	502	0,331	0,470
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,099	0,020	0,205	0,814	0,902	103	176	0,059	0,140
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,454	0,029	0,064	0,605	0,778	103	176	0,396	0,513
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,289	0,048	0,165	0,496	0,704	452	773	0,194	0,385
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,115	0,041	0,357	1,062	1,031	232	407	0,033	0,197
Sécurité (femmes)	PR.14	0,155	0,018	0,117	1,933	1,390	452	773	0,119	0,191
Sécurité (hommes)	PR.14	0,278	0,044	0,160	3,990	1,998	232	407	0,189	0,367
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,514	0,046	0,089	6,280	2,506	2267	747	0,422	0,606
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,014	0,011	0,741	1,101	1,049	417	140	0,000	0,035
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,155	0,022	0,140	2,660	1,631	2262	745	0,112	0,198
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,754	0,048	0,063	9,177	3,029	2267	747	0,659	0,850
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,218	0,028	0,127	3,363	1,834	2267	747	0,163	0,273
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000	1,013	0,236	0,485	2267	747	0,000	0,001

Tableau SE.7 : Erreur de Sondage - Bongolava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,317	0,027	0,084	2,838	1,685	1021	865	0,263	0,370
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,174	0,025	0,145	3,315	1,821	2267	747	0,124	0,225
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,231	0,018	0,079	1,456	1,207	452	773	0,194	0,267
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,147	0,028	0,187	2,449	1,565	232	407	0,092	0,202
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,364	0,024	0,066	0,783	0,885	230	313	0,316	0,412
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,208	0,032	0,152	1,887	1,374	230	313	0,145	0,271
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,377	0,037	0,098	1,615	1,271	197	281	0,303	0,451
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,545	0,036	0,066	1,455	1,206	197	281	0,473	0,617
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,273	0,028	0,103	1,118	1,057	197	281	0,217	0,330
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. Une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.8 : Erreur de Sondage - Haute Matsiatra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,165	0,249	11,287	3,360	4351	922	0,082	0,247
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,281	0,142	8,142	2,853	947	1034	0,201	0,361
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,349	0,089	2,046	1,430	401	488	0,287	0,410
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,058	0,420	11,178	3,343	947	1034	0,009	0,106
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,063	0,426	5,933	2,436	401	488	0,009	0,116
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,029	0,569	10,112	3,180	947	1034	0,000	0,063
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,039	0,474	4,396	2,097	401	488	0,002	0,075
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,241	0,069	1,550	1,245	947	1034	0,208	0,274
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,489	0,064	1,908	1,381	401	488	0,426	0,551
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	21,159	0,218	na	na	na	na	11,921	30,397
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	40,329	0,136	na	na	na	na	29,386	51,271
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	58,509	0,126	na	na	na	na	43,807	73,211
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,563	0,077	na	na	na	na	3,862	5,263
Taux de natalité des adolescents	TM.1	109,603	0,138	na	na	na	na	79,424	139,783
Prévalence contraceptive	TM.3	0,639	0,023	1,367	1,169	541	595	0,593	0,685

Tableau SE.8 : Erreur de Sondage - Haute Matsiatra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.5b	0,579	0,039	1,717	1,310	251	272	0,501	0,658
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,336	0,083	8,311	2,883	251	272	0,170	0,501
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement									
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,706	0,104	3,808	1,951	152	149	0,560	0,852
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,665	0,097	2,789	1,670	152	149	0,536	0,795
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,608	0,108	2,693	1,641	152	149	0,476	0,740
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,002	0,972	1,682	1,297	4351	922	0,000	0,006
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,408	0,175	0,802	0,895	41	39	0,265	0,551
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,388	0,047	6,135	2,477	4093	4461	0,352	0,424
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,638	0,119	1,473	1,214	59	60	0,486	0,790
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,535	0,046	1,548	1,244	618	627	0,485	0,585
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,051	0,205	1,409	1,187	616	624	0,030	0,072
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,014	0,407	1,444	1,202	616	624	0,003	0,025
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,747	0,022	0,648	0,805	238	247	0,702	0,791
Apprendre									
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,697	0,059	1,946	1,395	111	121	0,580	0,814
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,254	0,098	1,317	1,147	994	402	0,204	0,304
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,054	0,237	1,293	1,137	994	402	0,029	0,080

Tableau SE.8 : Erreur de Sondage - Haute Matsiatra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,928	0,022	0,023	4,524	2,127	636	647	0,885	0,972
Discipline violente	PR.2	0,813	0,018	0,023	2,357	1,535	1774	1064	0,777	0,850
Travail des enfants	PR.3	0,651	0,023	0,035	1,580	1,257	1619	696	0,606	0,697
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,068	0,018	0,262	0,922	0,960	174	184	0,033	0,104
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,365	0,047	0,128	1,726	1,314	174	184	0,272	0,459
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,087	0,037	0,427	1,204	1,097	947	1034	0,013	0,162
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,181	0,096	0,533	1,175	1,084	401	488	0,000	0,373
Sécurité (femmes)	PR.14	0,429	0,026	0,060	2,784	1,668	947	1034	0,378	0,481
Sécurité (hommes)	PR.14	0,721	0,055	0,077	7,408	2,722	401	488	0,611	0,832
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,379	0,045	0,118	7,825	2,797	4351	922	0,290	0,469
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,048	0,020	0,424	1,334	1,155	711	148	0,007	0,089
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,161	0,023	0,143	3,505	1,872	4248	899	0,115	0,206
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,293	0,038	0,128	6,290	2,508	4351	922	0,218	0,369
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,080	0,009	0,117	1,096	1,047	4351	922	0,061	0,098
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000	1,006	0,264	0,514	4351	922	0,000	0,001

Tableau SE.8 : Erreur de Sondage - Haute Matsiatra

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la Vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,083	0,010	0,121	1,409	1,187	1975	1067	0,063	0,103
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,369	0,025	0,067	2,386	1,545	4351	922	0,320	0,418
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,082	0,008	0,098	0,890	0,944	947	1034	0,066	0,098
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,084	0,018	0,218	2,117	1,455	401	488	0,047	0,120
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,345	0,033	0,096	1,819	1,349	477	375	0,279	0,411
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,059	0,013	0,219	1,126	1,061	477	375	0,033	0,085
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,296	0,033	0,113	1,509	1,228	318	284	0,229	0,363
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,495	0,031	0,062	1,062	1,030	318	284	0,434	0,557
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,308	0,026	0,086	0,928	0,963	318	284	0,255	0,360
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.9 : Erreur de Sondage - Amoron'i Mania

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Intervalle de confiance			
						Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,206	0,135	3,106	1,762	2654	662	0,150	0,261
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,263	0,144	4,718	2,172	535	638	0,187	0,339
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,361	0,116	2,089	1,445	231	278	0,277	0,444
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,039	0,234	1,409	1,187	535	638	0,021	0,057
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,080	0,415	4,111	2,028	231	278	0,014	0,145
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,016	0,388	1,540	1,241	535	638	0,004	0,028
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,035	0,799	6,435	2,537	231	278	0,000	0,091
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,239	0,108	2,311	1,520	535	638	0,187	0,290
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,345	0,134	2,615	1,617	231	278	0,252	0,437
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	17,764	0,297	na	na	na	na	7,219	28,308
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	35,044	0,232	na	na	na	na	18,783	51,304
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	44,342	0,198	na	na	na	na	26,798	61,886
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	5,226	0,082	na	na	na	na	4,363	6,088
Taux de natalité des adolescents	TM.1	144,475	0,121	na	na	na	na	109,571	179,378
Prévalence contraceptive	TM.3	0,468	0,023	0,842	0,918	331	394	0,422	0,514

Tableau SE.9 : Erreur de Sondage - Amoron'i Mania

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Intervalle de confiance			
						Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.4	0,624	0,037	1,476	1,215	220	259	0,551	0,698
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,553	0,042	1,385	1,177	166	198	0,470	0,637
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,428	0,051	2,092	1,446	166	198	0,326	0,530
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)									
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.3 ^a	0,717	0,047	1,150	1,072	96	105	0,622	0,812
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.6	0,532	0,107	1,364	1,168	96	105	0,418	0,646
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.10	0,643	0,099	1,817	1,348	96	105	0,516	0,770
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.18	0,001	1,007	0,942	0,971	2654	662	0,000	0,004
Population qui a dormi sous une MII	TC.19	0,453	0,000	0,000	0,000	4	5	0,453	0,453
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,379	0,030	11,840	3,441	2484	3053	0,318	0,439
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,632	0,073	1,134	1,065	45	51	0,487	0,777
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,546	0,023	1,040	1,020	429	482	0,500	0,593
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,061	0,204	1,299	1,140	430	482	0,036	0,085
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,022	0,238	0,614	0,783	430	482	0,012	0,033
Apprendre	TC.53	0,634	0,042	1,498	1,224	177	198	0,550	0,718
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)									
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.2	0,585	0,081	2,596	1,611	81	96	0,422	0,748
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,237	0,043	2,405	1,551	494	233	0,151	0,324
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,056	0,021	2,001	1,415	494	233	0,013	0,098

Tableau SE.9 : Erreur de Sondage - Amoron'i Mania

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Intervalle de confiance			
							Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,948	0,018	0,019	3,372	1,836	444	497	0,912	0,985
Discipline violente	PR.2	0,824	0,025	0,030	3,293	1,815	1120	768	0,774	0,874
Travail des enfants	PR.3	0,535	0,023	0,042	0,945	0,972	924	458	0,490	0,580
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,047	0,021	0,456	1,207	1,098	100	119	0,004	0,090
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,315	0,041	0,130	0,911	0,954	100	119	0,233	0,396
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,103	0,049	0,476	1,096	1,047	535	638	0,005	0,202
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,368	0,133	0,361	1,019	1,010	231	278	0,102	0,634
Sécurité (femmes)	PR.14	0,452	0,045	0,100	5,280	2,298	535	638	0,362	0,543
Sécurité (hommes)	PR.14	0,533	0,064	0,120	4,540	2,131	231	278	0,405	0,660
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,274	0,043	0,155	6,009	2,451	2654	662	0,189	0,359
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,010	0,010	0,973	1,118	1,058	504	119	0,000	0,029
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,152	0,022	0,144	2,441	1,562	2631	655	0,108	0,196
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,560	0,052	0,093	7,299	2,702	2654	662	0,456	0,664
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,246	0,032	0,131	3,717	1,928	2654	662	0,181	0,310
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000				2654	662	0,000	0,000

Tableau SE.9 : Erreur de Sondage - Amoron'i Mania

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Intervalle de confiance			
							Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,076	0,017	0,222	3,048	1,746	1184	750	0,042	0,110
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,340	0,027	0,079	2,118	1,455	2654	662	0,286	0,393
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,272	0,032	0,117	3,261	1,806	535	638	0,208	0,336
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,152	0,021	0,141	0,985	0,993	231	278	0,109	0,195
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,259	0,036	0,140	1,650	1,285	266	241	0,186	0,332
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,117	0,020	0,168	0,896	0,947	266	241	0,078	0,156
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,237	0,037	0,158	1,491	1,221	191	193	0,162	0,312
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,380	0,042	0,110	1,427	1,194	191	193	0,297	0,464
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,293	0,036	0,122	1,196	1,094	191	193	0,221	0,365
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.10 : Erreur de Sondage - Vatovavy Fitovinany

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)		Intervalle de confiance		
					Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,189	0,025	4,755	2,181	4454	1128	0,138	0,240
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,154	0,023	4,507	2,123	892	1130	0,108	0,200
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,198	0,028	2,446	1,564	401	494	0,142	0,254
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,042	0,013	5,089	2,256	892	1130	0,015	0,068
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,059	0,014	1,792	1,339	401	494	0,031	0,088
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,018	0,007	3,379	1,838	892	1130	0,003	0,032
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,037	0,010	1,508	1,228	401	494	0,016	0,057
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,221	0,023	3,446	1,856	892	1130	0,175	0,267
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,501	0,021	0,897	0,947	401	494	0,458	0,543
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	25,266	4,251	na	na	na	na	16,765	33,768
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	45,048	5,963	0,132	na	na	na	33,122	56,973
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	84,627	11,430	0,135	na	na	na	61,767	107,487
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	5,005	0,327	na	na	na	na	4,351	5,660
Taux de natalité des adolescents	TM.1	167,080	16,705	0,100	na	na	na	133,670	200,489
Prévalence contraceptive	TM.3	0,435	0,034	0,078	1,786	553	684	0,367	0,502
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,619	0,039	0,063	2,946	367	459	0,541	0,697

Tableau SE.10 : Erreur de Sondage - Vatovavy Fitovinany

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)		Intervalle de confiance		
					Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Consultation Périnatale (4+)									
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,461	0,030	1,215	1,102	270	346	0,402	0,520
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,250	0,028	1,416	1,190	270	346	0,194	0,305
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)									
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.3 ^a	0,519	0,058	2,627	1,621	157	193	0,402	0,636
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.6	0,507	0,058	2,569	1,603	157	193	0,392	0,623
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.10	0,560	0,051	2,034	1,426	157	193	0,457	0,662
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.18	0,000	0,000	na	na	4454	1128	0,000	0,000
Population qui a dormi sous une MII	TC.19	0,428	0,057	1,321	1,149	81	99	0,313	0,543
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,816	0,016	8,837	2,973	4296	5339	0,784	0,847
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,529	0,044	0,575	0,758	65	74	0,440	0,617
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,440	0,024	2,091	1,446	759	900	0,392	0,488
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,127	0,017	2,258	1,503	759	899	0,094	0,160
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,006	0,003	1,338	1,157	759	899	0,000	0,011
Apprendre	TC.53	0,590	0,031	1,572	1,254	331	389	0,528	0,653
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,466	0,038	1,109	1,053	151	195	0,390	0,541
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22c	0,086	0,015	1,162	1,078	887	435	0,057	0,115
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22f	0,030	0,012	2,027	1,424	887	435	0,007	0,053

Tableau SE.10 : Erreur de Sondage - Vatovavy Fitovinany

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)		Intervalle de confiance		
					Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation									
Enregistrement des naissances	PR.1	0,809	0,020	2,453	1,566	775	916	0,768	0,849
Discipline violente	PR.2	0,891	0,011	1,780	1,334	1996	1462	0,869	0,913
Travail des enfants	PR.3	0,508	0,028	2,598	1,612	1623	839	0,453	0,564
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,146	0,033	1,602	1,266	153	189	0,081	0,211
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,473	0,049	1,785	1,336	153	189	0,376	0,571
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,322	0,057	0,886	0,941	892	1130	0,208	0,435
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,181	0,085	1,266	1,125	401	494	0,012	0,350
Sécurité (femmes)	PR.14	0,569	0,030	4,179	2,044	892	1130	0,509	0,629
Sécurité (hommes)	PR.14	0,723	0,065	10,504	3,241	401	494	0,592	0,853
Vivre dans un environnement sûr et propre									
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,239	0,038	9,128	3,021	4454	1128	0,162	0,316
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,023	0,013	1,690	1,300	841	218	0,000	0,050
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,057	0,008	1,423	1,193	4415	1118	0,041	0,074
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,428	0,057	1,321	1,149	81	99	0,313	0,543
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,209	0,019	2,378	1,542	4454	1128	0,172	0,247
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,101	0,019	4,456	2,111	4454	1128	0,063	0,139

Tableau SE.10 : Erreur de Sondage - Vatovavy Fitovinany

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)		Intervalle de confiance		
					Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la Vie	EQ.1	0,003	0,002	1,669	1,292	4454	1128	0,000	0,007
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,094	0,010	1,655	1,286	2113	1416	0,074	0,114
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,370	0,019	1,838	1,356	4454	1128	0,331	0,409
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,232	0,024	3,627	1,905	892	1130	0,184	0,280
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,222	0,027	2,152	1,467	401	494	0,167	0,277
Violence à l'égard des femmes et des filles									
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans									
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,181	0,022	1,397	1,182	464	448	0,138	0,224
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,085	0,015	1,372	1,171	464	448	0,054	0,116
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,178	0,025	1,604	1,266	363	374	0,128	0,228
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,415	0,034	1,793	1,339	363	374	0,346	0,483
na : non applicable									

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.11 : Erreur de Sondage - Ihorombe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,249	0,054	0,219	11,196	3,346	1137	707	0,140	0,358
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,288	0,046	0,158	6,663	2,581	231	658	0,197	0,379
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,415	0,048	0,116	2,759	1,661	103	289	0,319	0,511
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,026	0,013	0,497	4,272	2,067	231	658	0,000	0,051
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,100	0,047	0,465	6,921	2,631	103	289	0,007	0,193
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,021	0,010	0,482	3,313	1,820	231	658	0,001	0,042
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,045	0,022	0,493	3,294	1,815	103	289	0,001	0,089
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,138	0,021	0,154	2,505	1,583	231	658	0,095	0,180
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,589	0,034	0,058	1,380	1,175	103	289	0,521	0,657
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	21,734	5,528	0,254	na	na	na	na	10,678	32,790
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	39,324	6,840	0,174	na	na	na	na	25,644	53,003
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	57,908	10,503	0,181	na	na	na	na	36,901	78,915
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,931	0,395	0,080	na	na	na	na	4,141	5,720
Taux de natalité des adolescents	TM.1	169,377	23,598	0,139	na	na	na	na	122,180	216,573
Prévalence contraceptive	TM.3	0,376	0,026	0,068	1,241	1,114	154	448	0,325	0,427

Tableau SE.11 : Erreur de Sondage - Ihorombe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,644	0,037	0,057	1,380	1,175	84	233	0,570	0,718
Consultation Périnatale (4+)	TM.5b	0,372	0,042	0,114	1,593	1,262	69	208	0,287	0,457
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,219	0,035	0,162	1,515	1,231	69	208	0,148	0,290
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement										
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,365	0,069	0,188	2,126	1,458	39	106	0,228	0,502
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,323	0,063	0,195	1,914	1,383	39	106	0,197	0,449
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,449	0,064	0,143	1,747	1,322	39	106	0,321	0,577
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,004	0,003	0,718	1,542	1,242	1137	707	0,000	0,010
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,371	0,058	0,156	0,546	0,739	16	39	0,255	0,487
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,468	0,036	0,076	15,580	3,947	1057	3031	0,396	0,539
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,489	0,075	0,153	1,163	1,078	21	53	0,339	0,638
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,305	0,025	0,081	1,506	1,227	192	525	0,256	0,355
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,067	0,016	0,240	2,170	1,473	191	524	0,035	0,100
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,018	0,009	0,495	2,318	1,523	191	524	0,000	0,035
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,732	0,037	0,051	1,590	1,261	83	226	0,657	0,806
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,519	0,072	0,139	2,386	1,545	38	115	0,374	0,663
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,107	0,026	0,246	1,736	1,318	221	242	0,054	0,159
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,005	0,004	0,851	0,826	0,909	221	242	0,000	0,013

Tableau SE.11 : Erreur de Sondage - Ihorombe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,717	0,037	0,052	3,656	1,912	199	545	0,643	0,791
Discipline violente	PR.2	0,720	0,032	0,044	4,185	2,046	488	832	0,656	0,784
Travail des enfants	PR.3	0,559	0,038	0,069	2,841	1,685	410	479	0,482	0,635
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,282	0,047	0,166	1,069	1,034	35	100	0,189	0,376
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,506	0,059	0,118	1,401	1,184	35	100	0,387	0,625
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,041	0,027	0,656	0,635	0,797	231	658	0,000	0,096
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,481	0,115	0,239	1,512	1,230	103	289	0,251	0,711
Sécurité (femmes)	PR.14	0,371	0,033	0,089	3,068	1,751	231	658	0,305	0,437
Sécurité (hommes)	PR.14	0,358	0,041	0,114	2,072	1,439	103	289	0,277	0,440
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,244	0,046	0,190	8,181	2,860	1137	707	0,151	0,336
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,003	0,003	0,972	0,345	0,587	201	136	0,000	0,008
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,078	0,018	0,229	3,115	1,765	1135	704	0,042	0,113
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,100	0,035	0,355	9,820	3,134	1137	707	0,029	0,170
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,035	0,013	0,381	3,747	1,936	1137	707	0,008	0,062
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000				1137	707	0,000	0,000

Tableau SE.11 : Erreur de Sondage - Ihorombe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la Vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,135	0,014	0,102	1,333	1,154	530	814	0,107	0,163
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,274	0,030	0,108	3,105	1,762	1137	707	0,215	0,333
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,224	0,023	0,105	2,072	1,439	231	658	0,177	0,271
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,174	0,022	0,125	0,947	0,973	103	289	0,130	0,217
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,222	0,034	0,151	1,756	1,325	114	270	0,155	0,289
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,140	0,019	0,134	0,793	0,891	114	270	0,103	0,178
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,219	0,036	0,164	1,775	1,332	92	237	0,147	0,291
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,396	0,043	0,108	1,790	1,338	92	237	0,311	0,481
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,245	0,033	0,133	1,358	1,165	92	237	0,180	0,310
na : non applicable										

^a Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. Une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.12 : Erreur de Sondage - Atsimo Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,129	0,032	0,246	8,366	2,896	3511	932	0,066	0,193
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,079	0,027	0,336	10,033	3,167	649	1035	0,026	0,132
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,174	0,048	0,275	7,202	2,684	293	454	0,078	0,269
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,029	0,017	0,583	10,478	3,237	649	1035	0,000	0,063
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,023	0,014	0,614	4,103	2,026	293	454	0,000	0,052
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,008	0,006	0,769	5,062	2,250	649	1035	0,000	0,021
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,007	0,004	0,631	1,267	1,126	293	454	0,000	0,016
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,155	0,018	0,118	2,656	1,630	649	1035	0,118	0,192
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,334	0,031	0,092	1,911	1,383	293	454	0,273	0,396
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	30,964	5,805	0,187	na	na	na	na	19,353	42,574
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	55,913	7,363	0,132	na	na	na	na	41,187	70,639
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	88,070	9,704	0,110	na	na	na	na	68,661	107,479
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	6,377	0,344	0,054	na	na	na	na	5,690	7,064
Taux de natalité des adolescents	TM.1	191,585	18,726	0,098	na	na	na	na	154,133	229,037
Prévalence contraceptive	TM.3	0,180	0,019	0,107	1,577	1,256	387	629	0,141	0,218

Tableau SE.12 : Erreur de Sondage - Atsimo Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Prénatale (4+)	TM.4	0,327	0,034	0,105	1,538	1,240	186	290	0,259	0,396
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,404	0,031	0,076	1,598	1,264	258	405	0,343	0,466
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,207	0,035	0,168	2,965	1,722	258	405	0,138	0,277
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)										
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.3 ^a	0,401	0,062	0,155	3,111	1,764	132	195	0,277	0,525
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.6	0,379	0,066	0,174	3,592	1,895	132	195	0,247	0,511
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.10	0,355	0,054	0,152	2,448	1,565	132	195	0,247	0,462
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.18	0,001	0,001	0,999	1,391	1,179	3511	932	0,000	0,004
Population qui a dormi sous une MII	TC.19	0,431	0,073	0,169	1,902	1,379	62	89	0,285	0,576
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,797	0,011	0,014	4,273	2,067	3415	5428	0,774	0,819
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,495	0,058	0,117	1,513	1,230	73	114	0,379	0,611
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,204	0,020	0,098	2,326	1,525	627	944	0,164	0,244
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,031	0,006	0,196	1,137	1,066	626	942	0,019	0,043
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,024	0,004	0,185	0,797	0,893	626	942	0,015	0,033
Apprendre	TC.53	0,689	0,025	0,037	1,231	1,110	271	408	0,638	0,740
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,483	0,034	0,071	1,019	1,010	135	220	0,415	0,551
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22c	0,114	0,038	0,334	5,897	2,428	767	411	0,038	0,191
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22f	0,042	0,024	0,569	5,853	2,419	767	411	0,000	0,090

Tableau SE.12 : Erreur de Sondage - Atsimo Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,568	0,024	0,042	2,305	1,518	666	1004	0,521	0,616
Discipline violente	PR.2	0,750	0,012	0,016	1,154	1,074	1614	1430	0,725	0,774
Travail des enfants	PR.3	0,553	0,037	0,067	4,303	2,074	1317	766	0,478	0,628
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,253	0,042	0,165	2,005	1,416	136	219	0,170	0,336
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,597	0,032	0,053	0,915	0,957	136	219	0,534	0,661
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,305	0,114	0,375	0,919	0,959	649	1035	0,076	0,533
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,160	0,118	0,738	1,207	1,099	293	454	0,000	0,396
Sécurité (femmes)	PR.14	0,741	0,034	0,046	6,230	2,496	649	1035	0,673	0,809
Sécurité (hommes)	PR.14	0,815	0,031	0,038	2,897	1,702	293	454	0,753	0,877
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,107	0,026	0,248	6,847	2,617	3511	932	0,054	0,160
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	na	na	na	631	177	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,042	0,006	0,142	0,811	0,901	3448	919	0,030	0,054
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,230	0,032	0,139	5,403	2,324	3511	932	0,166	0,295
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,138	0,022	0,162	3,907	1,977	3511	932	0,093	0,183
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,001	0,001	0,999	0,869	0,932	3511	932	0,000	0,003

Tableau SE.12 : Erreur de Sondage - Atsimo Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la Vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,129	0,012	0,095	1,834	1,354	1713	1367	0,105	0,154
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,360	0,028	0,078	3,143	1,773	3511	932	0,304	0,415
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,102	0,011	0,105	1,287	1,134	649	1035	0,080	0,123
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,053	0,015	0,281	1,987	1,410	293	454	0,023	0,082
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,136	0,023	0,170	1,787	1,337	323	394	0,089	0,182
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,125	0,020	0,159	1,425	1,194	323	394	0,085	0,165
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,190	0,024	0,124	1,205	1,098	246	332	0,143	0,238
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,398	0,034	0,086	1,601	1,265	246	332	0,330	0,466
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,277	0,032	0,114	1,658	1,287	246	332	0,214	0,340
na: non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.13 : Erreur de Sondage - Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,502	0,029	0,057	2,849	1,688	4585	856	0,444	0,560
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,331	0,034	0,102	3,847	1,961	1052	755	0,264	0,398
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,325	0,039	0,119	2,177	1,475	474	320	0,248	0,402
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,099	0,015	0,150	1,865	1,366	1052	755	0,069	0,129
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,087	0,014	0,158	0,764	0,874	474	320	0,060	0,115
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,055	0,010	0,179	1,412	1,188	1052	755	0,035	0,075
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,048	0,014	0,294	1,380	1,175	474	320	0,020	0,076
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,067	0,012	0,187	1,881	1,372	1052	755	0,042	0,092
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,215	0,028	0,130	1,484	1,218	474	320	0,159	0,271
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	6,806	2,767	0,407	na	na	na	na	1,272	12,341
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	26,254	6,243	0,238	na	na	na	na	13,768	38,740
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	42,283	9,167	0,217	na	na	na	na	23,949	60,616
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	3,858	0,290	0,075	na	na	na	na	3,278	4,439
Taux de natalité des adolescents	TM.1	136,475	17,313	0,127	na	na	na	na	101,848	171,102
Prévalence contraceptive	TM.3	0,535	0,034	0,063	2,118	1,455	637	468	0,468	0,602

Tableau SE.13 : Erreur de Sondage - Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Prénatale (4+)	TM.4	0,696	0,028	0,040	1,134	1,065	437	316	0,641	0,752
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,573	0,043	0,075	1,466	1,211	257	193	0,487	0,660
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,545	0,062	0,114	2,982	1,727	257	193	0,421	0,669
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)										
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.3 ^a	0,626	0,058	0,093	1,535	1,239	148	106	0,509	0,743
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.6	0,587	0,059	0,100	1,509	1,228	148	106	0,469	0,705
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.10	0,520	0,065	0,125	1,769	1,330	148	106	0,390	0,650
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.18	0,009	0,005	0,550	2,354	1,534	4585	856	0,000	0,019
Population qui a dormi sous une MII	TC.19	0,489	0,091	0,186	0,494	0,703	23	16	0,307	0,670
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,736	0,026	0,036	11,974	3,460	4276	3343	0,684	0,789
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,712	0,058	0,081	0,888	0,942	76	56	0,596	0,827
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,461	0,023	0,051	1,044	1,022	651	479	0,414	0,507
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,050	0,009	0,180	0,818	0,904	655	482	0,032	0,068
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,017	0,006	0,345	1,007	1,004	655	482	0,005	0,029
Apprendre	TC.53	0,603	0,042	0,070	1,413	1,189	255	191	0,518	0,687
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)										
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.2	0,724	0,034	0,047	0,583	0,763	136	103	0,657	0,792
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22c	0,358	0,043	0,119	2,035	1,426	712	257	0,272	0,443
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{èmes} classes)	LN.22f	0,096	0,027	0,281	2,159	1,469	712	257	0,042	0,150

Tableau SE.13 : Erreur de Sondage - Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,881	0,015	0,017	1,018	1,009	668	489	0,851	0,910
Discipline violente	PR.2	0,868	0,018	0,021	2,229	1,493	1638	805	0,832	0,903
Travail des enfants	PR.3	0,411	0,029	0,070	1,779	1,334	1458	522	0,353	0,468
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,115	0,025	0,221	0,846	0,920	194	134	0,064	0,166
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,365	0,043	0,118	1,070	1,034	194	134	0,279	0,452
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,121	0,056	0,460	1,048	1,024	1052	755	0,010	0,233
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,280	0,110	0,394	1,176	1,085	474	320	0,060	0,501
Sécurité (femmes)	PR.14	0,419	0,032	0,076	3,126	1,768	1052	755	0,356	0,483
Sécurité (hommes)	PR.14	0,686	0,045	0,065	2,993	1,730	474	320	0,596	0,776
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,440	0,066	0,151	15,305	3,912	4585	856	0,307	0,573
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,130	0,029	0,226	1,205	1,098	809	159	0,072	0,189
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,245	0,022	0,089	2,159	1,469	4548	849	0,201	0,288
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,551	0,037	0,067	4,777	2,186	4585	856	0,477	0,626
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,249	0,025	0,099	2,767	1,663	4585	856	0,200	0,298
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,015	0,005	0,316	1,293	1,137	4585	856	0,006	0,024

Tableau SE.13 : Erreur de Sondage - Atsinanana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,123	0,014	0,113	1,451	1,205	1852	814	0,095	0,151
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,198	0,022	0,113	2,682	1,638	4585	856	0,153	0,243
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,194	0,017	0,089	1,446	1,203	1052	755	0,159	0,228
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,095	0,025	0,264	2,347	1,532	474	320	0,045	0,146
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,358	0,036	0,100	1,723	1,313	528	307	0,286	0,430
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,118	0,017	0,143	0,842	0,918	528	307	0,084	0,152
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,277	0,037	0,133	1,668	1,291	394	249	0,203	0,350
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,417	0,045	0,108	2,083	1,443	394	249	0,327	0,508
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,253	0,032	0,127	1,353	1,163	394	249	0,189	0,317
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. Une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.14 : Erreur de Sondage - Analanjirofo

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,671	0,032	0,047	2,988	1,729	3197	659	0,608	0,735
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,412	0,043	0,104	4,577	2,139	759	610	0,327	0,498
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,402	0,048	0,119	2,364	1,538	325	249	0,307	0,498
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,052	0,021	0,401	5,391	2,322	759	610	0,010	0,094
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,092	0,033	0,356	3,174	1,782	325	249	0,026	0,157
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,036	0,016	0,429	4,205	2,051	759	610	0,005	0,067
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,067	0,028	0,414	3,065	1,751	325	249	0,011	0,123
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,032	0,009	0,277	1,559	1,249	759	610	0,014	0,050
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,358	0,037	0,103	1,476	1,215	325	249	0,284	0,432
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	22,857	7,192	0,315	na	na	na	na	8,473	37,241
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	45,051	9,097	0,202	na	na	na	na	26,856	63,245
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	63,845	10,428	0,163	na	na	na	na	42,989	84,702
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,323	0,493	0,114	na	na	na	na	3,336	5,310
Taux de natalité des adolescents	TM.1	139,844	18,753	0,134	na	na	na	na	102,338	177,350
Prévalence contraceptive	TM.3	0,486	0,025	0,051	1,011	1,005	516	412	0,437	0,536

Tableau SE.14 : Erreur de Sondage - Analanjirofo

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
TM.4	0,671	0,033	0,049	1,263	1,124	326	262	0,605	0,736
Consultation Prénatale (4+)									
TM.5b	0,585	0,059	0,101	2,206	1,485	193	154	0,467	0,704
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié									
TM.9	0,493	0,070	0,142	3,007	1,734	193	154	0,352	0,633
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement									
TC.3 ^a	0,735	0,077	0,105	2,066	1,437	97	69	0,581	0,889
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)									
TC.6	0,711	0,075	0,106	1,859	1,364	97	69	0,561	0,861
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)									
TC.10	0,608	0,070	0,116	1,413	1,189	97	69	0,468	0,749
Couverture vaccinale contre la Rougeole									
TC.18	0,002	0,001	0,524	0,417	0,646	3197	659	0,000	0,005
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage									
TC.19	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	14	9	0,160	0,160
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)									
TC.22	0,657	0,024	0,037	6,326	2,515	3012	2387	0,608	0,706
Population qui a dormi sous une MII									
TC.32	0,508	0,063	0,125	0,657	0,811	59	42	0,381	0,634
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois									
TC.45a	0,311	0,022	0,071	0,760	0,872	463	333	0,267	0,355
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)									
TC.46a	0,070	0,013	0,182	0,828	0,910	464	333	0,044	0,095
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)									
TC.47a	0,024	0,010	0,425	1,487	1,219	464	333	0,004	0,045
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)									
TC.53	0,653	0,063	0,096	1,925	1,387	155	112	0,528	0,778
Indice de développement de la petite enfance									
Apprendre									
LN.2	0,775	0,048	0,062	0,956	0,978	90	73	0,679	0,872
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)									
LN.22c	0,223	0,051	0,230	2,843	1,686	541	189	0,120	0,325
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)									
LN.22f	0,063	0,031	0,495	3,108	1,763	541	189	0,001	0,126
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)									

Tableau SE.14 : Erreur de Sondage - Analanjirofo

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,693	0,069	0,099	7,568	2,751	474	341	0,555	0,830
Discipline violente	PR.2	0,833	0,020	0,024	1,611	1,269	1146	550	0,793	0,874
Travail des enfants	PR.3	0,289	0,031	0,108	1,809	1,345	1013	384	0,226	0,351
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,096	0,034	0,356	1,329	1,153	126	100	0,028	0,164
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,443	0,060	0,136	1,462	1,209	126	100	0,322	0,564
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,230	0,098	0,428	1,480	1,216	759	610	0,033	0,427
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,181	0,096	0,528	0,916	0,957	325	249	0,000	0,372
Sécurité (femmes)	PR.14	0,586	0,042	0,072	4,507	2,123	759	610	0,501	0,670
Sécurité (hommes)	PR.14	0,756	0,066	0,087	5,776	2,403	325	249	0,625	0,887
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,397	0,076	0,191	15,866	3,983	3197	659	0,245	0,549
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,010	0,010	1,004	1,208	1,099	592	124	0,000	0,029
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,452	0,039	0,087	4,044	2,011	3148	648	0,374	0,531
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,709	0,025	0,035	1,964	1,401	3197	659	0,660	0,759
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,278	0,019	0,067	1,149	1,072	3197	659	0,241	0,316
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,004	0,004	0,965	2,597	1,612	3197	659	0,000	0,012

Tableau SE.14 : Erreur de Sondage - Analanjirofo

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,138	0,019	0,140	1,806	1,344	1278	575	0,099	0,176
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,186	0,036	0,191	5,478	2,340	3197	659	0,115	0,257
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,246	0,026	0,104	2,163	1,471	759	610	0,195	0,297
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,076	0,023	0,302	1,868	1,367	325	249	0,030	0,122
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,349	0,038	0,109	1,576	1,256	385	248	0,273	0,425
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,164	0,028	0,172	1,434	1,198	385	248	0,107	0,220
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,240	0,042	0,176	2,051	1,432	319	210	0,156	0,325
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,425	0,049	0,115	2,046	1,430	319	210	0,327	0,523
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,226	0,031	0,137	1,138	1,067	319	210	0,164	0,288
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.15 : Erreur de Sondage - Alaotra Mangoro

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,474	0,039	0,082	4,562	3959	745	0,396	0,553
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,292	0,032	0,111	3,815	873	757	0,227	0,356
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,395	0,038	0,095	2,227	408	379	0,320	0,470
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,057	0,017	0,303	4,159	873	757	0,022	0,091
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,094	0,021	0,225	1,987	408	379	0,052	0,137
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,021	0,008	0,384	2,394	873	757	0,005	0,037
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,042	0,013	0,316	1,672	408	379	0,016	0,069
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,173	0,018	0,104	1,724	873	757	0,137	0,209
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,365	0,038	0,104	2,329	408	379	0,289	0,441
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	23,711	5,756	0,243	na	na	na	12,198	35,223
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	38,371	8,313	0,217	na	na	na	21,745	54,998
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	53,017	10,853	0,205	na	na	na	31,312	74,722
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,427	0,237	0,054	na	na	na	3,952	4,902
Taux de natalité des adolescents	TM.1	140,539	16,201	0,115	na	na	na	108,138	172,941
Prévalence contraceptive	TM.3	0,526	0,031	0,058	1,851	568	495	0,465	0,587

Tableau SE.15 : Erreur de Sondage - Alaotra Mangoro

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.5b	0,533	0,042	0,080	1,586	250	220	0,448	0,618
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,550	0,066	0,119	3,821	250	220	0,419	0,682
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement									
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,643	0,066	0,103	1,820	123	96	0,511	0,776
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,625	0,059	0,095	1,413	123	96	0,506	0,743
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,588	0,058	0,098	1,304	123	96	0,473	0,703
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,001	0,001	0,997	0,726	3959	745	0,000	0,003
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,590	0,011	0,019	0,005	13	10	0,567	0,613
Population qui a dormi sous une MII									
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,575	0,024	0,042	7,657	3733	3174	0,526	0,623
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,601	0,058	0,096	0,724	61	53	0,486	0,717
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,469	0,034	0,073	2,229	585	479	0,400	0,537
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,057	0,011	0,185	0,994	582	477	0,036	0,079
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,015	0,006	0,410	1,208	582	477	0,003	0,027
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,530	0,060	0,113	2,550	214	178	0,411	0,650
Apprendre									
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,640	0,038	0,060	0,625	111	100	0,564	0,716
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,414	0,033	0,080	1,360	812	299	0,347	0,480
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,149	0,024	0,161	1,362	812	299	0,101	0,198

Tableau SE.15 : Erreur de Sondage - Alaotra Mangoro

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation									
Enregistrement des naissances	PR.1	0,905	0,025	0,028	3,593	1,896	488	0,854	0,955
Discipline violente	PR.2	0,914	0,013	0,014	1,576	1,255	788	0,888	0,939
Travail des enfants	PR.3	0,450	0,029	0,065	1,806	1,344	526	0,391	0,508
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,056	0,026	0,467	1,623	1,274	141	0,004	0,109
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,340	0,042	0,124	0,991	0,996	141	0,256	0,424
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,193	0,069	0,359	0,702	0,838	757	0,054	0,332
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,378	0,170	0,449	2,619	1,618	379	0,038	0,718
Sécurité (femmes)	PR.14	0,218	0,016	0,072	1,107	1,052	757	0,187	0,250
Sécurité (hommes)	PR.14	0,402	0,050	0,125	3,964	1,991	408	0,302	0,502
Vivre dans un environnement sûr et propre									
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,426	0,051	0,119	7,864	2,804	3959	0,324	0,528
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,013	0,009	0,714	0,890	0,943	773	0,000	0,031
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,261	0,030	0,116	3,562	1,887	3959	0,200	0,322
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,467	0,046	0,099	6,433	2,536	3959	0,374	0,560
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,170	0,022	0,128	2,484	1,576	745	0,126	0,213
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000	na	na	na	745	0,000	0,000

Tableau SE.15 : Erreur de Sondage - Alaotra Mangoro

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la vie									
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,192	0,016	0,082	1,264	1,124	1651	0,161	0,223
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,129	0,015	0,118	1,528	1,236	3959	0,099	0,160
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,223	0,023	0,105	2,400	1,549	757	0,176	0,269
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,130	0,022	0,166	1,557	1,248	408	0,086	0,173
Violence à l'égard des femmes et des filles									
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,376	0,038	0,101	1,832	1,354	452	0,300	0,452
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,115	0,022	0,192	1,432	1,197	452	0,071	0,159
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,388	0,040	0,104	1,606	1,267	315	0,307	0,469
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,529	0,036	0,067	1,190	1,091	315	0,458	0,600
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,388	0,042	0,109	1,745	1,321	315	0,304	0,473
na : non applicable									

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.16 : Erreur de Sondage - Boeny

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,342	0,034	0,098	3,345	1,829	2483	669	0,275	0,409
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,390	0,033	0,084	2,818	1,679	559	618	0,325	0,456
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,459	0,042	0,091	1,709	1,307	229	246	0,376	0,542
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,065	0,017	0,258	2,843	1,686	559	618	0,031	0,098
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,144	0,024	0,168	1,160	1,077	229	246	0,096	0,192
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,035	0,009	0,268	1,616	1,271	559	618	0,016	0,054
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,074	0,028	0,375	2,734	1,654	229	246	0,018	0,129
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,067	0,012	0,172	1,314	1,146	559	618	0,044	0,090
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,462	0,033	0,071	1,074	1,036	229	246	0,396	0,528
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	15,444	4,911	0,318	na	na	na	na	5,622	25,265
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	41,850	8,793	0,210	na	na	na	na	24,264	59,435
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	63,455	12,249	0,193	na	na	na	na	38,957	87,953
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	3,930	0,364	0,093	na	na	na	na	3,201	4,659
Taux de natalité des adolescents	TM.1	134,356	19,618	0,146	na	na	na	na	95,121	173,591
Prévalence contraceptive	TM.3	0,375	0,035	0,093	1,949	1,396	345	380	0,306	0,444

Tableau SE.16 : Erreur de Sondage - Boeny

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,668	0,033	0,050	1,067	1,033	194	213	0,601	0,734
Consultation Prénatale (4+)	TM.5b	0,478	0,056	0,117	1,862	1,365	133	150	0,366	0,590
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,464	0,075	0,161	3,361	1,833	133	150	0,315	0,614
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement										
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,352	0,046	0,131	0,643	0,802	60	70	0,260	0,444
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,372	0,052	0,140	0,802	0,895	60	70	0,267	0,476
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,315	0,048	0,153	0,744	0,862	60	70	0,219	0,412
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,004	0,002	0,627	0,934	0,966	2483	669	0,000	0,008
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,589	0,159	0,270	2,083	1,443	20	21	0,271	0,907
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,740	0,023	0,031	7,185	2,680	2302	2650	0,694	0,786
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,523	0,092	0,176	1,394	1,181	49	42	0,339	0,707
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,344	0,029	0,084	1,476	1,215	370	396	0,286	0,402
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,089	0,016	0,179	1,230	1,109	367	393	0,057	0,121
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,013	0,006	0,456	1,051	1,025	367	393	0,001	0,024
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,704	0,054	0,077	2,629	1,621	169	188	0,596	0,812
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,403	0,074	0,185	2,441	1,563	95	107	0,254	0,552
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,205	0,040	0,196	1,895	1,377	396	193	0,124	0,285
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,064	0,022	0,338	1,494	1,222	396	193	0,021	0,107

Tableau SE.16 : Erreur de Sondage - Boeny

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,744	0,031	0,041	2,018	1,421	378	406	0,682	0,805
Discipline violente	PR.2	0,877	0,022	0,025	2,960	1,720	928	650	0,833	0,922
Travail des enfants	PR.3	0,303	0,032	0,104	1,932	1,390	822	410	0,239	0,366
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,098	0,019	0,198	0,522	0,723	118	124	0,059	0,136
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,394	0,043	0,109	0,941	0,970	118	124	0,308	0,479
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,258	0,118	0,457	1,141	1,068	559	618	0,022	0,494
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,154	0,111	0,716	1,227	1,108	229	246	0,000	0,375
Sécurité (femmes)	PR.14	0,393	0,058	0,148	8,716	2,952	559	618	0,277	0,509
Sécurité (hommes)	PR.14	0,342	0,050	0,147	2,748	1,658	229	246	0,242	0,442
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,408	0,046	0,114	5,970	2,443	2483	669	0,315	0,501
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,072	0,021	0,294	0,824	0,908	501	123	0,030	0,115
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,293	0,027	0,092	2,311	1,520	2467	665	0,239	0,346
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,285	0,039	0,137	4,984	2,233	2483	669	0,207	0,363
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,100	0,011	0,110	0,898	0,948	2483	669	0,078	0,122
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,029	0,007	0,255	1,273	1,128	2483	669	0,014	0,043

Tableau SE.16 : Erreur de Sondage - Boeny

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la Vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,072	0,018	0,245	3,131	1,769	1062	672	0,037	0,107
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,071	0,018	0,248	3,153	1,776	2483	669	0,036	0,107
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,100	0,015	0,148	1,504	1,226	559	618	0,071	0,130
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,160	0,055	0,342	5,463	2,337	229	246	0,051	0,269
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,286	0,038	0,133	1,677	1,295	280	237	0,210	0,363
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,102	0,030	0,295	2,336	1,528	280	237	0,042	0,162
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,243	0,037	0,150	1,438	1,199	215	199	0,170	0,316
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,429	0,048	0,111	1,834	1,354	215	199	0,334	0,525
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,239	0,040	0,167	1,728	1,315	215	199	0,159	0,319
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.17 : Erreur de Sondage - Sofia

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)		Intervalle de confiance			
					Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se		
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,498	0,022	0,044	1,593	1,262	4638	828	0,454	0,542
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,389	0,029	0,074	2,642	1,626	963	755	0,331	0,447
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,542	0,039	0,071	2,061	1,436	424	346	0,464	0,619
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,065	0,013	0,194	1,981	1,407	963	755	0,040	0,091
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,052	0,014	0,275	1,429	1,196	424	346	0,023	0,081
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,022	0,007	0,335	1,863	1,365	963	755	0,007	0,036
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,037	0,007	0,202	0,536	0,732	424	346	0,022	0,051
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,051	0,009	0,172	1,207	1,099	963	755	0,034	0,069
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,344	0,027	0,078	1,098	1,048	424	346	0,291	0,398
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	20,274	6,631	0,327	na	na	na	na	7,013	33,536
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	39,887	9,239	0,232	na	na	na	na	21,409	58,365
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	50,843	10,021	0,197	na	na	na	na	30,801	70,884
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	3,936	0,266	0,068	na	na	na	na	3,404	4,469
Taux de natalité des adolescents	TM.1	173,608	20,041	0,115	na	na	na	na	133,527	213,689
Prévalence contraceptive	TM.3	0,389	0,021	0,055	0,879	0,938	593	461	0,347	0,432

Tableau SE.17 : Erreur de Sondage - Sofia

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)		Intervalle de confiance			
					Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se		
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Périnatale (4+)	TM.4	0,609	0,034	0,056	1,405	1,185	371	290	0,541	0,677
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,377	0,040	0,107	1,338	1,157	242	194	0,297	0,458
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,380	0,045	0,120	1,687	1,299	242	194	0,289	0,470
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.3 ^a	0,511	0,046	0,091	0,754	0,868	119	89	0,418	0,603
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.6	0,492	0,045	0,092	0,722	0,850	119	89	0,402	0,583
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,466	0,047	0,100	0,771	0,878	119	89	0,373	0,560
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,000	0,000	0,988	0,351	0,593	4638	828	0,000	0,001
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,533	0,075	0,141	0,904	0,951	56	41	0,383	0,683
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,664	0,024	0,037	9,036	3,006	4313	3370	0,615	0,713
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,526	0,056	0,107	0,776	0,881	95	62	0,413	0,638
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,290	0,021	0,073	0,999	1,000	656	466	0,247	0,332
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,046	0,008	0,174	0,679	0,824	657	467	0,030	0,062
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,011	0,006	0,564	1,682	1,297	657	467	0,000	0,024
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,688	0,035	0,051	1,135	1,066	277	199	0,617	0,758
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,763	0,053	0,069	1,756	1,325	147	114	0,657	0,869
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,152	0,029	0,188	1,977	1,406	999	313	0,095	0,209
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,153	0,036	0,236	3,129	1,769	999	313	0,081	0,225

Tableau SE.17 : Erreur de Sondage - Sofia

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,654	0,027	0,041	1,554	1,247	679	485	0,600	0,708
Discipline violente	PR.2	0,828	0,022	0,026	2,845	1,687	1949	847	0,784	0,872
Travail des enfants	PR.3	0,451	0,031	0,068	2,165	1,471	1707	563	0,389	0,513
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,247	0,053	0,217	1,954	1,398	156	128	0,140	0,354
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,538	0,034	0,063	0,595	0,771	156	128	0,470	0,606
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,480	0,130	0,271	1,776	1,333	963	755	0,219	0,740
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,461	0,093	0,201	0,516	0,718	424	346	0,276	0,646
Sécurité (femmes)	PR.14	0,708	0,029	0,041	3,104	1,762	963	755	0,649	0,766
Sécurité (hommes)	PR.14	0,801	0,031	0,038	2,020	1,421	424	346	0,740	0,862
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,299	0,043	0,144	7,338	2,709	4638	828	0,212	0,385
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	0,000	na	na	919	161	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,157	0,023	0,148	3,345	1,829	4619	824	0,110	0,203
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,552	0,044	0,079	6,396	2,529	4638	828	0,465	0,640
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,179	0,027	0,148	3,958	1,989	4638	828	0,126	0,232
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000	1,014	0,110	0,331	4638	828	0,000	0,000

Tableau SE.17 : Erreur de Sondage - Sofia

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,092	0,013	0,136	1,616	1,271	2121	859	0,067	0,117
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,268	0,025	0,092	2,581	1,607	4638	828	0,218	0,317
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,188	0,022	0,117	2,406	1,551	963	755	0,144	0,232
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,231	0,021	0,090	0,847	0,920	424	346	0,190	0,273
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,422	0,046	0,108	2,503	1,582	492	295	0,331	0,513
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,130	0,026	0,198	1,720	1,311	492	295	0,078	0,181
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,261	0,034	0,131	1,524	1,234	391	254	0,193	0,329
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,533	0,042	0,079	1,817	1,348	391	254	0,448	0,618
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,313	0,042	0,134	2,083	1,443	391	254	0,229	0,397
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.18 : Erreur de Sondage - Betsiboka

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,351	0,044	5,891	2,427	1236	698	0,263	0,439
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,243	0,049	9,305	3,050	260	707	0,145	0,342
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,431	0,034	1,550	1,245	117	329	0,363	0,499
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,030	0,017	7,160	2,676	260	707	0,000	0,064
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,064	0,031	5,414	2,327	117	329	0,001	0,126
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,013	0,008	4,044	2,011	260	707	0,000	0,029
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,046	0,026	5,065	2,250	117	329	0,000	0,098
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,157	0,021	2,351	1,533	260	707	0,115	0,199
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,518	0,031	1,225	1,107	117	329	0,457	0,579
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	30,308	6,020	0,199	na	na	na	18,267	42,349
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	63,048	9,464	0,150	na	na	na	44,121	81,975
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	87,249	11,555	0,132	na	na	na	64,139	110,359
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,976	0,339	0,068	na	na	na	4,298	5,653
Taux de natalité des adolescents	TM.1	202,885	17,161	0,085	na	na	na	168,562	237,207
Prévalence contraceptive	TM.3	0,409	0,022	0,055	1,024	1,012	178	0,364	0,454

Tableau SE.18 : Erreur de Sondage - Betsiboka

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.5b	0,434	0,030	0,069	0,920	91	253	0,374	0,494
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,509	0,047	0,093	2,275	1,508	91	0,414	0,604
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement									
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,548	0,042	0,077	0,849	0,922	48	0,464	0,632
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,499	0,039	0,079	0,742	0,861	48	0,420	0,578
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,545	0,057	0,105	1,568	1,252	48	0,431	0,660
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,000	0,000	na	na	na	1236	0,000	0,000
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,536	0,053	0,098	0,703	0,839	24	0,430	0,641
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,702	0,020	0,029	5,849	2,418	1104	0,662	0,742
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,467	0,058	0,125	0,836	0,914	25	0,350	0,584
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,337	0,028	0,084	2,017	1,420	222	0,281	0,393
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,112	0,018	0,160	1,810	1,345	221	0,076	0,147
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,000	0,000	na	na	na	221	0,000	0,000
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,683	0,031	0,046	1,058	1,029	91	0,620	0,745
Apprendre									
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,509	0,075	0,148	2,577	1,605	41	0,359	0,660
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,178	0,031	0,175	1,703	1,305	229	0,116	0,240
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,079	0,024	0,303	2,016	1,420	229	0,031	0,127

Tableau SE.18 : Erreur de Sondage - Betsiboka

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,693	0,031	0,045	2,625	1,620	228	583	0,631	0,755
Discipline violente	PR.2	0,904	0,013	0,014	1,585	1,259	499	841	0,879	0,930
Travail des enfants	PR.3	0,541	0,037	0,069	2,718	1,649	419	490	0,467	0,616
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,172	0,039	0,228	1,378	1,174	47	129	0,094	0,250
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,508	0,056	0,111	1,619	1,272	47	129	0,395	0,620
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,648	0,080	0,123	1,185	1,088	260	707	0,488	0,807
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,421	0,089	0,212	0,839	0,916	117	329	0,242	0,599
Sécurité (femmes)	PR.14	0,320	0,038	0,119	4,753	2,180	260	707	0,244	0,397
Sécurité (hommes)	PR.14	0,475	0,033	0,070	1,447	1,203	117	329	0,409	0,541
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de services d'eau améliorée de base	WS.2	0,318	0,069	0,216	15,124	3,889	1236	698	0,180	0,455
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	na	na	na	222	132	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,200	0,023	0,114	2,271	1,507	1235	697	0,154	0,245
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,246	0,053	0,214	10,376	3,221	1236	698	0,141	0,351
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,079	0,020	0,252	3,788	1,946	1236	698	0,039	0,119
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000	na	na	na	1236	698	0,000	0,000

Tableau SE.18 : Erreur de Sondage - Betsiboka

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,122	0,013	0,103	1,211	1,101	548	823	0,097	0,147
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,194	0,026	0,135	3,069	1,752	1236	698	0,142	0,247
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,121	0,014	0,113	1,251	1,119	260	707	0,094	0,149
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,227	0,021	0,094	0,861	0,928	117	329	0,184	0,270
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,253	0,031	0,124	1,474	1,214	130	282	0,190	0,316
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,153	0,021	0,138	0,967	0,984	130	282	0,110	0,195
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,252	0,036	0,141	1,678	1,295	102	250	0,181	0,323
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,530	0,044	0,083	1,945	1,395	102	250	0,442	0,618
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,374	0,038	0,103	1,563	1,250	102	250	0,297	0,450
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.19 : Erreur de Sondage - Melaky

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,217	0,113	1,955	1,398	889	554	0,168	0,266
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,230	0,136	2,634	1,623	171	480	0,167	0,292
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,414	0,089	1,116	1,056	78	199	0,340	0,488
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,006	0,419	0,475	0,689	171	480	0,001	0,010
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,027	0,371	0,750	0,866	78	199	0,007	0,047
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,005	0,162	0,065	0,254	171	480	0,003	0,007
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,017	0,489	0,843	0,918	78	199	0,000	0,035
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,100	0,159	1,351	1,162	171	480	0,068	0,132
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,426	0,081	0,967	0,983	78	199	0,357	0,495
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	12,565	4,988	0,397	na	na	na	2,588	22,542
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	30,322	9,329	0,308	na	na	na	11,664	48,980
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	44,202	11,652	0,264	na	na	na	20,898	67,506
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	5,692	0,396	0,070	na	na	na	4,899	6,484
Taux de natalité des adolescents	TM.1	219,907	16,984	0,077	na	na	na	185,939	253,875
Prévalence contraceptive	TM.3	0,430	0,038	0,088	1,915	119	329	0,354	0,505

Tableau SE.19 : Erreur de Sondage - Melaky

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.5b	0,439	0,089	1,027	1,014	61	167	0,361	0,517
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,291	0,058	2,713	1,647	61	167	0,175	0,407
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement									
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,622	0,058	1,102	1,050	31	78	0,506	0,738
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,617	0,053	0,924	0,961	31	78	0,510	0,723
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,619	0,058	1,110	1,053	31	78	0,503	0,736
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage									
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.18	0,002	0,986	0,986	0,993	889	554	0,000	0,005
Population qui a dormi sous une MII	TC.19	0,480	0,108	1,898	1,378	18	42	0,265	0,695
Alitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,851	0,012	2,869	1,694	813	2374	0,826	0,876
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,311	0,078	1,321	1,149	18	48	0,156	0,466
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,256	0,119	2,018	1,421	158	415	0,195	0,317
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,061	0,168	0,761	0,872	158	415	0,041	0,082
Indice de développement de la petite enfance	TC.47a	0,019	0,512	2,056	1,434	158	415	0,000	0,038
Apprendre	TC.53	0,739	0,046	1,700	1,304	59	158	0,647	0,830
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,436	0,060	1,427	1,194	32	98	0,316	0,557
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,125	0,041	2,828	1,682	160	183	0,043	0,207
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,015	0,009	0,950	0,975	160	183	0,000	0,033

Tableau SE.19 : Erreur de Sondage - Melaky

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation									
Enregistrement des naissances	PR.1	0,653	0,055	5,713	2,390	164	429	0,543	0,763
Discipline violente	PR.2	0,857	0,016	1,361	1,167	398	648	0,825	0,889
Travail des enfants	PR.3	0,493	0,028	1,139	1,067	323	376	0,438	0,548
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,155	0,042	1,044	1,022	28	78	0,070	0,239
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,539	0,054	0,909	0,953	28	78	0,430	0,647
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,616	0,149	1,581	1,257	171	480	0,317	0,915
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,516	0,205	0,397	2,441	1,563	78	199	0,106
Sécurité (femmes)	PR.14	0,319	0,040	3,558	1,886	171	480	0,239	0,400
Sécurité (hommes)	PR.14	0,285	0,045	1,941	1,393	78	199	0,196	0,375
Vivre dans un environnement sûr et propre									
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,197	0,054	10,117	3,181	889	554	0,090	0,305
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,022	0,013	0,581	0,731	164	98	0,000	0,047
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,094	0,011	0,748	0,865	883	551	0,072	0,115
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,265	0,071	14,187	3,766	889	554	0,123	0,406
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,041	0,017	3,900	1,975	889	554	0,008	0,074
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,002	0,002	0,794	0,843	889	554	0,000	0,006

Tableau SE.19 : Erreur de Sondage - Melaky

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la vie									
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,052	0,007	0,681	0,825	422	638	0,037	0,066
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,170	0,014	0,776	0,881	889	554	0,142	0,198
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,090	0,021	2,562	1,601	171	480	0,048	0,132
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,132	0,026	1,198	1,094	78	199	0,079	0,184
Violence à l'égard des femmes et des filles									
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,157	0,028	1,199	1,095	85	208	0,102	0,213
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,097	0,027	1,776	1,333	85	208	0,042	0,151
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,126	0,028	1,311	1,145	75	184	0,070	0,182
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,274	0,041	1,519	1,233	75	184	0,193	0,356
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,209	0,040	1,782	1,335	75	184	0,129	0,290
na : non applicable									

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.20 : Erreur de Sondage - Atsimo Andrefana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'ef- fet du grappe (deff)	Intervalle de confiance			
						Effectif pondéré	Effectif non pon- déré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,116	0,021	4,948	2,224	6099	1109	0,073	0,159
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,174	0,027	4,952	2,225	1169	976	0,120	0,229
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,284	0,032	2,255	1,502	482	446	0,220	0,349
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,030	0,007	1,607	1,268	1169	976	0,016	0,043
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,053	0,014	1,756	1,325	482	446	0,025	0,081
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,005	0,001	0,249	0,528	1169	976	0,002	0,007
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,044	0,010	1,012	1,006	482	446	0,025	0,064
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,108	0,014	1,951	1,397	1169	976	0,080	0,135
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,411	0,035	2,277	1,509	482	446	0,341	0,482
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	15,486	4,443	0,287	na	na	na	6,600	24,372
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	46,923	6,220	0,133	na	na	na	34,484	59,363
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	76,360	11,209	0,147	na	na	na	53,943	98,777
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	5,903	0,373	0,063	na	na	na	5,158	6,649
Taux de natalité des adolescents	TM.1	220,385	15,424	0,070	na	na	na	189,537	251,234
Prévalence contraceptive	TM.3	0,306	0,039	0,127	4,634	769	651	0,228	0,384

Tableau SE.20 : Erreur de Sondage - Atsimo Andrefana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'ef- fet du grappe (deff)	Intervalle de confiance			
						Effectif pondéré	Effectif non pon- déré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contracep- tion									
Consultation Prénatale (4+)	TM.5b	0,502	0,039	2,285	1,512	445	373	0,424	0,581
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,350	0,036	2,085	1,444	445	373	0,279	0,421
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement									
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,352	0,052	2,282	1,511	247	195	0,248	0,455
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,318	0,048	2,025	1,423	247	195	0,223	0,413
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,342	0,051	2,229	1,493	247	195	0,240	0,444
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,002	0,002	1,577	1,256	6099	1109	0,000	0,005
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,280	0,042	0,824	0,908	137	97	0,197	0,363
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,724	0,025	14,930	3,864	5661	4856	0,674	0,774
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,272	0,039	0,776	0,881	127	101	0,194	0,351
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,381	0,027	2,923	1,710	1152	913	0,326	0,436
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,056	0,012	2,547	1,596	1157	917	0,032	0,081
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,006	0,003	1,077	1,038	1157	917	0,001	0,011
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,736	0,028	1,540	1,241	471	375	0,680	0,793
Apprendre									
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,385	0,050	2,600	1,613	296	243	0,284	0,486
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fré- quentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,058	0,015	1,551	1,245	1331	387	0,028	0,087
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,019	0,012	2,860	1,691	1331	387	0,000	0,042

Tableau SE.20 : Erreur de Sondage - Atsimo Andrefana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,399	0,033	0,084	4,324	2,080	1176	932	0,332	0,466
Discipline violente	PR.2	0,892	0,016	0,018	3,606	1,899	2894	1356	0,860	0,924
Travail des enfants	PR.3	0,494	0,028	0,056	2,274	1,508	2296	734	0,439	0,550
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,318	0,041	0,128	1,510	1,229	233	198	0,237	0,400
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,656	0,036	0,055	1,115	1,056	233	198	0,584	0,727
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,162	0,098	0,607	1,245	1,116	1169	976	0,000	0,358
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,319	0,159	0,499	2,025	1,423	482	446	0,001	0,636
Sécurité (femmes)	PR.14	0,513	0,025	0,048	2,377	1,542	1169	976	0,464	0,563
Sécurité (hommes)	PR.14	0,810	0,032	0,040	3,041	1,744	482	446	0,745	0,875
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,289	0,052	0,179	14,351	3,788	6099	1109	0,186	0,392
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,035	0,017	0,481	1,629	1,276	1197	193	0,001	0,069
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,138	0,029	0,213	7,960	2,821	6017	1093	0,079	0,197
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,043	0,008	0,187	1,732	1,316	6099	1109	0,027	0,059
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,013	0,004	0,312	1,450	1,204	6099	1109	0,005	0,022
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000	0,298	0,036	0,189	6099	1109	0,000	0,001

Tableau SE.20 : Erreur de Sondage - Atsimo Andrefana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,099	0,014	0,143	2,878	1,696	2985	1281	0,071	0,127
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,343	0,032	0,093	5,005	2,237	6099	1109	0,279	0,407
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,170	0,022	0,129	3,326	1,824	1169	976	0,126	0,214
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,064	0,013	0,199	1,201	1,096	482	446	0,039	0,089
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,141	0,022	0,158	1,638	1,280	591	398	0,097	0,186
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,030	0,010	0,320	1,256	1,121	591	398	0,011	0,049
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,103	0,020	0,194	1,500	1,225	479	349	0,063	0,143
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,186	0,028	0,151	1,822	1,350	479	349	0,130	0,243
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,132	0,027	0,206	2,235	1,495	479	349	0,077	0,186
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.21 : Erreur de Sondage - Androy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,074	0,016	0,222	2,956	1,719	3470	752	0,041	0,107
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,155	0,029	0,186	4,344	2,084	598	689	0,098	0,213
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,251	0,042	0,169	2,081	1,442	233	218	0,166	0,336
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,012	0,007	0,634	3,295	1,815	598	689	0,000	0,027
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,021	0,012	0,594	1,604	1,266	233	218	0,000	0,045
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,005	0,002	0,378	0,512	0,716	598	689	0,001	0,009
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,020	0,016	0,790	2,717	1,648	233	218	0,000	0,051
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,209	0,023	0,111	2,218	1,489	598	689	0,163	0,255
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,384	0,035	0,092	1,137	1,066	233	218	0,314	0,455
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	24,020	6,964	0,290	na	na	na	na	10,092	37,949
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	39,488	8,961	0,227	na	na	na	na	21,565	57,411
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	55,912	8,339	0,149	na	na	na	na	39,234	72,590
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	8,146	0,353	0,043	na	na	na	na	7,440	8,852
Taux de natalité des adolescents	TM.1	245,112	23,152	0,094	na	na	na	na	198,808	291,416
Prévalence contraceptive	TM.3	0,111	0,017	0,156	1,165	1,079	339	388	0,076	0,145

Tableau SE.21 : Erreur de Sondage - Androy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Périnatale (4+)	TM.5b	0,430	0,038	0,088	1,812	1,346	271	314	0,354	0,505
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,295	0,033	0,113	1,668	1,291	271	314	0,229	0,362
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement										
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,416	0,054	0,130	1,810	1,345	140	150	0,308	0,525
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,395	0,051	0,128	1,603	1,266	140	150	0,294	0,496
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,388	0,052	0,133	1,685	1,298	140	150	0,285	0,492
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,000	0,000	0,984	0,237	0,486	3470	752	0,000	0,001
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,336	0,065	0,193	1,298	1,139	66	70	0,207	0,466
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,551	0,021	0,038	7,012	2,648	3205	3860	0,509	0,593
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,231	0,062	0,267	1,917	1,385	83	90	0,108	0,355
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,388	0,018	0,047	1,113	1,055	745	798	0,352	0,425
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,069	0,010	0,145	1,231	1,110	745	798	0,049	0,089
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,004	0,002	0,572	0,990	0,995	745	798	0,000	0,008
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,488	0,030	0,061	1,174	1,083	307	327	0,428	0,548
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,633	0,050	0,080	2,004	1,416	150	184	0,532	0,734
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,026	0,010	0,377	1,057	1,028	789	282	0,006	0,045
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,013	0,008	0,635	1,509	1,228	789	282	0,000	0,030

Tableau SE.21 : Erreur de Sondage - Androy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,697	0,050	0,071	9,690	3,113	769	825	0,597	0,797
Discipline violente	PR.2	0,880	0,013	0,015	1,716	1,310	1787	1100	0,854	0,906
Travail des enfants	PR.3	0,623	0,027	0,044	1,664	1,290	1410	533	0,569	0,677
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,196	0,020	0,101	0,382	0,618	129	153	0,157	0,236
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,508	0,037	0,073	0,841	0,917	129	153	0,434	0,583
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,302	0,133	0,439	3,677	1,917	598	689	0,037	0,567
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,256	0,041	0,160	0,388	0,623	233	218	0,174	0,338
Sécurité (femmes)	PR.14	0,504	0,028	0,055	2,091	1,446	598	689	0,449	0,559
Sécurité (hommes)	PR.14	0,758	0,041	0,054	1,961	1,400	233	218	0,677	0,840
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,260	0,047	0,180	8,545	2,923	3470	752	0,167	0,354
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,014	0,014	0,998	1,505	1,227	690	105	0,000	0,043
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,062	0,017	0,273	3,649	1,910	3439	746	0,028	0,095
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,331	0,057	0,173	11,130	3,336	3470	752	0,217	0,446
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,165	0,042	0,255	9,616	3,101	3470	752	0,081	0,249
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,000	0,000	na	na	na	3470	752	0,000	0,000

Tableau SE.21 : Erreur de Sondage - Androy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,257	0,025	0,099	3,536	1,881	1886	1039	0,206	0,308
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,612	0,038	0,062	4,484	2,118	3470	752	0,536	0,687
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,129	0,016	0,124	1,561	1,249	598	689	0,097	0,161
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,148	0,031	0,208	1,638	1,280	233	218	0,087	0,210
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,161	0,027	0,169	1,480	1,217	300	271	0,107	0,216
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,058	0,018	0,301	1,517	1,231	300	271	0,023	0,094
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,127	0,028	0,222	1,524	1,234	217	214	0,071	0,183
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,287	0,041	0,144	1,784	1,336	217	214	0,204	0,370
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,219	0,039	0,177	1,872	1,368	217	214	0,141	0,296
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.22 : Erreur de Sondage - Anosy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants									
Accès à l'électricité	SR.1	0,136	0,251	7,475	2,734	2624	755	0,068	0,204
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,124	0,163	2,758	1,661	532	739	0,083	0,164
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,448	0,125	3,796	1,948	222	301	0,336	0,560
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,049	0,386	5,607	2,368	532	739	0,011	0,086
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,066	0,637	8,521	2,919	222	301	0,000	0,149
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,031	0,394	3,703	1,924	532	739	0,007	0,056
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,047	0,735	8,014	2,831	222	301	0,000	0,116
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,135	0,177	3,620	1,903	532	739	0,087	0,183
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,271	0,071	0,556	0,745	222	301	0,233	0,310
Survie									
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	17,073	0,262	na	na	na	na	8,110	26,036
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	38,538	0,162	na	na	na	na	26,054	51,022
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	73,821	0,140	na	na	na	na	53,079	94,562
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle									
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	5,487	0,394	0,072	na	na	na	4,700	6,274
Taux de natalité des adolescents	TM.1	196,714	0,112	na	na	na	na	152,661	240,766
Prévalence contraceptive	TM.3	0,453	0,080	2,342	1,530	313	447	0,381	0,525

Tableau SE.22 : Erreur de Sondage - Anosy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception									
Consultation Prénatale (4+)	TM.4	0,636	0,029	0,912	0,955	175	245	0,577	0,695
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,492	0,043	1,917	1,384	179	263	0,407	0,578
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,535	0,044	2,059	1,435	179	263	0,447	0,624
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,634	0,052	1,382	1,175	92	121	0,531	0,737
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,606	0,056	1,567	1,252	92	121	0,495	0,718
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,652	0,054	1,571	1,253	92	121	0,543	0,761
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,000	0,998	0,126	0,355	2624	755	0,000	0,001
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,490	0,024	0,068	0,261	21	30	0,442	0,539
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,651	0,028	11,968	3,459	2546	3397	0,594	0,708
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,367	0,027	0,250	0,500	64	80	0,312	0,421
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,379	0,019	1,058	1,029	526	664	0,341	0,418
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,081	0,134	1,043	1,021	525	662	0,059	0,103
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,011	0,293	0,604	0,777	525	662	0,004	0,017
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,525	0,068	1,440	1,200	230	285	0,453	0,596
Apprendre									
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,435	0,039	0,968	0,984	116	157	0,357	0,513
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,136	0,027	1,774	1,332	605	291	0,082	0,190
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,043	0,007	0,326	0,571	605	291	0,029	0,057

Tableau SE.22 : Erreur de Sondage - Anosy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,834	0,027	0,032	3,524	1,877	537	681	0,780	0,887
Discipline violente	PR.2	0,923	0,013	0,014	2,398	1,549	1217	951	0,896	0,950
Travail des enfants	PR.3	0,561	0,028	0,050	1,590	1,261	926	505	0,505	0,617
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,138	0,031	0,223	1,238	1,113	111	156	0,076	0,200
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,473	0,044	0,094	1,223	1,106	111	156	0,385	0,562
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,118	0,058	0,490	1,069	1,034	532	739	0,002	0,233
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,473	0,071	0,151	0,879	0,937	222	301	0,330	0,616
Sécurité (femmes)	PR.14	0,555	0,042	0,076	5,344	2,312	532	739	0,470	0,639
Sécurité (hommes)	PR.14	0,660	0,049	0,074	3,167	1,780	222	301	0,563	0,758
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,257	0,067	0,260	17,585	4,194	2624	755	0,123	0,390
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,062	0,036	0,573	3,036	1,743	446	140	0,000	0,134
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,126	0,021	0,169	3,116	1,765	2624	755	0,083	0,169
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,468	0,069	0,148	14,613	3,823	2624	755	0,329	0,607
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,105	0,019	0,180	2,869	1,694	2624	755	0,068	0,143
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,008	0,004	0,495	1,506	1,227	2624	755	0,000	0,016

Tableau SE.22 : Erreur de Sondage - Anosy

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,088	0,008	0,095	0,799	0,894	1260	920	0,071	0,105
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,347	0,050	0,144	8,272	2,876	2624	755	0,247	0,447
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,356	0,042	0,119	5,787	2,406	532	739	0,271	0,441
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,425	0,041	0,096	2,054	1,433	222	301	0,343	0,507
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,433	0,038	0,087	1,725	1,313	272	301	0,358	0,508
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,191	0,028	0,147	1,535	1,239	272	301	0,135	0,247
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,268	0,042	0,158	2,309	1,520	203	253	0,183	0,353
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,419	0,044	0,106	2,027	1,424	203	253	0,330	0,507
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,207	0,036	0,174	1,998	1,414	203	253	0,135	0,279
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.23 : Erreur de Sondage - Menabe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,221	0,026	0,119	2,874	1,695	2752	719	0,169	0,274
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,257	0,034	0,132	4,261	2,064	568	704	0,189	0,325
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,434	0,030	0,070	1,133	1,064	247	307	0,373	0,494
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,039	0,013	0,322	2,957	1,720	568	704	0,014	0,064
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,082	0,021	0,252	1,724	1,313	247	307	0,041	0,123
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,010	0,003	0,269	0,532	0,729	568	704	0,005	0,016
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,039	0,011	0,289	1,029	1,014	247	307	0,016	0,061
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,109	0,023	0,209	3,759	1,939	568	704	0,063	0,155
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,394	0,027	0,068	0,915	0,957	247	307	0,340	0,447
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	18,518	6,081	0,328	na	na	na	na	6,357	30,680
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	36,856	6,036	0,164	na	na	na	na	24,784	48,928
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	65,281	7,858	0,120	na	na	na	na	49,564	80,997
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	4,107	0,250	0,061	na	na	na	na	3,607	4,608
Taux de natalité des adolescents	TM.1	135,136	15,843	0,117	na	na	na	na	103,450	166,823
Prévalence contraceptive	TM.3	0,544	0,032	0,058	1,809	1,345	350	448	0,480	0,607

Tableau SE.23 : Erreur de Sondage - Menabe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Périnatale (4+)	TM.5b	0,381	0,050	0,131	2,045	1,430	158	196	0,281	0,480
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,355	0,073	0,206	4,563	2,136	158	196	0,209	0,502
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement										
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,331	0,086	0,261	3,780	1,944	106	113	0,159	0,504
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,349	0,088	0,253	3,835	1,958	106	113	0,172	0,525
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,400	0,108	0,270	5,439	2,332	106	113	0,184	0,616
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,006	0,004	0,651	1,955	1,398	2752	719	0,000	0,015
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,465	0,158	0,341	2,825	1,681	23	29	0,148	0,782
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,789	0,017	0,022	5,660	2,379	2607	3250	0,755	0,823
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,254	0,056	0,219	0,608	0,780	32	38	0,143	0,366
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,343	0,040	0,118	3,680	1,918	432	508	0,262	0,424
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,111	0,010	0,088	0,486	0,697	433	509	0,092	0,130
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,009	0,005	0,579	1,552	1,246	433	509	0,000	0,019
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,654	0,043	0,066	1,917	1,384	198	237	0,568	0,740
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,479	0,053	0,111	1,378	1,174	98	122	0,372	0,585
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,147	0,040	0,274	3,295	1,815	546	256	0,066	0,227
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,015	0,010	0,639	1,614	1,270	546	256	0,000	0,035

Tableau SE.23 : Erreur de Sondage - Menabe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,703	0,032	0,046	2,594	1,611	440	518	0,639	0,768
Discipline violente	PR.2	0,885	0,017	0,019	2,339	1,529	1206	852	0,851	0,918
Travail des enfants	PR.3	0,530	0,025	0,047	1,288	1,135	1014	518	0,480	0,580
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,236	0,047	0,200	1,446	1,203	97	118	0,141	0,330
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,426	0,052	0,122	1,281	1,132	97	118	0,322	0,529
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,420	0,064	0,152	1,419	1,191	568	704	0,293	0,548
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,197	0,057	0,290	1,231	1,109	247	307	0,083	0,312
Sécurité (femmes)	PR.14	0,214	0,035	0,163	5,102	2,259	568	704	0,144	0,284
Sécurité (hommes)	PR.14	0,364	0,051	0,141	3,466	1,862	247	307	0,262	0,466
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,319	0,079	0,246	20,446	4,522	2752	719	0,162	0,476
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,012	0,010	0,789	0,983	0,991	515	130	0,000	0,031
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,158	0,022	0,139	2,409	1,552	2542	667	0,114	0,202
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,156	0,034	0,217	6,234	2,497	2752	719	0,088	0,223
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,060	0,013	0,214	2,080	1,442	2752	719	0,034	0,085
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,003	0,001	0,252	0,151	0,389	2752	719	0,002	0,005

Tableau SE.23 : Erreur de Sondage - Menabe

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,149	0,020	0,136	2,712	1,647	1284	845	0,108	0,189
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,239	0,024	0,101	2,286	1,512	2752	719	0,191	0,287
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,220	0,027	0,123	2,987	1,728	568	704	0,166	0,274
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,320	0,032	0,100	1,433	1,197	247	307	0,256	0,383
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,271	0,034	0,126	1,549	1,245	279	266	0,203	0,339
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,208	0,034	0,161	1,811	1,346	279	266	0,141	0,275
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,287	0,033	0,116	1,176	1,084	218	219	0,220	0,353
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,411	0,046	0,112	1,908	1,381	218	219	0,319	0,503
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,320	0,057	0,177	3,200	1,789	218	219	0,207	0,433
na : non applicable										

^A Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.24 : Erreur de Sondage - Diana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,542	0,041	0,076	5,141	2,267	2885	748	0,460	0,625
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,571	0,041	0,072	4,542	2,131	675	653	0,489	0,654
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,602	0,046	0,076	2,324	1,525	272	264	0,510	0,694
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,161	0,028	0,175	3,862	1,965	675	653	0,105	0,218
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,158	0,033	0,211	2,196	1,482	272	264	0,091	0,225
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,059	0,015	0,251	2,556	1,599	675	653	0,029	0,088
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,117	0,027	0,230	1,857	1,363	272	264	0,063	0,172
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,121	0,010	0,085	0,645	0,803	675	653	0,101	0,142
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,363	0,029	0,079	0,940	0,970	272	264	0,306	0,421
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	32,189	8,916	0,277	na	na	na	na	14,357	50,021
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	48,028	10,875	0,226	na	na	na	na	26,278	69,778
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	55,249	9,898	0,179	na	na	na	na	35,452	75,046
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	3,758	0,376	0,100	na	na	na	na	3,007	4,510
Taux de natalité des adolescents	TM.1	153,911	22,758	0,148	na	na	na	na	108,396	199,426
Prévalence contraceptive	TM.3	0,320	0,028	0,087	1,408	1,187	412	399	0,265	0,376

Tableau SE.24 : Erreur de Sondage - Diana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Prénatale (4+)	TM.4	0,553	0,052	0,093	2,415	1,554	231	225	0,450	0,656
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.5b	0,579	0,043	0,075	1,303	1,142	165	169	0,492	0,666
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement	TM.9	0,672	0,074	0,110	4,165	2,041	165	169	0,524	0,820
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,567	0,071	0,126	1,635	1,279	83	80	0,425	0,710
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,522	0,065	0,124	1,336	1,156	83	80	0,392	0,652
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,535	0,058	0,108	1,068	1,034	83	80	0,419	0,651
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,013	0,006	0,432	1,814	1,347	2885	748	0,002	0,024
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,773	0,063	0,081	0,450	0,671	22	21	0,647	0,899
Population qui a dormi sous une MII	TC.22	0,771	0,021	0,027	6,273	2,505	2593	2567	0,729	0,812
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,243	0,041	0,169	0,439	0,662	49	49	0,161	0,325
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,300	0,026	0,088	1,224	1,106	394	368	0,247	0,352
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,050	0,010	0,197	0,753	0,868	394	369	0,030	0,070
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,025	0,006	0,249	0,588	0,767	394	369	0,013	0,038
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,756	0,047	0,062	1,834	1,354	169	153	0,662	0,851
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,797	0,039	0,049	0,775	0,880	83	82	0,718	0,875
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,177	0,031	0,178	1,500	1,225	488	222	0,114	0,240
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,085	0,026	0,305	1,908	1,381	488	222	0,033	0,137

Tableau SE.24 : Erreur de Sondage - Diana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Protection contre la violence et l'exploitation											
	Enregistrement des naissances	PR.1	0,910	0,022	0,024	2,371	1,540	426	399	0,865	0,954
	Discipline violente	PR.2	0,853	0,021	0,025	2,452	1,566	1119	667	0,810	0,896
	Travail des enfants	PR.3	0,280	0,032	0,113	2,151	1,466	933	431	0,216	0,343
	Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,127	0,036	0,287	1,452	1,205	121	122	0,054	0,200
	Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,365	0,037	0,102	0,725	0,851	121	122	0,291	0,440
	Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,274	0,069	0,253	0,899	0,948	675	653	0,135	0,412
	Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,306	0,094	0,308	2,253	1,501	272	264	0,117	0,494
	Sécurité (femmes)	PR.14	0,495	0,033	0,067	2,876	1,696	675	653	0,428	0,561
	Sécurité (hommes)	PR.14	0,825	0,032	0,038	1,828	1,352	272	264	0,761	0,888
Vivre dans un environnement sûr et propre											
	Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,507	0,063	0,124	11,866	3,445	2885	748	0,381	0,633
	Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,031	0,019	0,615	1,597	1,264	491	133	0,000	0,069
	Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,530	0,033	0,063	3,340	1,827	2882	747	0,463	0,596
	Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,343	0,048	0,139	7,581	2,753	2885	748	0,248	0,439
	Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,101	0,022	0,217	3,938	1,985	2885	748	0,057	0,145
	Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,009	0,005	0,546	2,120	1,456	2885	748	0,000	0,020

Tableau SE.24 : Erreur de Sondage - Diana

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Chance équitable dans la vie											
	Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,228	0,028	0,122	2,940	1,715	1192	666	0,172	0,283
	Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,165	0,021	0,125	2,292	1,514	2885	748	0,124	0,206
	Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,283	0,022	0,079	1,603	1,266	675	653	0,238	0,328
	Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,252	0,032	0,129	1,470	1,212	272	264	0,187	0,317
Violence à l'égard des femmes et des filles											
	A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,384	0,029	0,075	0,945	0,972	329	267	0,326	0,442
	A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,103	0,020	0,191	1,118	1,057	329	267	0,064	0,143
	N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,174	0,032	0,182	1,521	1,233	248	218	0,111	0,238
	N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,408	0,046	0,112	1,885	1,373	248	218	0,316	0,500
	N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,263	0,044	0,169	2,198	1,483	248	218	0,174	0,351

na : non applicable

^a Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

Tableau SE.25 : Erreur de Sondage - Sava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (t)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/t)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants										
Accès à l'électricité	SR.1	0,696	0,030	0,044	3,073	1,753	2668	702	0,636	0,757
Possession du téléphone mobile (femmes)	SR.10	0,537	0,030	0,056	2,072	1,439	571	566	0,476	0,597
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,540	0,033	0,061	1,192	1,092	302	273	0,474	0,606
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,075	0,018	0,239	2,625	1,620	571	566	0,039	0,111
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,139	0,030	0,215	2,031	1,425	302	273	0,079	0,199
Compétences en TIC (femmes)	SR.13	0,022	0,007	0,318	1,262	1,123	571	566	0,008	0,035
Compétences en TIC (hommes)	SR.13	0,042	0,015	0,354	1,507	1,228	302	273	0,012	0,072
Consommation du tabac (femmes)	SR.14	0,024	0,008	0,333	1,567	1,252	571	566	0,008	0,041
Consommation du tabac (hommes)	SR.14	0,328	0,023	0,069	0,634	0,796	302	273	0,283	0,374
Survie										
Taux de mortalité néonatale (0-9 ans avant l'enquête)	CS.1	21,618	7,542	0,349	na	na	na	na	6,534	36,701
Taux de mortalité infantile (0-9 ans avant l'enquête)	CS.3	27,230	8,034	0,295	na	na	na	na	11,162	43,297
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans (0-9 ans avant l'enquête)	CS.5	37,931	10,459	0,276	na	na	na	na	17,013	58,849
S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle										
Indice synthétique de fécondité (ISF)	-	3,710	0,271	0,073	na	na	na	na	3,167	4,253
Taux de natalité des adolescents	TM.1	171,065	17,213	0,101	na	na	na	na	136,639	205,491
Prévalence contraceptive	TM.3	0,434	0,037	0,086	2,119	1,456	382	376	0,360	0,509

Tableau SE.25 : Erreur de Sondage - Sava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deff) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

Indicateur MICS	Valeur (t)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/t)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception										
Consultation Périnatale (4+)	TM.5b	0,413	0,062	0,150	2,429	1,558	155	155	0,289	0,536
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,589	0,067	0,114	2,886	1,699	155	155	0,454	0,723
S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement										
Couverture vaccinale contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (DTC) (Cartes de vaccination seulement)	TC.3 ^a	0,425	0,071	0,168	1,685	1,298	93	82	0,282	0,568
Couverture vaccinale contre le pneumocoque (Conjugué)	TC.6	0,323	0,076	0,234	2,121	1,456	93	82	0,172	0,474
Couverture vaccinale contre la Rougeole	TC.10	0,324	0,073	0,226	1,984	1,409	93	82	0,177	0,470
Recours Principal aux combustibles propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,003	0,003	0,915	1,700	1,304	2668	702	0,000	0,008
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,104	0,108	1,037	0,501	0,708	4	5	0,000	0,321
Population qui a dormi sous une MII										
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.22	0,572	0,017	0,030	2,967	1,722	2484	2398	0,537	0,606
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.32	0,606	0,082	0,135	1,010	1,005	41	37	0,442	0,770
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.45a	0,385	0,042	0,110	2,450	1,565	361	327	0,301	0,469
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.46a	0,045	0,012	0,265	1,087	1,042	362	328	0,021	0,069
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,000	0,000				362	328	0,000	0,000
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,866	0,035	0,040	1,326	1,151	139	127	0,796	0,936
Apprendre										
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.2	0,673	0,056	0,084	1,257	1,121	88	88	0,561	0,786
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (lecture, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22c	0,255	0,028	0,110	0,847	0,920	444	206	0,199	0,311
Enfants ayant des compétences initiales en lecture et mathématiques (mathématiques, fréquentent les 2-3 ^{ème} classes)	LN.22f	0,038	0,013	0,338	0,934	0,967	444	206	0,012	0,064

Tableau SE.25 : Erreur de Sondage - Sava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (t)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Protection contre la violence et l'exploitation										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,795	0,042	0,053	3,729	1,931	382	345	0,711	0,879
Discipline violente	PR.2	0,849	0,016	0,019	1,208	1,099	945	594	0,817	0,881
Travail des enfants	PR.3	0,276	0,026	0,095	1,366	1,169	787	397	0,223	0,328
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 15)	PR.4a	0,140	0,032	0,231	1,037	1,019	117	120	0,075	0,205
Mariage Précoce (femmes âgées moins de 18)	PR.4b	0,365	0,054	0,148	1,487	1,219	117	120	0,257	0,472
Déclaration des crimes (femmes)	PR.13	0,125	0,087	0,696	1,092	1,045	571	566	0,000	0,298
Déclaration des crimes (hommes)	PR.13	0,219	0,076	0,349	0,920	0,959	302	273	0,066	0,371
Sécurité (femmes)	PR.14	0,813	0,030	0,037	3,452	1,858	571	566	0,752	0,874
Sécurité (hommes)	PR.14	0,764	0,046	0,060	3,154	1,776	302	273	0,673	0,856
Vivre dans un environnement sûr et propre										
Utilisation de service d'eau améliorée de base	WS.2	0,357	0,068	0,191	14,217	3,770	2668	702	0,221	0,494
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,013	0,013	0,996	1,788	1,337	511	135	0,000	0,040
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,291	0,019	0,066	1,246	1,116	2620	687	0,253	0,330
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,456	0,044	0,097	5,517	2,349	2668	702	0,367	0,544
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,114	0,016	0,136	1,679	1,296	2668	702	0,083	0,146
Enlèvement des excréments pour traitement hors site	WS.11	0,003	0,002	0,648	0,977	0,989	2668	702	0,000	0,008

Tableau SE.25 : Erreur de Sondage - Sava

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de grappe (deff), racine carrée des effets de grappe (deft) et intervalles de confiance pour des indicateurs sélectionnés, MICS Madagascar, 2018

	Indicateur MICS	Valeur (t)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet de grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Chance équitable dans la vie										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,125	0,013	0,107	0,949	0,974	990	582	0,099	0,152
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,168	0,022	0,133	2,496	1,580	2668	702	0,124	0,213
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,089	0,011	0,120	0,800	0,895	571	566	0,068	0,111
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,224	0,036	0,161	2,046	1,430	302	273	0,152	0,297
Violence à l'égard des femmes et des filles										
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans		0,318	0,052	0,162	3,034	1,742	288	249	0,215	0,421
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment		0,061	0,017	0,273	1,192	1,092	288	249	0,028	0,094
N'importe quelle forme de violence physique ou sexuelle par le mari/conjoint actuel ou le dernier (n'importe quel moment)		0,203	0,058	0,287	4,410	2,100	237	211	0,087	0,320
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (n'importe quel moment)		0,338	0,060	0,178	3,389	1,841	237	211	0,218	0,458
N'importe quelle forme de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle par un mari/conjoint (12 derniers mois)		0,216	0,054	0,248	3,553	1,885	237	211	0,109	0,323
na : non applicable										

^a Les erreurs d'échantillonnage ne peuvent pas être calculées pour les indicateurs de vaccination, car les estimations sont modélisées (brut). La couverture et la tabulation des erreurs d'échantillonnage associées sont basées sur une couverture valide, c.-à-d. une couverture basée uniquement sur les cartes de vaccination.

ANNEXE D. TABLEAUX DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

D.1 DISTRIBUTION D'ÂGE

Tableau DQ.1.1 : Distribution par âge de la population des ménages

Distribution par année d'âge de la population des ménages selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

Age	Hommes			Femmes		
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
0	1 343	3,4	1 233	3,1	341	0,9
1	1 296	3,2	1 194	3,0	310	0,8
2	1 221	3,1	1 148	2,8	285	0,7
3	1 243	3,1	1 168	2,9	286	0,7
4	1 221	3,1	1 241	3,1	237	0,6
5	1 325	3,3	1 209	3,0	351	0,9
6	1 264	3,2	1 287	3,2	261	0,7
7	1 068	2,7	1 106	2,7	261	0,7
8	1 229	3,1	1 233	3,1	217	0,5
9	899	2,3	940	2,3	229	0,6
10	1 285	3,2	1 236	3,1	216	0,5
11	1 011	2,5	976	2,4	231	0,6
12	1 153	2,9	1 083	2,7	174	0,4
13	1 003	2,5	1 017	2,5	205	0,5
14	1 030	2,6	1 059	2,6	154	0,4
15	977	2,4	966	2,4	256	0,6
16	981	2,5	922	2,3	156	0,4
17	859	2,1	789	2,0	167	0,4
18	1 143	2,9	1 255	3,1	113	0,3
19	752	1,9	838	2,1	120	0,3
20	826	2,1	963	2,4	127	0,3

Tableau DQ.1.1 : Distribution par âge de la population des ménages

Distribution par année d'âge de la population des ménages selon le sexe, MICS Madagascar, 2018

	Hommes		Femmes		Hommes		Femmes	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Age								
21	648	1,6	630	1,6	123	0,3	92	0,2
22	653	1,6	657	1,6	86	0,2	74	0,2
23	562	1,4	640	1,6	79	0,2	90	0,2
24	603	1,5	576	1,4	55	0,1	67	0,2
25	660	1,7	668	1,7	95	0,2	132	0,3
26	578	1,4	561	1,4	68	0,2	60	0,1
27	501	1,3	511	1,3	50	0,1	51	0,1
28	529	1,3	664	1,6	48	0,1	51	0,1
29	432	1,1	471	1,2	34	0,1	41	0,1
30	580	1,5	623	1,5	49	0,1	59	0,1
31	353	0,9	379	0,9	31	0,1	35	0,1
32	450	1,1	469	1,2	36	0,1	30	0,1
33	394	1,0	401	1,0	27	0,1	36	0,1
34	354	0,9	400	1,0	19	0,0	27	0,1
35	494	1,2	464	1,1	41	0,1	90	0,2
36	414	1,0	395	1,0	18	0,0	22	0,1
37	338	0,8	369	0,9	18	0,0	22	0,1
38	441	1,1	485	1,2	18	0,0	14	0,0
39	365	0,9	404	1,0	3	0,0	13	0,0
40	541	1,4	519	1,3	51	0,1	104	0,3
41	340	0,9	344	0,9				
42	367	0,9	357	0,9	NSP/Manquant	2	5	0,0
43	293	0,7	334	0,8				
44	289	0,7	318	0,8	Total	39 957	40 413	100,0

Tableau DQ.1.2W : Distribution par âge des femmes éligibles et des femmes enquêtées

Population de femmes de 10-54 ans des ménages, de femmes enquêtées de 15-49 ans et pourcentage de femmes éligibles qui ont été enquêtées par groupes d'âges quinquennaux, MICS Madagascar, 2018

	Population de femmes de 10-54 ans des ménages		Femmes de 15-49 ans enquêtées		Pourcentage de femmes éligibles enquêtées (taux de complétude)
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	
Age					
10-14	5 372	na	na	na	na
15-19	4 770	4 108	4 108	24,0	86,1
20-24	3 466	3 153	3 153	18,4	91,0
25-29	2 876	2 677	2 677	15,6	93,1
30-34	2 271	2 119	2 119	12,4	93,3
35-39	2 116	1 978	1 978	11,5	93,4
40-44	1 872	1 747	1 747	10,2	93,3
45-49	1 473	1 355	1 355	7,9	92,0
50-54	1 441	na	na	na	na
Total (15-49)	18 843	17 137	17 137	100,0	90,9
Ratios					
10-14 à 15-19	1,13	na	na	na	na
50-54 à 45-49	0,98	na	na	na	na

na: non applicable.

Tableau DQ.1.2M : Distribution par âge des hommes éligibles et des hommes enquêtés

Population d'hommes de 10-54 ans de tous les ménages et des ménages sélectionnés pour l'enquête homme, d'hommes enquêtés de 15-49 ans et pourcentage d'hommes éligibles qui ont été enquêtés par groupes d'âges quinquennaux, MICS Madagascar, 2018

Population d'hommes de 10-54 ans des ménages						
Age	Tous les ménages		Ménages sélectionnés		Hommes de 15-49 ans enquêtés	
	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Pourcentage
10-14	5 483	2 800	na	na	na	na
15-19	4 711	2 309	1 911	1 911	25,3	82,7
20-24	3 291	1 628	1 365	1 365	18,0	83,8
25-29	2 701	1 338	1 135	1 135	15,0	84,8
30-34	2 130	1 076	911	911	12,0	84,7
35-39	2 052	1 004	870	870	11,5	86,7
40-44	1 830	947	785	785	10,4	82,9
45-49	1 459	695	587	587	7,8	84,5
50-54	1 319	626	na	na	na	na
Total (15-49)	18 174	8 997	7 563	7 563	100,0	84,1
Ratios						
10-14 à 15-19	1,16	1,21	na	na	na	na
50-54 à 45-49	0,90	0,90	na	na	na	na

na: non applicable.

Tableau DQ.1.3 : Distribution par âge des enfants dans les ménages et les questionnaires enfants de moins de 5 ans

Population d'enfants de 0-7 ans des ménages, enfants de 0-4 ans dont les mères/gardien(ne)s ont été enquêté(e)s et pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont les mères/gardien(ne)s ont été enquêté(e)s par années d'âges, MICS Madagascar, 2018

Population d'enfants de 0-7 ans des ménages						
Age	Enfants de moins de 5 ans avec enquêtes complètes		Enfants de moins de 5 ans éligibles avec enquêtes complètes (taux de complétude)			
	Nombre	Nombre	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
0	2 576	2 491	2 491	21,0	96,7	
1	2 490	2 410	2 410	20,4	96,8	
2	2 369	2 263	2 263	19,1	95,5	
3	2 411	2 313	2 313	19,5	95,9	
4	2 462	2 362	2 362	20,0	95,9	
5	2 534	na	na	na	na	
6	2 550	na	na	na	na	
7	2 174	na	na	na	na	
Total (0-4)	12 308	11 840	11 840	100,0	96,2	
Ratios						
Ratio de 2 à 1	0,95	na	na	na	na	
Ratio de 5 à 4	1,03	na	na	na	na	

na: non applicable.

Tableau DQ.1.4 : Distribution par âge des enfants de 3 à 20 ans dans les ménages et les questionnaires 5-17 ans

Nombre de ménages ayant au moins un membre de 3 à 20 ans, distribution en pourcentage des enfants sélectionnés pour l'interview et nombre et pourcentage des enfants de 5 à 17 ans dont les mères / gardiennes ont été interrogées, par année d'âge, MICS Madagascar, 2018

Age	Nombre de ménages ayant au moins un membre du ménage âgé de 3 à 20 ans	5-17 avec des interviews complétées		Pourcentage des 5-17 ans éligibles ayant rempli les enquêtes (Taux de complétude)
		Distribution en pourcentage des enfants sélectionnés pour l'interviewA	Nombre	
3	2 606	na	na	na
4	2 636	na	na	na
5	2 691	10,1	1 171	10,1
6	2 683	10,3	1 209	10,4
7	2 312	7,8	909	7,8
8	2 533	8,8	1 024	8,8
9	1 914	6,3	739	6,3
10	2 638	8,5	1 000	8,6
11	1 984	6,6	757	6,5
12	2 363	7,4	866	7,4

13	2 012	6,7	779	6,7	95,6
14	2 111	7,3	853	7,3	96,2
15	1 939	6,7	790	6,8	96,8
16	1 842	7,0	806	6,9	95,4
17	1 584	6,5	741	6,4	94,6
18	2 360	na	na	na	na
19	1 548	na	na	na	na
20	1 811	na	na	na	na
Total (5-17)	28 606	100,0	na	100,0	na
Ratios					
Ratio de 4 à 5	0,98	na	na	na	na
Ratio de 6 à 7	1,16	1,32	na	na	na
Ratio de 15 à 14	0,92	0,92	na	na	na
Ratio de 18 à 17	1,49	na	na	na	na
na: non applicable.					

A Le nombre de cas est utilisé pour calculer le 'Ratio de 6 à 7' et le 'Ratio de 15 à 14'.

Tableau DQ.2.1 : Déclaration de la date de naissance : population des ménages

Distribution en pourcentage de la population de ménages selon la complétude de l'information sur la date de naissance, MICS Madagascar, 2018

	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge							Nombre de membres des ménages
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Manquant/ NSP/ Autres	Total		
Total	86,3	12,8	0,0	0,8	0,0	100,0	80 370	
Milieu de résidence								
Urbain	91,3	7,9	0,0	0,7	0,1	100,0	18 591	
Rural	84,8	14,3	0,0	0,8	0,0	100,0	61 779	
Région								
Analamanga	95,5	3,2	0,0	1,3	0,1	100,0	11 064	
Vakinankaratra	91,6	7,6	0,0	0,7	0,1	100,0	6 619	
Itasy	95,9	4,1	0,0	0,1	0,0	100,0	2 827	
Bongolava	94,4	5,4	0,0	0,2	0,0	100,0	2 267	
Haute Matsiatra	93,7	5,2	0,0	1,1	0,1	100,0	4 351	
Amoron'i Mania	93,7	5,9	0,0	0,3	0,0	100,0	2 654	
Vatovavy Fitovinany	79,5	20,4	0,0	0,1	0,0	100,0	4 454	
Ihorombe	88,8	10,2	0,0	1,0	0,0	100,0	1 137	
Atsimo Atsinanana	82,1	16,2	0,0	1,5	0,2	100,0	3 511	
Atsinanana	82,6	17,0	0,0	0,3	0,1	100,0	4 585	
Analanjirifo	72,4	24,2	0,0	3,4	0,0	100,0	3 197	
Alaotra Mangoro	90,3	8,7	0,0	0,9	0,1	100,0	3 959	

Boeny	85,1	14,5	0,0	0,5	0,0	100,0	2 483
Sofia	73,8	26,1	0,0	0,0	0,0	100,0	4 638
Betsiboka	93,1	6,6	0,0	0,2	0,1	100,0	1 236
Melaky	73,9	18,7	0,0	7,3	0,1	100,0	889
Atsimo Andrefana	76,5	23,5	0,0	0,0	0,0	100,0	6 099
Androy	76,8	22,7	0,0	0,5	0,0	100,0	3 470
Anosy	85,5	14,3	0,0	0,2	0,0	100,0	2 624
Menabe	89,9	9,1	0,0	1,0	0,0	100,0	2 752
Diana	89,4	10,6	0,0	0,0	0,0	100,0	2 885
Sava	85,4	13,3	0,0	1,2	0,1	100,0	2 668
Age							
0-4	99,3	0,6	0,0	0,1	0,0	100,0	12 308
5-14	93,2	5,9	0,0	0,8	0,0	100,0	22 413
15-24	86,4	12,6	0,0	1,0	0,0	100,0	16 238
25-49	80,2	18,9	0,0	0,8	0,1	100,0	20 780
50-64	69,6	29,2	0,0	1,1	0,1	100,0	6 320
65-84	52,5	45,4	0,0	1,9	0,1	100,0	2 149
85+	27,1	69,0	0,0	3,9	0,0	100,0	155
NSP/manquant	na	na	(*)	na	(*)	100,0	7

na: non applicable.

(*) Basé sur moins de 25 cas non pondérés.

Tableau DQ.2.2W : Déclaration de la date de naissance et l'âge : femmes

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS Madagascar, 2018

Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge

	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Manquant/ NSP/ Autres	Total	Nombre de femmes
Milieu de résidence							
Urbain	93,6	6,2	0,0	0,3	0,0	100,0	4 546
Rural	82,5	17,0	0,0	0,5	0,0	100,0	12 615
Région							
Analamanga	98,6	1,1	0,0	0,4	0,0	100,0	2 737
Vakinankaratra	92,7	6,6	0,0	0,7	0,0	100,0	1 379
Itasy	95,8	4,2	0,0	0,0	0,0	100,0	591
Bongolava	93,0	7,0	0,0	0,0	0,0	100,0	452
Haute Matsiatra	95,7	4,1	0,0	0,1	0,1	100,0	947
Amoron'i Mania	93,8	6,2	0,0	0,0	0,0	100,0	535
Vatovavy Fitovinany	70,3	29,7	0,0	0,0	0,0	100,0	892
Ihorombe	87,1	12,5	0,0	0,4	0,0	100,0	231
Atsimo Atsinanana	75,1	23,1	0,0	1,8	0,1	100,0	649
Atsinanana	84,8	15,2	0,0	0,0	0,0	100,0	1 052
Analanjirifo	71,3	27,3	0,0	1,4	0,0	100,0	759

Alaotra Mangoro	92,2	7,4	0,0	0,4	0,0	100,0	873
Boeny	87,9	11,8	0,0	0,3	0,0	100,0	559
Sofia	68,2	31,8	0,0	0,0	0,0	100,0	963
Betsiboka	93,3	6,5	0,0	0,1	0,0	100,0	260
Melaky	62,3	29,5	0,0	8,1	0,0	100,0	171
Atsimo Andrefana	69,0	31,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 169
Androy	60,7	38,8	0,0	0,5	0,0	100,0	598
Anosy	77,8	22,1	0,0	0,1	0,0	100,0	532
Menabe	90,6	7,8	0,0	1,6	0,0	100,0	568
Diana	92,4	7,6	0,0	0,0	0,0	100,0	675
Sava	89,9	9,8	0,0	0,3	0,0	100,0	571
Age							
15-19	90,8	8,9	0,0	0,3	0,0	100,0	4 113
20-24	87,3	12,2	0,0	0,4	0,0	100,0	3 158
25-29	84,2	15,0	0,0	0,8	0,0	100,0	2 681
30-34	81,7	17,6	0,0	0,7	0,0	100,0	2 113
35-39	80,7	19,1	0,0	0,1	0,0	100,0	1 986
40-44	81,5	18,1	0,0	0,3	0,0	100,0	1 755
45-49	84,8	14,9	0,0	0,4	0,0	100,0	1 356

Tableau DQ.2.2M : Déclaration de la date de naissance et l'âge : hommes

Distribution en pourcentage des hommes de 15-49 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS Madagascar, 2018

Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge

	Année et mois de naissance		Année de naissance et âge		Année de naissance seulement		Age seulement		Manquant/ NSP/ Autres		Total	Nombre d'hommes
	Année	Mois	Année	Âge	Année	Année	Age	Manquant	NSP/ Autres			
Milieu de résidence												
Urbain	93,6		6,3		0,0		0,1		0,1		100,0	1 891
Rural	82,7		17,0		0,0		0,3		0,0		100,0	5 732
Région												
Analamanga	98,3		1,4		0,0		0,1		0,1		100,0	1 229
Vakinankaratra	94,5		5,3		0,0		0,2		0,0		100,0	636
Itasy	95,9		4,1		0,0		0,0		0,0		100,0	283
Bongolava	91,4		7,2		0,0		1,4		0,0		100,0	232
Haute Matsiatra	96,9		3,1		0,0		0,0		0,0		100,0	401
Amoron'i Mania	96,7		3,3		0,0		0,0		0,0		100,0	231
Vatovavy Fitovinany	65,7		34,3		0,0		0,0		0,0		100,0	401
Ihorombe	90,2		9,4		0,0		0,4		0,0		100,0	103
Atsimo Atsinanana	76,2		22,7		0,0		0,8		0,3		100,0	293
Atsinanana	84,4		15,3		0,0		0,3		0,0		100,0	474
Analanjiroro	64,2		34,7		0,0		1,0		0,0		100,0	325

Alaotra Mangoro	89,7		10,3		0,0		0,0		0,0		100,0	408
Boeny	81,0		19,0		0,0		0,0		0,0		100,0	229
Sofia	70,5		29,5		0,0		0,0		0,0		100,0	424
Betsiboka	91,6		8,1		0,0		0,2		0,0		100,0	117
Melaky	77,0		21,9		0,0		1,1		0,0		100,0	78
Atsimo Andrefana	63,9		36,1		0,0		0,0		0,0		100,0	482
Androy	63,3		36,7		0,0		0,0		0,0		100,0	233
Anosy	81,9		18,1		0,0		0,0		0,0		100,0	222
Menabe	94,6		5,1		0,0		0,3		0,0		100,0	247
Diana	92,6		7,4		0,0		0,0		0,0		100,0	272
Sava	91,4		8,2		0,0		0,4		0,0		100,0	302
Age												
15-19	89,5		10,1		0,0		0,3		0,1		100,0	1 934
20-24	88,0		11,8		0,0		0,2		0,0		100,0	1 366
25-29	84,0		16,0		0,0		0,0		0,0		100,0	1 159
30-34	83,6		16,2		0,0		0,1		0,0		100,0	914
35-39	83,7		15,6		0,0		0,7		0,0		100,0	873
40-44	80,2		19,8		0,0		0,0		0,0		100,0	788
45-49	80,6		19,1		0,0		0,3		0,0		100,0	569

Tableau DQ.2.3 : Déclaration de la date de naissance : naissances vivantes

Distribution en pourcentage de la première et de la plus récente naissance vivante chez les femmes âgées de 15 à 49 ans, en fonction de la complétude de la date de naissance (non imputé), MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Complétude de l'information sur la date de naissance									
	Date de la première naissance					Date de la dernière naissance				
	Année et mois de naissance	Année de naissance seulement	Seulement années révolues depuis la première naissance	Manquant/NSP/Autres	Total	Année et mois de naissance	Année de naissance seulement	Manquant/NSP/Autres	Total	Nombre de dernières naissances
Urbain	98,5	0,7	0,0	0,8	100,0	99,7	0,3	0,0	100,0	2 241
Rural	98,8	0,6	0,0	0,6	100,0	99,8	0,2	0,0	100,0	7 656
Région										
Analamanga	97,5	0,8	0,0	1,7	100,0	99,8	0,2	0,0	100,0	1 404
Vakinankaratra	99,3	0,5	0,0	0,2	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	830
Itasy	99,8	0,2	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	353
Bongolava	99,4	0,2	0,0	0,5	100,0	99,9	0,1	0,0	100,0	282
Haute Matsiatra	99,2	0,2	0,2	0,4	100,0	99,8	0,2	0,0	100,0	521
Amoron'i Mania	99,5	0,0	0,5	0,0	100,0	99,6	0,4	0,0	100,0	310
Vatovavy Fitovinany	98,6	0,6	0,1	0,7	100,0	99,8	0,2	0,0	100,0	547
Ihorombe	99,0	0,8	0,0	0,2	100,0	99,7	0,0	0,3	100,0	145
Atsimo Atsinanana	98,6	1,0	0,0	0,4	100,0	97,9	2,1	0,0	100,0	429
Atsinanana	98,3	0,7	0,0	1,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	517
Analanjiroro	99,4	0,4	0,0	0,2	100,0	99,7	0,3	0,0	100,0	388
Alaotra Mangoro	99,8	0,2	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	531
Boeny	98,2	0,7	0,0	1,0	100,0	99,1	0,9	0,0	100,0	299
Sofia	98,2	1,1	0,0	0,7	100,0	99,9	0,1	0,0	100,0	562
Betsiboka	98,9	0,1	0,2	0,8	100,0	99,2	0,8	0,0	100,0	172
Melaky	97,9	0,9	0,0	1,2	100,0	99,9	0,1	0,0	100,0	109
Atsimo Andrefana	99,0	0,6	0,0	0,4	100,0	99,8	0,2	0,0	100,0	782
Androy	98,9	1,1	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	392
Anosy	99,0	1,0	0,0	0,0	100,0	99,7	0,3	0,0	100,0	317
Menabe	99,3	0,1	0,0	0,6	100,0	99,8	0,2	0,0	100,0	332
Diana	99,3	0,2	0,0	0,5	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	374
Sava	98,2	0,9	0,0	0,8	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	302

Tableau DQ.2.4 : Déclaration de la date de naissance et l'âge : enfants de moins de 5 ans

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge									
	Année et mois de naissance					Année de naissance et âge				
	Année et mois de naissance	Année de naissance seulement	Année de naissance et âge	Manquant/NSP/Autres	Total	Année de naissance seulement	Année de naissance et âge	Manquant/NSP/Autres	Total	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
Total	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	12 857
Milieu de résidence										
Urbain	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 605
Rural	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10 252
Région										
Analamanga	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 403
Vakinankaratra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	992
Itasy	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	421
Bongolava	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	404
Haute Matsiatra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	636
Amoron'i Mania	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	444
Vatovavy Fitovinany	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	775
Ihorombe	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	199
Atsimo Atsinanana	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	666
Atsinanana	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	668

Tableau DQ.2.4 : Déclaration de la date de naissance et l'âge : enfants de moins de 5 ans

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS Madagascar, 2018

Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge							
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Autres/ NSP/ Manquant	Total	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
Analanjirofo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	474
Alaoatra Mangoro	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	595
Boeny	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	378
Sofia	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	679
Betsiboka	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	228
Melaky	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	164
Atsimo Andrefana	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 176
Androy	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	769
Anosy	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	537
Menabe	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	440
Diana	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	426
Sava	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	382
Age							
0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 709
1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 620
2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 454
3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 526
4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 548

Tableau DQ.2.5 : Déclaration de la date de naissance : Enfants de 5-17 ans

Distribution en pourcentage des enfants de 5-17 ans sélectionnés selon la complétude de l'information sur la date de naissance, MICS Madagascar, 2018

Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge							
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Manquant/ NSP/ Autres	Total	Nombre d'enfants sélectionnés de 5-17 ans
Total	93,3	0,6	5,4	0,1	0,6	100,0	11 981
Milieu de résidence							
Urbain	94,9	0,6	4,1	0,0	0,5	100,0	2 813
Rural	92,9	0,6	5,8	0,1	0,6	100,0	9 169
Région							
Analamanga	96,7	0,0	2,4	0,0	0,9	100,0	1 611
Vakinankaratra	94,7	0,3	4,0	0,0	0,9	100,0	975
Itasy	98,2	0,2	1,6	0,0	0,0	100,0	417
Bongolava	98,2	0,0	1,5	0,0	0,3	100,0	309
Haute Matsiatra	96,9	0,0	2,0	0,0	1,2	100,0	648
Amoron'i Mania	95,9	0,0	3,9	0,0	0,2	100,0	377
Vatovavy Fitovinany	92,8	0,9	5,9	0,0	0,3	100,0	683
Ihorombe	92,0	1,0	5,7	0,3	1,0	100,0	172
Atsimo Atsinanana	88,8	1,7	8,3	0,5	0,7	100,0	490
Atsinanana	90,1	1,1	8,4	0,0	0,4	100,0	717

Tableau DQ.2.5 : Déclaration de la date de naissance : Enfants de 5-17 ans

Distribution en pourcentage des enfants de 5-17 ans sélectionnés selon la complétude de l'information sur la date de naissance, MICS Madagascar, 2018

Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge

	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Manquant/ NSP/ Autres	Total	Nombre d'enfants sélectionnés de 5-17 ans
Analanjirifo	85,6	0,6	11,7	0,9	1,2	100,0	494
Alaoatra Mangoro	95,9	0,0	3,3	0,0	0,8	100,0	631
Boeny	94,2	0,9	5,0	0,0	0,0	100,0	369
Sofia	85,6	0,9	13,5	0,0	0,0	100,0	743
Betsiboka	96,9	0,0	3,1	0,0	0,0	100,0	184
Melaky	77,4	3,3	11,6	0,0	7,7	100,0	135
Atsimo Andrefana	92,9	1,4	5,7	0,0	0,0	100,0	890
Androy	91,7	0,5	7,8	0,0	0,0	100,0	464
Anosy	93,4	0,5	6,0	0,1	0,1	100,0	377
Menabe	94,3	1,4	4,1	0,0	0,2	100,0	420
Diana	96,4	0,1	3,4	0,0	0,0	100,0	453
Sava	93,6	0,8	5,1	0,1	0,5	100,0	424
Age							
5-9	95,8	1,4	2,3	0,2	0,4	100,0	5 188
10-14	92,1	0,0	7,2	0,0	0,7	100,0	4 383
15-17	90,3	0,0	9,0	0,0	0,7	100,0	2 410

D.3 EXHAUSTIVITÉ ET MESURES

Taleau DQ.3.2: Complétude et qualité de l'information sur les tests de qualité de l'eau

Pourcentage de ménages sélectionnés et complétés pour les tests de qualité de l'eau à la maison et à la source et pourcentage de tests à blanc positifs, par milieu, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Pourcentage de ménage		Avec un test complet de qualité de l'eau pour :		Nombre de ménages sélectionnés pour le questionnaire d'analyse de la qualité de l'eau	Pourcentage de tests à blanc positifs	Nombre de tests blanc terminés	Nombre de ménages sélectionnés pour un test à blancA
	Sélectionné pour le questionnaire sur la qualité de l'eau	Avec le questionnaire complété sur le test de qualité de l'eau	Ménage	Source				
Urbain	19,4	19,4	99,9	94,1	866	0,0	170	174
Rural	19,2	19,2	99,8	94,9	2575	0,7	504	510

A Un essai à blanc (un test d'eau non contaminée) a été conçu pour être effectué dans chaque groupe. Pour des raisons pratiques, le test du blanc a été assigné à l'un des ménages sélectionnés pour les tests de qualité de l'eau.

Tableau DQ.3.3W : Complétude des informations sur les dates du mariage / union et des rapports sexuels (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans avec des informations manquantes ou incomplètes sur la date et l'âge au premier mariage / union, l'âge au premier rapport sexuel et le temps écoulé depuis le dernier rapport, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'informations manquantes / incomplètes ^A	Nombre de femmes
Déjà mariées (15-49 ans)		
Date du premier mariage/union manquant	27,2	12 996
Seul mois manquant	24,9	12 996
Le mois et l'année manquant	2,0	12 996
Âge au premier mariage/union manquant	0,5	12 996
A déjà eu des relations sexuelles (15-49 ans)		
Âge au premier rapport manquant	0,3	15 234
Temps écoulé depuis le dernier rapport sexuel manquant	0,3	15 234
A déjà eu des relations sexuelles (15-24 ans)		
Âge au premier rapport sexuel manquant	0,2	5 409
Temps écoulé depuis le dernier rapport manquant	0,1	5 409

^A Comprend les réponses « Ne sait pas ».

Tableau DQ.3.3M : Complétude des informations sur les dates du mariage / union et des rapports sexuels (Hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans avec des informations manquantes ou incomplètes sur la date et l'âge au premier mariage / union, l'âge au premier rapport sexuel et le temps écoulé depuis le dernier rapport, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage d'informations manquantes / incomplètes ^A	Nombre d'hommes
Déjà mariées (15-49 ans)		
Date du premier mariage/union manquant	31,2	4 745
Seul mois manquant	27,5	4 745
Le mois et l'année manquant	3,6	4 745
Âge au premier mariage/union manquant	0,3	4 745
A déjà eu des relations sexuelles (15-49 ans)		
Âge au premier rapport sexuel manquant	0,3	6 420
Temps écoulé depuis le dernier rapport sexuel manquant	0,0	6 420
A déjà eu des relations sexuelles (15-24 ans)		
Âge au premier rapport sexuel manquant	0,0	2 125
Temps écoulé depuis le dernier rapport sexuel manquant	0,0	2 125

^A Comprend les réponses « Ne sait pas ».

Tableau DQ.3.4 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Insuffisance pondérale

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans par complétude de l'information sur la date de naissance et le poids, MICS Madagascar, 2018

Age (en mois)	Raisons d'exclusion de l'analyse						Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	Poids et date de naissance valides	Poids non mesuré	Date de naissance incomplète	Poids non mesuré et date de naissance incomplète	Cas marqués comme valeurs aberrantes				
<6	98,0	1,8	0,0	0,0	0,1	100,0	2,0	1 428	
6-11	97,9	1,8	0,0	0,0	0,3	100,0	2,1	1 294	
12-23	98,3	1,7	0,0	0,0	0,0	100,0	1,7	2 625	
24-35	97,8	2,2	0,0	0,0	0,0	100,0	2,2	2 442	
36-47	95,9	4,1	0,0	0,0	0,0	100,0	4,1	2 523	
48-59	95,3	4,5	0,0	0,0	0,3	100,0	4,7	2 544	

Tableau DQ.3.5 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Retard de croissance

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la complétude de l'information sur le poids et la longueur/taille, MICS Madagascar, 2018

Age (en mois)	Raisons d'exclusion de l'analyse						Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	Longueur/ Taille et date de naissance valides	Longueur/ Taille pas mesurées	Date de naissance incomplète	Longueur/ Taille pas mesurées, Date de naissance incomplète	Cas marqués comme valeurs aberrantes				
<6	98,0	1,7	0,0	0,0	0,3	100,0	2,0	1 428	
6-11	97,2	2,1	0,0	0,0	0,7	100,0	2,8	1 294	
12-23	97,4	1,9	0,0	0,0	0,7	100,0	2,6	2 625	
24-35	97,2	2,4	0,0	0,0	0,4	100,0	2,8	2 442	
36-47	95,8	4,2	0,0	0,0	0,1	100,0	4,2	2 523	
48-59	95,5	4,5	0,0	0,0	0,0	100,0	4,5	2 544	

Tableau DQ.3.6 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Emaciation

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la complétude de l'information sur le poids et la longueur/taille, MICS Madagascar, 2018

Age (en mois)	Raisons d'exclusion de l'analyse						Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre des enfants de moins de 5 ans
	Poids et longueur/ taille valides	Poids non mesuré	Longueur/ Taille pas mesurée	Poids et Longueur/ Taille pas mesurés	Cas marqués comme valeurs aberrantes	Total			
<6	97,0	0,1	0,0	1,7	1,2	100,0	3,0	1 428	
6-11	97,4	0,0	0,3	1,8	0,4	100,0	2,6	1 294	
12-23	97,9	0,1	0,3	1,6	0,1	100,0	2,1	2 625	
24-35	97,6	0,0	0,2	2,2	0,0	100,0	2,4	2 442	
36-47	95,8	0,0	0,2	4,0	0,0	100,0	4,2	2 523	
48-59	95,1	0,1	0,1	4,4	0,4	100,0	4,9	2 544	

Tableau DQ.3.7 : Attraction dans les mesures anthropométriques et les mesures du périmètre brachial (PB)

Distribution des mesures de poids et longueurs/taille et du périmètre brachial (PB) selon le chiffre enregistré pour la décimale, MICS Madagascar, 2018

Chiffre	Poids		Longueur ou Taille		PB	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
0	1 238	9,9	1 088	8,7	1 144	9,1
1	1 242	9,9	1 303	10,4	1 327	10,6
2	1 255	10,0	1 366	10,9	1 319	10,6
3	1 281	10,2	1 289	10,3	1 227	9,8
4	1 262	10,1	1 315	10,5	1 310	10,5
5	1 228	9,8	1 191	9,5	1 195	9,6
6	1 289	10,3	1 319	10,5	1 347	10,8
7	1 212	9,7	1 276	10,2	1 186	9,5
8	1 259	10,1	1 213	9,7	1 243	9,9
9	1 227	9,8	1 142	9,1	1 205	9,6

Tableau DQ.3.8 : Complétude de l'information pour les indicateurs de compétences d'apprentissage fondamentales

Distribution en pourcentage des enfants sélectionnés âgés de 7-14 ans selon la complétude du module de compétences d'apprentissage (FL), pourcentage d'enfants pour lesquels le livret de lecture n'était pas disponible dans la langue appropriée, pourcentage d'enfants avec une compétence insuffisante de reconnaissance de nombre pour les tests et pourcentage d'enfants de 7-9 ans qui n'ont pas complété la pratique de lecture et de compréhension, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Distribution en pourcentage des enfants avec :				Pourcentage des enfants :							
	Module de compétences d'apprentissage de base (FL) complété	Modules FL incomplets selon la raison :			Nombre d'enfants sélectionnés âgés de 7-14 ans	Pour qui le livret de lecture n'était pas disponible dans la langue appropriée	Avec une compétence de reconnaissance de nombre insuffisante pour les tests	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans avec le module FL terminé	Pourcentage d'enfants de 7-9 ans qui n'ont pas terminé la lecture et la compréhension	Nombre d'enfants âgés de 7 à 9 ans avec module FL terminé		
		Mère a refusé	Enfant a refusé	Enfant non disponible							Autre	Total
Urbain	87,8	1,4	0,6	9,9	0,3	100,0	1 648	0,4	4,8	1 447	29,5	535
Rural	89,7	0,9	0,5	7,9	1,0	100,0	5 475	0,0	9,5	4 913	30,9	1 925
Région												
Analamanga	89,4	1,5	0,5	8,0	0,6	100,0	968	0,5	2,2	865	31,6	342
Vakinankaratra	88,8	3,4	1,3	5,1	1,3	100,0	551	0,4	6,4	490	31,2	176
Itasy	93,7	0,9	0,0	5,4	0,0	100,0	264	0,0	2,6	247	44,4	85
Bongolava	91,6	0,0	0,0	8,1	0,3	100,0	179	0,0	10,7	164	50,6	72
Haute Matsiatra	92,4	1,2	1,1	4,9	0,4	100,0	406	0,0	2,6	375	20,7	133

Amoroni Mania	83,9	0,5	1,9	13,8	0,0	100,0	228	0,0	8,1	191	17,5	75
Vatovavy Fitovinany	85,1	0,9	0,4	12,8	0,8	100,0	418	0,0	10,9	356	18,8	158
Ihorombe	87,1	0,0	0,0	11,7	1,1	100,0	99	0,0	8,8	86	24,1	35
Atsimo Atsinanana	94,1	0,6	0,0	5,1	0,2	100,0	286	0,0	16,2	269	30,6	122
Atsinanana	82,1	1,1	1,5	13,3	2,1	100,0	424	0,6	6,4	349	40,1	118
Analanjiroro	88,4	0,0	1,0	8,6	2,1	100,0	271	0,0	5,3	239	39,0	95
Alaotra Mangoro	91,4	0,8	0,9	6,3	0,6	100,0	404	0,0	3,4	369	26,6	153
Boeny	87,7	0,0	0,0	11,9	0,5	100,0	199	0,0	6,6	174	17,4	76
Sofia	91,1	0,0	0,0	8,2	0,7	100,0	454	0,0	5,6	413	42,2	152
Betsiboka	96,5	1,1	0,0	2,2	0,2	100,0	102	0,0	7,3	98	20,5	37
Melaky	83,7	0,8	0,0	14,6	0,8	100,0	77	0,0	11,7	65	28,4	26
Atsimo Andrefana	89,9	0,9	0,1	8,7	0,4	100,0	527	0,0	15,6	473	26,9	183
Androy	90,3	2,7	0,4	6,3	0,2	100,0	273	0,0	28,4	246	27,8	95
Anosy	98,4	0,4	0,0	1,0	0,2	100,0	223	0,0	15,8	220	27,3	81
Menabe	90,4	0,2	0,0	9,3	0,0	100,0	233	0,0	22,7	210	26,4	80
Diana	83,1	0,5	0,0	12,9	3,6	100,0	284	0,0	7,9	236	39,2	89
Sava	88,1	0,0	0,0	11,4	0,5	100,0	254	0,0	2,2	224	36,0	76

Tableau DQ.3.8: Complétude de l'information pour les indicateurs de compétences d'apprentissage fondamentales (suite)

Age	Distribution en pourcentage des enfants avec :				Pourcentage des enfants :							
	Modules FL incomplets selon la raison :				Nombre d'enfants sélectionnés âgés de 7-14 ans	Pour qui le livret de lecture n'était pas disponible dans la langue appropriée	Avec une compétence de reconnaissance insuffisante pour les tests	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans avec le module FL terminé	Pourcentage d'enfants de 7-9 ans qui n'ont pas terminé la lecture et la compréhension	Nombre d'enfants âgés de 7 à 9 ans avec module FL terminé		
	Module de compétences d'apprentissage de base (FL) complété	Mère a refusé	Enfant a refusé	Enfant non disponible							Autre	Total
7	89,2	1,1	0,9	7,1	1,7	100,0	935	0,5	14,9	834	30,1	834
8	89,6	0,8	0,6	8,2	0,9	100,0	1 047	0,0	12,7	938	33,0	938
9	90,8	1,2	0,4	6,9	0,7	100,0	757	0,0	9,2	688	27,9	688
10	87,8	1,0	0,3	9,7	1,0	100,0	1 036	0,2	9,3	911	na	na
11	87,0	0,6	0,8	10,9	0,6	100,0	773	0,4	4,6	673	na	na
12	88,3	0,9	0,3	9,6	0,8	100,0	899	0,0	5,5	794	na	na
13	90,4	1,1	0,4	7,8	0,4	100,0	803	0,0	4,0	725	na	na
14	91,7	1,1	0,5	6,5	0,2	100,0	868	0,0	5,1	797	na	na

na: non applicable.

D.4 OBSERVATIONS

Tableau DQ.4.1 : Observation des moustiquaires

Pourcentage de moustiquaires observées par les enquêteurs dans tous les ménages enquêtés, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage de moustiquaires observées par les enquêteurs	
	Nombre de moustiquaires	
Total	92,0	31 007
Milieu de résidence		
Urbain	86,7	7 090
Rural	93,6	23 917
Région		
Analamanga	65,7	2 110
Vakinankaratra	91,8	992
Itasy	98,9	1 057
Bongolava	93,5	1 111
Haute Matsiatra	96,1	1 555
Amaron'i Mania	96,7	958
Vatovavy Fitovinany	90,1	1 859
Ihorombe	89,9	387
Atsimo Atsinanana	94,4	1 420
Atsinanana	85,2	2 355
Analanjirifo	93,9	1 680
Alaotra Mangoro	94,5	2 094
Boeny	91,5	1 143
Sofia	96,8	2 547
Betsiboka	97,8	603
Melaky	91,6	483
Atsimo Andrefana	96,8	2 412
Androy	97,7	1 272
Anosy	98,5	1 062
Menabe	94,0	1 261
Diana	91,7	1 682
Sava	94,8	966
Indice de bien-être économique		
Le plus pauvre	94,2	5 894
Second	94,8	6 280
Moyen	93,8	6 289
Quatrième	94,8	6 511
Le plus riche	82,3	6 034

Tableau DQ.4.2 : Observation des dispositifs de lavages des mains

Distribution en pourcentage des dispositifs de lavage des mains observés par les enquêteurs dans tous les ménages enquêtés, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Dispositif de lavage des mains						Total	Nombre de ménages
	Observés			Pas observés				
	Lieu fixe	Objet Mobile	Pas dans le ménage ou la cour	Pas de permission de voir	Autres raisons			
Urbain	46,5	32,8	19,8	0,5	0,5	100,0	4 468	
Rural	31,5	32,1	35,2	0,4	0,9	100,0	13 402	
Région								
Analamanga	46,7	24,9	26,7	1,1	0,6	100,0	2 701	
Vakinankaratra	39,8	43,0	16,8	0,2	0,3	100,0	1 444	
Itasy	37,7	54,4	7,3	0,0	0,6	100,0	631	
Bongolava	47,6	36,8	15,3	0,3	0,0	100,0	460	
Haute Matsiatra	13,5	37,7	46,4	0,8	1,7	100,0	847	
Amoron'i Mania	28,7	46,9	23,1	0,0	1,3	100,0	541	
Vatovavy Fitovinany	10,3	19,8	69,0	0,4	0,4	100,0	911	
Ihorombe	27,7	6,4	65,7	0,1	0,1	100,0	244	
Atsimo Atsinanana	30,6	30,5	37,4	0,0	1,5	100,0	598	

Atsinanana	24,0	36,7	38,5	0,3	0,5	100,0	1 126
Analanjiroro	27,2	51,2	20,2	0,2	1,2	100,0	832
Alaotra Mangoro	59,5	25,9	14,6	0,0	0,0	100,0	890
Boeny	40,6	29,0	29,6	0,6	0,2	100,0	585
Sofia	20,8	19,5	59,2	0,4	0,0	100,0	1 073
Betsiboka	66,7	10,4	22,8	0,2	0,0	100,0	252
Melaky	37,7	5,1	56,4	0,6	0,3	100,0	187
Atsimo Andrefana	19,8	40,1	38,8	0,3	1,0	100,0	1 277
Androy	43,7	32,1	23,4	0,8	0,0	100,0	626
Anosy	29,6	38,0	32,4	0,0	0,0	100,0	554
Menabe	39,4	25,1	27,6	1,5	6,3	100,0	576
Diana	53,5	27,9	18,4	0,0	0,1	100,0	771
Sava	45,2	31,6	21,6	0,1	1,6	100,0	742
Indice de bien-être économique							
Le plus pauvre	25,2	22,7	50,3	0,6	1,2	100,0	3 295
Second	28,3	31,3	39,2	0,3	0,9	100,0	3 403
Moyen	31,1	36,3	31,6	0,3	0,7	100,0	3 481
Quatrième	37,3	37,2	24,3	0,4	0,8	100,0	3 760
Le plus riche	51,4	32,6	15,1	0,5	0,3	100,0	3 930

Tableau DQ.4.3 : Observation des actes de naissance

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la présence des actes de naissance et pourcentage de certificats de naissances vus, MICS Madagascar, 2018

Milieu de résidence	Enfant avec certificat de naissance			NSP/ manquant	Enfant sans acte de naissance	Total	Pourcentage avec acte de naissance vu par l'enquêteur (1)/(1+2)*100	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	Vu par l'enquêteur (1)	Pas vu par l'enquêteur (2)	Total					
Urbain	46,9	33,2	19,8	0,1	100,0	58,5	2 605	
Rural	34,7	24,3	40,9	0,1	100,0	58,8	10 252	
Région								
Analamanga	52,9	40,2	6,9	0,0	100,0	56,8	1 403	
Vakinankaratra	56,1	32,2	11,7	0,0	100,0	63,5	992	
Itasy	70,1	17,0	12,9	0,0	100,0	80,5	421	
Bongolava	34,2	36,8	29,0	0,0	100,0	48,2	404	
Haute Matsiatra	63,8	19,1	17,0	0,0	100,0	76,9	636	
Amoron'i Mania	57,7	29,7	12,7	0,0	100,0	66,0	444	
Vatovavy Fitovinany	23,7	27,3	48,7	0,3	100,0	46,4	775	
Ihorombe	18,7	30,2	50,9	0,2	100,0	38,2	199	
Atsimo Atsinanana	13,0	13,9	73,0	0,2	100,0	48,3	666	
Atsinanana	32,2	31,9	35,7	0,2	100,0	50,2	668	

Analanjirifo	25,7	16,1	58,2	0,0	100,0	61,5	474
Alaotra Mangoro	46,4	27,7	25,9	0,0	100,0	62,6	595
Boeny	33,1	29,5	37,1	0,3	100,0	52,9	378
Sofia	21,2	24,2	54,4	0,2	100,0	46,8	679
Betsiboka	27,6	25,8	46,6	0,0	100,0	51,7	228
Melaky	15,8	22,7	61,5	0,0	100,0	41,0	164
Atsimo Andrefana	15,9	13,9	70,2	0,1	100,0	53,4	1 176
Androy	32,7	16,8	50,4	0,0	100,0	66,0	769
Anosy	63,2	10,1	26,7	0,0	100,0	86,2	537
Menabe	18,9	39,4	41,5	0,2	100,0	32,4	440
Diana	34,1	36,3	29,2	0,4	100,0	48,4	426
Sava	27,2	34,9	37,4	0,6	100,0	43,8	382
Age (en mois)							
0-5	26,3	21,3	52,4	0,1	100,0	55,2	1 428
6-11	36,4	24,6	39,0	0,0	100,0	59,7	1 294
12-23	39,3	24,7	35,8	0,2	100,0	61,5	2 625
24-35	38,9	26,8	34,2	0,1	100,0	59,2	2 442
36-47	37,5	28,6	33,9	0,1	100,0	56,7	2 523
48-59	39,7	27,9	32,3	0,2	100,0	58,7	2 544

Tableau DQ.4.4 : Observation des cartes de vaccination

Distribution en pourcentage des enfants de 0-35 mois selon la présence d'une carte de vaccination et pourcentage de cartes de vaccination vues par les enquêteurs, MICS Madagascar, 2018

	Enfant n'a pas de carte de vaccination					Enfant a une carte de vaccination			Total	Pourcentage de cartes de vaccinations vues par l'enquêteur (1)/(1+2)*100	Nombre d'enfants de 0-35 mois
	A eu une carte de vaccination		N'a jamais eu de carte de vaccination		Pas vue par l'enquêteur (2)						
	Vue par l'enquêteur (1)	Vue par l'enquêteur (1)	Vue par l'enquêteur (1)	NSP/ manquant	NSP/ manquant	NSP/ manquant	NSP/ manquant				
Milieu de résidence											
Urbain	11,9	16,5	55,4	15,7	0,4	100,0	77,9	1 555			
Rural	9,8	30,6	46,3	12,9	0,2	100,0	78,2	6 235			
Région											
Analamanga	5,1	9,3	71,1	14,5	0,0	100,0	83,1	855			
Vakinankaratra	9,5	11,2	65,7	13,5	0,0	100,0	83,0	636			
Itasy	7,6	10,5	69,7	12,1	0,0	100,0	85,2	256			
Bongolava	12,7	24,3	50,9	11,8	0,2	100,0	81,2	239			
Haute Matsiatra	6,5	14,7	70,2	8,2	0,5	100,0	89,5	399			
Ammoron'i Mania	12,7	11,1	67,1	9,1	0,0	100,0	88,1	268			
Vatovavy Fitovinany	13,9	25,8	43,2	17,1	0,0	100,0	71,6	444			
Ihorombe	12,5	40,3	26,0	20,7	0,4	100,0	55,6	116			

Atsimo Atsinanana	6,6	47,1	31,8	14,1	0,0	100,0	69,4	394
Atsinanana	12,9	22,4	48,7	16,0	0,0	100,0	75,3	412
Analanjiroro	5,9	21,9	65,0	6,7	0,0	100,0	90,7	320
Alaotra Mangoro	9,8	25,0	41,4	23,4	0,0	100,0	63,8	381
Boeny	8,7	47,6	31,3	11,9	0,5	100,0	72,4	209
Sofia	18,1	28,2	43,2	10,6	0,0	100,0	80,3	402
Betsiboka	16,5	28,5	37,2	17,2	0,6	100,0	68,4	137
Melaky	14,8	24,1	46,0	15,1	0,0	100,0	75,2	105
Atsimo Andrefana	7,4	53,2	26,3	12,2	0,9	100,0	68,3	705
Androy	13,4	41,1	31,6	13,5	0,5	100,0	70,1	463
Anosy	11,6	40,4	39,1	6,9	1,7	100,0	84,9	308
Menabe	13,6	45,8	32,2	8,5	0,0	100,0	79,2	242
Diana	12,2	40,4	35,2	12,1	0,2	100,0	74,4	257
Sava	10,9	23,4	38,5	26,4	0,8	100,0	59,3	243
Age (en Mois)								
0-5	4,0	40,1	51,2	4,8	0,0	100,0	91,4	1 428
6-11	7,0	24,5	57,4	10,9	0,2	100,0	84,0	1 294
12-23	9,9	25,9	50,5	13,6	0,2	100,0	78,7	2 625
24-35	15,9	24,5	39,0	19,8	0,6	100,0	66,4	2 442

Tableau DQ.5.1 :Fréquentation scolaire par année d'âge

Distribution de la population âgée de 3-24 ans des ménages selon le niveau d'instruction et la classe fréquentée durant l'année scolaire en cours (ou la plus récente), MICS Madagascar, 2018

Fréquenté actuellement		Niveau primaire										Premier cycle du secondaire			Second cycle du secondaire			Nombre de membres des ménages âgés 3-24 ans					
		Classe										Classe			Classe								
		1	2	3	4	5	NSP/Man-quant	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3		
Ne va pas à l'école	Préscolaire	1	2	3	4	5	NSP/Man-quant	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	Total		
Age au début de l'année scolaire																							
3	72,9	23,1	3,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 471
4	56,4	26,3	16,1	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 534
5	40,2	17,3	35,0	6,2	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 560
6	26,8	6,3	40,3	20,9	5,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 193
7	23,1	2,5	27,3	29,6	14,2	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 463
8	18,7	0,8	15,2	25,6	24,2	11,3	3,8	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 837

9	21,5	0,5	11,9	18,3	21,6	15,8	8,4	0,0	1,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 534
10	18,7	0,1	5,9	12,0	18,7	20,4	15,3	0,0	5,9	2,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 988
11	24,9	0,1	3,8	9,2	14,3	16,2	15,2	0,0	9,3	4,9	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 229
12	30,7	0,1	1,9	4,5	8,7	11,9	16,9	0,0	8,6	9,1	5,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 024
13	39,4	0,0	0,9	2,7	4,6	6,0	13,6	0,0	8,0	8,2	7,8	7,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 101
14	50,5	0,0	0,8	1,0	2,1	3,8	6,4	0,0	5,6	7,5	9,3	9,1	2,7	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 882
15	57,7	0,0	0,3	0,6	1,0	1,7	3,6	0,0	2,9	4,9	7,7	11,5	3,7	3,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 957
16	60,8	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7	1,7	0,0	1,0	3,2	4,2	9,8	6,2	7,9	2,8	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 627
17	76,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,0	0,2	1,3	2,0	6,7	2,3	3,3	4,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 410
18	77,7	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,5	1,1	5,0	1,9	3,5	5,5	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 590
19	86,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,3	1,6	1,1	1,9	5,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 806
20	86,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	0,6	1,7	3,3	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 285
21	89,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,3	0,8	2,7	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 299
22	93,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	1,8	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 215
23	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	1,4	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 150
24A	89,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	79

A Les personnes âgées de 25 ans au moment de l'interview qui étaient âgées de 24 ans au début de l'année scolaire sont exclues, car la fréquentation actuelle n'a été recueillie que pour les personnes âgées de 5 à 24 ans au moment de l'interview.

Tableau DQ.6.1 : Rapport des sexes à la naissance parmi les enfants nés vivants et les survivants

Sexe-ratio (nombre d'hommes pour 100 femmes) parmi les enfants déjà nés (à la naissance), les enfants vivants et les enfants décédés nés de femmes âgées de 15 à 49 ans, par âge de la femme, MICS Madagascar, 2018

Age	Enfants nés vivants			Enfants survivants			Enfants décédés			Nombre de femmes
	Ratio par sexe à la naissance		Fils	Ratio par sexe		Filles	Ratio par sexe		Filles	
	Filles	Fils		Filles	Fils		Filles	Fils		
15-19	774	750	1,03	732	716	1,02	42	33	1,27	4 113
20-24	2 217	2 037	1,09	2 078	1 960	1,06	139	77	1,80	3 158
25-29	3 454	3 103	1,11	3 218	2 920	1,10	235	183	1,29	2 681
30-34	3 731	3 730	1,00	3 445	3 461	1,00	286	269	1,06	2 113
35-39	4 389	4 402	1,00	4 001	4 106	0,97	388	296	1,31	1 986
40-44	4 451	4 328	1,03	4 011	3 912	1,03	440	417	1,06	1 755
45-49	3 638	3 459	1,05	3 199	3 149	1,02	439	309	1,42	1 356

Tableau DQ.6.2: Naissances par périodes précédant l'enquête

Nombre de naissances, rapport des sexes à la naissance et par périodes précédant l'enquête, selon le nombre d'enfants vivants, décédés et au total (imputés), tels qu'ils sont rapportés dans l'historique des naissances des femmes âgées de 15 à 49 ans, MICS Madagascar, 2018

Années précédant l'enquête	Nombre de naissances			Rapport des sexes à la naissanceB			Rapport par périodeC				
	Pourcentage avec date de naissance complèteA		Total	Rapport des sexes à la naissanceB		Total	Rapport par périodeC		Total		
	Vivants	Décédés		Vivants	Décédés		Vivants	Décédés			
0	2 411	72	2 483	100,0	98,3	99,9	110,0	141,0	110,8	na	na
1	2 336	101	2 437	99,8	100,0	99,8	109,9	134,9	110,9	103,0	105,2
2	2 127	120	2 246	99,7	96,5	99,5	106,4	126,8	107,4	94,3	97,4
3	2 173	145	2 318	99,7	97,3	99,6	107,0	154,5	109,4	102,0	124,6
4	2 135	113	2 248	99,7	100,0	99,7	101,6	111,4	102,1	97,7	77,7
5	2 198	146	2 344	99,7	97,9	99,6	112,9	166,0	115,6	102,8	120,3
6	2 141	129	2 270	99,2	95,3	98,9	97,0	104,5	97,4	106,7	92,6
7	1 813	134	1 947	99,3	98,4	99,3	100,3	116,7	101,4	87,1	92,7
8	2 024	159	2 183	99,6	100,0	99,7	99,9	142,9	102,5	121,8	120,0
9	1 512	131	1 643	99,6	100,0	99,6	101,1	95,0	100,6	13,7	10,6
10+	20 040	2 304	22 343	99,3	96,7	99,0	99,7	122,5	101,8	na	na
Périodes de cinq ans											
0-4	11 181	551	11 732	99,8	98,3	99,7	107,1	133,3	108,2	na	na
5-9	9 688	699	10 387	99,5	98,4	99,4	102,3	123,7	103,6	na	na
10-14	8 361	747	9 107	99,4	97,0	99,2	98,2	123,0	100,0	na	na
15-19	6 525	714	7 239	99,3	96,5	99,0	101,0	124,3	103,1	na	na
20+	5 154	843	5 997	99,0	96,6	98,6	100,3	120,6	102,9	na	na

na: non applicable.

A Le mois et l'année de naissance sont donnés. L'inverse du pourcentage rapporté est le pourcentage avec une date de naissance incomplète et donc imputée.

B (Bm/Bf) x 100, où Bm et Bf sont les nombres de naissances masculines et féminines, respectivement.

C (2 x Bt/(Bt-1 + Bt+1)) x 100, où Bt est le nombre de naissances dans l'année t précédant l'enquête.

Tableau DQ.6.3 : Déclaration de l'âge au décès en jours

Distribution du nombre de décès survenus à moins d'un mois, par âge au décès en jours et pourcentage de décès néonataux rapportés chez les enfants âgés de 0 à 6 jours, parmi les enfants nés vivants de femmes âgées de 15-49 ans, par période de 5 ans précédant l'enquête (imputée), MICS Madagascar, 2018

Age au décès (en jours)	Nombre d'années précédant l'enquête				Total pour les 20 années précédant l'enquête
	0-4	5-9	10-14	15-19	
0	71	47	46	36	199
1	44	54	30	27	156
2	24	16	27	17	83
3	25	15	15	16	70
4	6	9	4	5	24
5	10	8	16	10	44
6	4	5	6	15	29
7	32	43	39	13	127
8	1	2	0	3	7
9	0	0	2	1	3
10	5	3	8	2	18
11	0	0	0	0	0
12	2	0	2	3	8
13	2	0	1	3	5
14	7	8	9	2	26

15	9	14	8	12	43
16	2	1	0	0	3
17	0	0	1	0	1
18	0	0	2	0	2
19	1	0	0	0	1
20	4	0	0	6	10
21	1	2	1	0	4
22	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0
26	2	0	0	0	2
27	0	1	0	0	1
28	1	0	0	0	1
29	0	0	0	0	0
30	0	0	0	1	1
Total 0-30 jours	250	229	216	171	867
Pourcentage néonatal précoce A	73,6	67,3	66,2	72,6	69,9

A Décès au cours des 7 premiers jours (0-6), divisé par les décès au cours du premier mois (0-30 jours).

Tableau DQ.6.4 : Déclaration de l'âge au décès en mois

Distribution du nombre de décès survenus à moins de 2 ans d'âge par âge au décès en mois et pourcentage de décès infantiles survenus à moins d'un mois d'âge, parmi les enfants nés vivants de femmes âgées de 15-49 ans, par périodes de 5 ans précédant l'enquête (pondéré et imputé), MICS Madagascar, 2018

Nombre d'années précédant l'enquête

Age au décès (en mois)	Nombre d'années précédant l'enquête					Total pour les 20 années précédant l'enquête
	0-4	5-9	10-14	15-19		
0/A	250	229	216	171	867	
1	36	36	43	44	159	
2	37	39	18	20	114	
3	20	20	23	24	88	
4	15	14	19	19	66	
5	9	13	18	11	51	
6	18	25	25	27	95	
7	18	11	11	11	51	
8	18	12	17	21	68	

9	11	10	14	13	48
10	5	12	2	9	28
11	12	12	12	9	45
12	7	9	4	11	30
13	6	5	16	19	46
14	5	6	11	6	29
15	2	1	6	3	12
16	1	5	7	2	15
17	1	1	0	1	3
18	3	11	12	9	34
19	2	0	0	0	2
20	2	0	3	2	7
21	1	0	0	0	1
22	1	6	0	0	8
23	1	2	1	0	4
Total 0-11 mois	449	432	420	380	1 681
Pourcentage néonatal B	55,6	53,0	51,6	45,1	51,6

A Comprend les décès de moins d'un mois déclarés en jours.

B Décès inférieurs à un mois, divisés par les décès de moins d'un an.

Tableau DQ.7.1 : Complétude de l'information sur les fratries

Complétude des informations sur le statut de survie de tous les frères et sœurs et l'âge des frères et sœurs vivants rapportés par les femmes interrogées âgées de 15 à 49 ans, l'âge au décès et le nombre d'années depuis le décès des frères et sœurs décédés, MICS Madagascar, 2018

	Sœurs		Frères		Fratrie	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Statut de survie des frères et sœurs						
Vivant	40 203	91,4	41 035	90,3	81 238	90,9
Décédé	3 771	8,6	4 392	9,7	8 163	9,1
NSP/manquant	3	0,0	0	0,0	3	0,0
Total	43 977	100,0	45 427	100,0	89 404	100,0
Age des frères et sœurs vivants						
Rapporté	40 194	100,0	41 031	100,0	81 225	100,0
NSP/manquant	9	0,0	4	0,0	13	0,0
Total	40 203	100,0	41 035	100,0	81 238	100,0
Age au décès et nombre d'années depuis le décès des frères et sœurs qui sont morts						
Les deux informations données	3 770	100,0	4 391	100,0	8 161	100,0
Seulement le nombre d'années depuis le décès rapporté	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Seulement l'âge au décès rapporté	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Les deux NSP/manquant	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	3 771	100,0	4 392	100,0	8 163	100,0

Tableau DQ.7.2 : Taille des fratries et rapport des sexes des fratries

Taille moyenne des fratries et rapport des sexes des fratries à la naissance par rapport aux femmes âgées de 15 à 49 ans, MICS Madagascar, 2018

Age	Taille moyenne des fratries A	Rapport par sexe des fratries à la naissance B	Nombre de femmes
15-19	4,8	0,99	3 997
20-24	5,2	1,06	3 061
25-29	5,4	1,08	2 579
30-34	5,4	0,99	2 018
35-39	5,7	1,05	1 903
40-44	5,9	0,98	1 665
45-49	6,2	1,05	1 313
A Répondante incluse.			
B Exclut le répondant.			

D.8 VIOLENCE DOMESTIQUE

Tableau DQ.8.1 : Femmes de 15-49 ans dans les ménages sélectionnés pour le module violence domestique

Distribution en pourcentage du nombre de femmes de 15-49 ans dans les ménages sélectionnés pour le module violence domestique, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage	Nombre de ménages sélectionnés
Total	100,0	8 996
Nombre de femmes		
0	18,7	1 681
1	62,9	5 656
2	13,8	1 242
3	3,7	336
4	0,7	65
5	0,1	10
6	0,1	6
7	0,0	1

Tableau DQ.8.2 : Privacité pour l'application du module violence domestique

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans sélectionnées pour le module violence domestique, selon la privacité pour l'interview, MICS Madagascar, 2018

	Pourcentage	Nombre de ménages sélectionnés
Total	100,0	6 794
Privacité		
En Privée	99,4	6 751
Impossibilité d'être en privée	0,5	31
Manquant	0,2	11

Tableau DQ.8.3 : Ecoute ou intervention d'un adulte lors de l'interview

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans interrogées pour le module violence domestique, selon que l'enquêtrice a dû interrompre l'interview parce qu'un adulte a essayé d'écouter, est venu dans la pièce ou a essayé d'intervenir d'une autre manière, MICS Madagascar, 2018

Type d'adulte	Oui, 1 fois	Oui, plus 1 fois	Non	Total	Nombre de femmes interviewées
Mari/partenaire	2,2	2,6	95,2	100,0	8 658
Autre homme	1,7	1,6	96,7	100,0	8 658
Femme adulte	1,9	1,4	96,7	100,0	8 658

ANNEXE E. QUESTIONNAIRES
MICS MADAGASCAR, 2018

Les questionnaires du MICS Madagascar 2018 sont présentés à l'annexe E:

- Questionnaire ménage
- Questionnaire d'analyse de la qualité de l'eau
- Questionnaire individuel pour les femmes
- Questionnaire individuel pour les hommes
- Questionnaire pour les enfants de moins de cinq ans
- Questionnaire pour les enfants de 5 à 17 ans.



QUESTIONNAIRE MENAGE
MICS Madagascar, 2018



PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE				HH
HH1. Numéro de grappe : _____		HH2. Numéro du ménage : _____		
HH3. Nom et numéro de l'enquêteur : NOM _____		HH4. Nom et numéro chef d'équipe : NOM _____		
HH5. Jour / Mois / Année de l'enquête: _____ / _____ / 2 0 1 8		HH7. Région :		
HH6. Milieu de résidence :		ANALAMANGA 11		
URBAIN..... 1		VAKINANKARATRA 12		
RURAL 2		ITASY 13		
HH8. Ménage sélectionné pour l'enquête Homme ?		BONGOLAVA 14		
OUI..... 1		HAUTE MATSIATRA 21		
NON 2		AMORON'I MANIA 22		
		VATOVAVY FITOVINANY 23		
		IHOROMBE 24		
		ATSIMO ATSINANANA 25		
		ATSINANANA 31		
		ANALANJIROFO 32		
		ALAOIRA MANGORO 33		
		BOENY 41		
		SOFIA 42		
		BETSIBOKA 43		
		MELAKY 44		
		ATSIMO ANDREFANA 51		
		ANDROY 52		
		ANOSY 53		
		MENABE 54		
		DIANA 61		
		SAVA 62		
HH9. Ménage sélectionné pour le test de l'eau ?		OUI..... 1	HH10. Ménage sélectionné pour le test à blanc ?	
NON 2		OUI..... 1		NON 2
HH10A. Ménage sélectionné pour la violence domestique ?		OUI..... 1		
NON 2				
Vérifier que le/la répondant(e) est un membre qui connaît bien le ménage et a au moins 18 ans avant de continuer. Vous ne pouvez enquêter un enfant de 15-17 ans que s'il n'y a pas de membre adulte dans le ménage ou si tous les adultes sont en incapacité. Vous ne pouvez pas enquêter un enfant de moins de 15 ans.				HH11. Enregistrer l'heure. HEURES : MINUTES _____ : _____
HH12. Bonjour, je m'appelle (<i> votre nom </i>). Nous sommes de l'Institut National de la Statistique. Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais discuter avec vous de ces sujets. L'enquête prend habituellement environ 20 minutes. A la suite de cela, je pourrais avoir besoin de mener d'autres enquêtes avec vous ou avec d'autres membres de votre ménage. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?				
OUI..... 1		1 ⇨ LISTE DES MEMBRES DU MENAGE		
NON, PAS DEMANDE 2		2 ⇨ HH46		
HH46. Résultat de l'enquête du Questionnaire Ménage :		COMPLETE..... 01		
Discuter tous les résultats incomplets avec votre chef d'équipe.		PAS DE MEMBRE DU MENAGE A LA MAISON OU PAS DE REpondant DU MENAGE COMPETENT A LA MAISON AU MOMENT DE LA VISITE..... 02		
		MENAGE ENTIER ABSENT POUR UNE LONGUE PERIODE DE TEMPS 03		
		REFUS 04		
		LOGEMENT VIDE OU ADRESSE N'EST PAS CELLE D'UN LOGEMENT 05		
		LOGEMENT DETRUIT 06		
		LOGEMENT PAS TROUVE 07		
		AUTRE (<i> préciser </i>) 96		

MICS6.HH.1

MICS6.HH.4

EDUCATION 1										ED							
ED1.	ED2.	ED3.	ED4.	ED5.	ED6.	ED7.	ED8.	ED9.	ED10.	ED11.	ED12.	ED13.	ED14.	ED15.	ED16.	ED17.	ED18.
Nom et âge.										Vérifier ED1 :							
Copier les noms et âges de tous les membres du ménage à partir de HL2 et HL6 ci-dessous et sur la page suivante de ce module										Agé de 3-24 ans?		Est-ce que (nom) a terminé cette (classe/année)?		Agé de 3-24 ans?		Vérifier ED1 :	
LIGNE	NOM	AGE	OUI	NON	OUI	NON	NIVEAU	CLASSE/ANNEE	O	N	NSP	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON
01			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
02			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
03			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
04			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
05			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
06			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
07			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
08			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
09			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
10			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
11			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
12			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
13			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2

CATION 2

EDUCATION 2										ED							
ED1.	ED2.	ED3.	ED4.	ED5.	ED6.	ED7.	ED8.	ED9.	ED10.	ED11.	ED12.	ED13.	ED14.	ED15.	ED16.	ED17.	ED18.
Nom et âge.										Vérifier ED1 :							
Copier les noms et âges de tous les membres du ménage à partir de HL2 et HL6 ci-dessous et sur la page suivante de ce module										Agé de 3-24 ans?		Est-ce que (nom) a terminé cette (classe/année)?		Agé de 3-24 ans?		Vérifier ED1 :	
LIGNE	NOM	AGE	OUI	NON	OUI	NON	NIVEAU	CLASSE/ANNEE	O	N	NSP	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON
1			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
2			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
3			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
4			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
5			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
6			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
7			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
8			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
9			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
0			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
1			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
2			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2
3			1	2	1	2	0 1 2 3 4 8		1	2	8	1	2	1	2	1	2

MICS6.HH.5

CARACTERISTIQUES DU MENAGE		HC
HC1A. Quelle est la religion de (<i>nom du chef de ménage en HL2</i>) ?	CATHOLIQUE.....1 PROTESTANT (FLM/FJKM).....2 MUSULMAN3 TRADITIONNELLE / ANEMISTE4 AUTRE RELIGION (préciser) 6 SANS RELIGION7	
HC1B. Quelle est la langue maternelle de (<i>nom du chef de ménage en HL2</i>) ?	MALAGASY.....1 FRANÇAIS.....2 AUTRE LANGUE (préciser) 6	
HC3. Combien de chambres les membres de ce ménage utilisent-ils habituellement pour dormir ?	NOMBRE DE CHAMBRES _ _	
HC4. <i>Matériau principal du sol du logement.</i> <i>Enregistrer l'observation.</i> <i>Si l'observation n'est pas possible, demander au répondant de vous dire quel est le matériau principal du sol du logement</i>	SOL NATUREL TERRE / SABLE11 BOUSE12 PLANCHER RUDIMENTAIRE PLANCHES DE BOIS.....21 PALME / BAMBOU22 NATTE23 PLANCHER FINI PARQUET EN BOIS OU BOIS POLI31 BANDES DE VINYLE OU D'ASPHALTE ...32 CARRELAGE EN CERAMIQUE.....33 CIMENT34 MOQUETTE / TAPIS35 AUTRE (<i>préciser</i>) 96	
HC5. <i>Matériau principal du toit.</i> <i>Enregistrer l'observation.</i>	PAS DE TOIT.....11 MATERIAU NATUREL CHAUME / FEUILLE DE PALME12 MOTTES D'HERBES13 TOIT RUDIMENTAIRE NATTE21 PALMIER/BAMBOU/ZOZORO22 PLANCHES EN BOIS.....23 CARTON24 TOIT FINI TÔLE / METAL / ALUMINIUM.....31 BOIS32 CALAMINE / FIBRE DE CIMENT.....33 TUILES EN CERAMIQUE.....34 CIMENT35 TOIT DE BARDEAUX (SHINGLES)36 AUTRE (<i>préciser</i>) 96	

MICS.HH.6

HC6. <i>Matériau principal des murs extérieurs.</i> <i>Enregistrer l'observation.</i>	PAS DE MURS11 MURS NATURELS CANE / PALME / TRONCS / ZOZORO12 BOUE.....13 MURS RUDIMENTAIRE BAMBOU AVEC BOUE21 PIERRE AVEC BOUE22 ADOBE NON RECOUVERT / BANCO23 CONTREPLAQUE.....24 CARTON25 BOIS RECYCLE26 MURS FINIS CIMENT31 PIERRE AVEC CHAUX / CIMENT32 BRIQUES33 BLOCS DE CIMENT34 ADOBE/BANCO RECOUVERT35 PLANCHES DE BOIS / BARDEAUX36 AUTRE (<i>préciser</i>) 96	
HC7. Est-ce qu'il y a dans ce ménage :	OUI NON	
[A] Une ligne de téléphone fixe?	LIGNE DE TELEPHONE FIXE1 2	
[B] Une radio?	RADIO.....1 2	
[C] Une table?	TABLE1 2	
[D] Une chaise?	CHAISE.....1 2	
[E] Un lit?	LIT1 2	
[F] Un fauteuil/canapé ?	FAUTEUIL/CANAPE.....1 2	
HC8. Avez-vous l'électricité dans votre ménage ?	OUI, CONNECTE AU RESEAU PUBLIC.....1 OUI, EN DEHORS DU RESEAU (GENERATEUR/PANNEAU SOLAIRE/SYSTEME ISOLE)2 NON.....3	3↔HC10
HC9. Est-ce qu'il y a dans ce ménage :	OUI NON	
[A] Une télévision?	TELEVISION1 2	
[B] Un réfrigérateur?	REFRIGERATEUR.....1 2	
[C] Un lecteur CD/DVD/DIVX?	LECTEUR CD/DVD/DIVX1 2	
[D] Chauffe-eau	CHAUFFE EAU1 2	
[E] Un ventilateur	VENTILATEUR.....1 2	

MICS.HH.7

HC10. Est-ce qu'un membre de votre ménage possède	OUI	NON	
[A] Une montre?	MONTRE 1	2	
[B] Une bicyclette ?	BICYCLETTE..... 1	2	
[C] Une mobylette ou un scooter ?	MOBYLETTE / SCOOTER 1	2	
[D] Une charrette tirée par un animal ?	CHARRETTE AVEC UN ANIMAL 1	2	
[E] Une voiture, un camion ou une camionnette ?	VOITURE / CAMION / CAMIONNETTE..... 1	2	
[F] Un bateau à moteur?	BATEAU À MOTEUR 1	2	
[G] Une charrue ?	CHARRUE 1	2	
[H] Machine à coudre ?	MACHINE A COUDRE 1	2	
[G] Tracteur / motoculteur ?	TRACTEUR / MOTOCULTEUR 1	2	
HC11. Est-ce qu'un membre de ce ménage a un ordinateur ou tablette?	OUI.....1	NON.....2	
HC12. Est-ce qu'un membre de ce ménage a un téléphone mobile ?	OUI.....1	NON.....2	
HC13. Avez-vous accès à Internet à la maison ?	OUI.....1	NON.....2	
HC14. Est-ce que vous ou quelqu'un d'autre vivant dans ce ménage est propriétaire de ce logement ?	PROPRIETAIRE1	LOCATAIRE.....2	
<i>Si "Non", demander : Louez-vous ce logement de quelqu'un d'autre qui ne vit pas dans ce ménage ?</i>	AUTRE (préciser) _____	6	
<i>Si 'Loué de quelqu'un d'autre' enregistrer '2'. Pour autres réponses, enregistrer '6' et préciser.</i>			
HC15. Est-ce qu'un membre de ce ménage a de la terre qui peut être utilisée pour l'agriculture?	OUI.....1	NON.....2	2 ⇨ HC17
HC16. Combien d'hectares de terres agricoles les membres de votre ménage possèdent-ils ? <i>Si moins de 1 hectare, enregistrer '00'</i>	HECTARES _____	95 OU PLUS95	
	NSP.....98		
HC17. Est-ce que ce ménage possède du bétail, des troupeaux, d'autres animaux de ferme ou de la volaille ?	OUI.....1	NON.....2	2 ⇨ HC19

MICS.HH.8

HC18. Combien d'animaux suivants votre ménage possède-t-il ?		
[A] Vaches laitières ou taureaux ?	VACHES LAITIERES OU TAUREAUX _____	
[B] Zébus ?	ZEBUS..... _____	
[C] Chevaux, ânes ou mules ?	CHEVAUX, ANES, MULES _____	
[D] Chèvres ?	CHEVRES _____	
[E] Moutons ?	MOUTONS..... _____	
[F] Poulets ?	POULETS..... _____	
[G] Cochons ?	COCHONS _____	
[H] Autres volailles (Ganagana / Gisa / Vorontsiloz) ?	AUTRES VOLAILLES _____	
<i>Si Non, enregistrer '00'. Si 95 ou plus, enregistrer '95'. Si inconnu, enregistrer '98'.</i>		
HC19. Est-ce qu'un membre de ce ménage a un compte en banque ?	OUI1	NON.....2

MICS.HH.9

ST1. Je voudrais vous poser des questions sur divers programmes d'assistance sociale/d'aide économique extérieure fournie aux ménages. Par assistance sociale/aide économique, je veux dire un soutien (en argent ou nature) qui vient du gouvernement, d'organisations internationales ou d'organisations non gouvernementales, telles que les organisations religieuses, caritatives ou communautaires. Cela exclut le soutien de la famille, d'autres parents, d'amis ou de voisins.

	[A] CASH TRANSFERTS/ TRANSFERTS MONETAIRES (consommation, éducation, santé, nutrition, etc.)	[B] PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE VIVRES GRATUITES	[C] PROGRAMME HIMO-Haute Intensité de Main-d'œuvre (Vivre ou Cash)	[D] SEMENCES GRATUITES	[E] EAU GRATUITE	[F] ANIMAUX DE FERME GRATUITS	[G] AUTRES TRANSFERTS EN NATURE	[H] PENSION RETRAITE
ST2. Connaissez-vous (Nom de [A] à [H])?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [B]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [C]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [D]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [E]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [F]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [G]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [H]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [H]
ST3. Est-ce votre ménage ou n'importe quel membre de votre ménage a déjà reçu/participé à (Nom de [A] à [H])?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [B]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [C]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [D]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [E]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [F]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [G]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [H]	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 [H]

MICS.HH.10

MICS.HH.11

	MOIS.....1 ST44	MOIS.....1 ST44	MOIS.....1 ST44	MOIS.....1 ST44	MOIS.....1 ST44	MOIS.....1 ST44	MOIS.....1 ST44	MOIS.....1 ST44
ST4. Il y a combien de temps depuis la dernière fois que votre ménage ou n'importe quel membre de votre ménage a reçu/participé à (Nom [A] à [H])? <i>Si moins d'1 mois, enregistrer '1' et enregistrer '00' dans mois.</i> <i>Si moins de 12 mois, enregistrer '1' et enregistrer en mois.</i> <i>Si 1 an/12 mois ou plus, enregistrer '2' et enregistrer en années.</i>	ANNEES.....2 NSP.....998 [B]	ANNEES.....2 NSP.....998 [C]	ANNEES.....2 NSP.....998 [D]	ANNEES.....2 NSP.....998 [E]	ANNEES.....2 NSP.....998 [F]	ANNEES.....2 NSP.....998 [G]	ANNEES.....2 NSP.....998 [H]	ANNEES.....2 NSP.....998 [H]
ST4A. Durant ces 12 derniers mois, combien de fois votre ménage ou n'importe quel membre de votre ménage a reçu/participé à (Nom [A] à [H])?	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8	1 FOIS.....1 2 FOIS.....2 3 FOIS OU PLUS.....3 NSP.....8

ST4A1. Maintenant je voudrais vous poser des questions sur la dernière fois que votre ménage ou n'importe quel membre de votre ménage a reçu/participé à (Nom de [A] à [H])?

<p>ST4B. Quel type d'organisation vous a donné/recruté pour participer à (Nom [A] à [H])? <i>S'il n'est pas possible de déterminer le type d'organisation inscrire le nom</i></p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>GOUVERNEMENT.....1 SECTEUR PRIVE.....2 ONG LOCALE.....3 ORGANISATION RELIGIEUSE.....4 ORGANISATION INTERNATIONALE ..5 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p> <p><i>Quelle que soit la réponse à ST4B ⇨ Fin</i></p>
<p>ST4C. A travers quel mécanisme de paiement/distribution avez-vous reçu (Nom [A] à [H])?</p>	<p>AGENCE TELEPHONIE MOBILE.....1 AGENCE DE MICRO CREDIT.....2 AGENCE D'EXECUTION/ONG/AGENCE DE MISE OEUVERE.....3 BON OU COUPON OU VOUCHER.....4 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>AGENCE TELEPHONIE MOBILE.....1 AGENCE DE MICRO CREDIT.....2 AGENCE D'EXECUTION/ONG/AGENCE DE MISE OEUVERE.....3 BON OU COUPON OU VOUCHER.....4 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>AGENCE TELEPHONIE MOBILE.....1 AGENCE DE MICRO CREDIT.....2 AGENCE D'EXECUTION/ONG/AGENCE DE MISE OEUVERE.....3 BON OU COUPON OU VOUCHER.....4 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>AGENCE TELEPHONIE MOBILE.....1 AGENCE DE MICRO CREDIT.....2 AGENCE D'EXECUTION/ONG/AGENCE DE MISE OEUVERE.....3 BON OU COUPON OU VOUCHER.....4 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>AGENCE TELEPHONIE MOBILE.....1 AGENCE DE MICRO CREDIT.....2 AGENCE D'EXECUTION/ONG/AGENCE DE MISE OEUVERE.....3 BON OU COUPON OU VOUCHER.....4 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>AGENCE TELEPHONIE MOBILE.....1 AGENCE DE MICRO CREDIT.....2 AGENCE D'EXECUTION/ONG/AGENCE DE MISE OEUVERE.....3 BON OU COUPON OU VOUCHER.....4 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	<p>AGENCE TELEPHONIE MOBILE.....1 AGENCE DE MICRO CREDIT.....2 AGENCE D'EXECUTION/ONG/AGENCE DE MISE OEUVERE.....3 BON OU COUPON OU VOUCHER.....4 AUTRE (préciser).....6 NSP.....8</p>	
<p>ST4D. Cette assistance sociale/aide économique, vous a-t-elle été donnée en raison d'une catastrophe (cyclone, sécheresse, peste, inondation)?</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	

MICS.HH.12

ST4E. Qu'est-ce que votre ménage a fait en retour pour recevoir (Nom [A] à [B])? *Enregistrer tout ce qui est mentionné.*

ALLER AU CENTRE DE SANTE.....A
ALLER AU SITE NUTRITIONNEL.....B
FREQUENTER L'ECOLE L'ECOLE TRAVAILLER.....C
D TRAVAILLER.....D
X AUTRE (préciser).....X
NSP.....Z
Y RIEN.....Y

Quelle que soit la réponse à ST4E ⇨ [B]

ALLER AU CENTRE DE SANTE.....A
ALLER AU SITE NUTRITIONNEL.....B
FREQUENTER L'ECOLE L'ECOLE TRAVAILLER.....C
D TRAVAILLER.....D
X AUTRE (préciser).....X
NSP.....Z
Y RIEN.....Y

Quelle que soit la réponse à ST4E ⇨ [C]

MICS.HH.13

UTILISATION D'ENERGIE PAR LE MENAGE		EU
EU1. Dans votre ménage, quel type de cuisinière utilisez-vous <u>principalement</u> pour faire la <u>cuisine</u> ?	CUISINIÈRE ELECTRIQUE.....01	01 ⇨EU5
	CUISINIÈRE SOLAIRE.....02	02 ⇨EU5
	CUISINIÈRE A GAZ LIQUIDE (GPL).....03	03 ⇨EU5
	CUISINIÈRE A GAZ NATUREL.....04	04 ⇨EU5
	CUISINIÈRE A BIOGAZ.....05	05 ⇨EU5
	CUISINIÈRE A COMBUSTIBLE LIQUIDE.....06	06 ⇨EU4
	CUISINIÈRE A COMBUSTIBLE SOLIDE.....07	
	CUISINIÈRE TRADITIONNELLE A COMBUSTIBLE SOLIDE.....08	
	FEU SUR TROIS PIERRES / FEU OUVERT.....09	09 ⇨EU4
	AUTRE (<i>préciser</i>).....96	96 ⇨EU4
PAS DE REPAS PRÉPARÉ DANS MENAGE.....97	97 ⇨EU6	
EU2. Est-ce que la cuisinière a une cheminée ?	OUI.....1	
	NON.....2	
	NSP.....8	
EU3. Est-ce qu'elle a un ventilateur ?	OUI.....1	
	NON.....2	
	NSP.....8	
EU4. Quel type de carburant ou énergie est utilisé dans cette cuisinière ? <i>Si plus d'un, enregistrer la source principale d'énergie de cette cuisinière.</i>	ALCOOL / ETHANOL.....01	
	ESSENCE / DIESEL.....02	
	PETROLE / PARAFFINE.....03	
	CHARBON / LIGNITE.....04	
	CHARBON DE BOIS.....05	
	BOIS.....06	
	RESIDUS AGRICOLES / HERBES / PAILLES / ARBUSTES.....07	
	BOUSE D'ANIMAUX/DECHETS.....08	
	BIOMASSE MANUFACTUREE (GRANULES) OU COPEAUX DE BOIS.....09	
	ORDURES / PLASTIQUE.....10	
	SCIURE.....11	
	AUTRE (<i>préciser</i>).....96	
	EU5. Est-ce que la cuisine est habituellement faite dans la maison, dans un bâtiment séparé ou à l'extérieur ? <i>Si dans la maison principale, insister pour déterminer si la cuisine est faite dans une pièce séparée.</i> <i>Si dehors, insister pour déterminer si la cuisine est faite sur une véranda, un porche couvert ou à l'air libre.</i>	DANS LA MAISON PRINCIPALE DANS UNE PIECE NON SEPARÉE.....1
DANS UNE PIECE SEPARÉE.....2		
DANS UN BATIMENT SEPARÉ.....3		
DEHORS A L'AIR LIBRE.....4		
SUR UNE VERANDA OU UN PORCHE COUVERT.....5		
AUTRE (<i>préciser</i>).....6		

MICS.HH.14

EU6. Qu'est-ce que votre ménage utilise <u>principalement</u> pour <u>chauffer</u> la maison quand c'est nécessaire ?	CHAUFFAGE CENTRAL.....01	01 ⇨EU8
	CHAUFFAGE MANUFACTURE.....02	
	CHAUFFAGE TRADITIONNEL.....03	
	CUISINIÈRE MANUFACTUREE.....04	
	CUISINIÈRE TRADITIONNELLE.....05	
	FEU SUR TROIS PIERRES / FEU OUVERT.....06	06 ⇨EU8
AUTRE (<i>préciser</i>).....96	96 ⇨EU8	
PAS DE CHAUFFAGE DANS LA MAISON.....97	97 ⇨EU9	
EU7. Votre chauffage a-t-il une cheminée ?	OUI.....1	
	NON.....2	
	NSP.....8	
EU8. Quel type de combustible ou de source d'énergie est utilisé pour ce chauffage ? <i>Si plus d'un, enregistrer la source d'énergie principale</i>	CHAUFFAGE SOLAIRE.....01	
	ELECTRICITE.....02	
	CONNECTE AU GAZ NATUREL.....03	
	GAZ DE PETROLE LIQUEFIE (GPL) / GAZ DE CUISSON.....04	
	BIOGAZ.....05	
	ALCOOL / ETHANOL.....06	
	ESSENCE / DIESEL.....07	
	PETROLE / PARAFFINE.....08	
	CHARBON / LIGNITE.....09	
	CHARBON DE BOIS.....10	
	BOIS.....11	
	RESIDUS AGRICOLES / HERBES / PAILLE / ARBUSTES.....12	
	BOUSES D'ANIMAUX/DECHETS.....13	
	BIOMASS MANUFACTUREE (PELLETS) OU COPEAUX DE BOIS.....14	
	ORDURES / PLASTIQUES.....15	
	SCIURE.....16	
AUTRE (<i>préciser</i>).....96		

MICS.HH.15

EU9. Qu'est-ce que votre ménage utilise principalement pour éclairer le logement ?	ELECTRICITE.....	01
	LAMPE SOLAIRE	02
	LAMPE DE POCHE, TORCHE, LANTERNE RECHARGEABLE	03
	LAMPE DE POCHE, TORCHE LANTERNE A BATTERIE	04
	LAMPE A BIOGAZ	05
	LAMPE A ESSENCE	06
	LAMPE A PETROLE OU A PARAFFINE	07
	CHARBON	08
	BOIS.....	09
	RESIDUS AGRICOLES / HERBE / PAILLE / ARBUSTES.....	10
	BOUSES D'ANIMAUX.....	11
	LAMPE A HUILE	12
	BOUGIE	13
	AUTRE (préciser)	96
	PAS D'ECLAIRAGE DANS LE MENAGE	97

MICS.HH.16

MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES		TN
TN1. Est-ce qu'il y a des moustiquaires dans votre ménage ?	OUI..... 1 NON..... 2	2 ⇨ Fin
TN2. Combien de moustiquaires avez-vous dans votre ménage ?	NOMBRE DE MOUSTIQUAIRES	

	1ERE MOUSTIQUAIRE	2EME MOUSTIQUAIRE	3EME MOUSTIQUAIRE
TN3. Demander au répondant de vous montrer les moustiquaires du ménage	OBSERVEE..... 1 NON OBSERVEE..... 2	OBSERVEE..... 1 NON OBSERVEE..... 2	OBSERVEE..... 1 NON OBSERVEE..... 2
TN4. Depuis combien de mois votre ménage a cette moustiquaire ? Si moins d'un mois, enregistrer '00'.	MOIS..... PLUS DE 36 MOIS..... 95 NSP / PAS SUR..... 98	MOIS..... PLUS DE 36 MOIS..... 95 NSP / PAS SUR..... 98	MOIS..... PLUS DE 36 MOIS..... 95 NSP / PAS SUR..... 98
TN5. Observer ou demander la marque de la moustiquaire. Si la marque est inconnue et si l'observation de la moustiquaire n'est pas possible, montrer des photos des différents types et marques de moustiquaires au répondant.	MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE A LONGUE DUREE D'ACTION (MILDA) OLYSET..... 21 PERMANET..... 22 SUPER MOUSTIQUAIRE..... 23 MILAY..... 24 TSARALAY..... 25 INTERCEPTOR..... 26 BESTNET / NETPROTECT..... 27 YORKKOOOL..... 28 ROYAL SENTRY..... 29 AUTRE MARQUE (préciser)..... 16 NSP MARQUE..... 18 AUTRE TYPE (préciser)..... 36 NSP MARQUE / TYPE..... 98	MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE A LONGUE DUREE D'ACTION (MILDA) OLYSET..... 21 PERMANET..... 22 SUPER MOUSTIQUAIRE..... 23 MILAY..... 24 TSARALAY..... 25 INTERCEPTOR..... 26 BESTNET / NETPROTECT..... 27 YORKKOOOL..... 28 ROYAL SENTRY..... 29 AUTRE MARQUE (préciser)..... 16 NSP MARQUE..... 18 AUTRE TYPE (préciser)..... 36 NSP MARQUE / TYPE..... 98	MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE A LONGUE DUREE D'ACTION (MILDA) OLYSET..... 21 PERMANET..... 22 SUPER MOUSTIQUAIRE..... 23 MILAY..... 24 TSARALAY..... 25 INTERCEPTOR..... 26 BESTNET / NETPROTECT..... 27 YORKKOOOL..... 28 ROYAL SENTRY..... 29 AUTRE MARQUE (préciser)..... 16 NSP MARQUE..... 18 AUTRE TYPE (préciser)..... 36 NSP MARQUE / TYPE..... 98
TN10. Avez-vous obtenu cette moustiquaire par une Campagne MID, durant une consultation prénatale (CPN) ou durant une visite de vaccination ?	OUI, CAMPAGNE MID..... 1 OUI, CPN..... 2 OUI, VACCINATION..... 3 NON..... 4 NSP..... 8	OUI, CAMPAGNE MID..... 1 OUI, CPN..... 2 OUI, VACCINATION..... 3 NON..... 4 NSP..... 8	OUI, CAMPAGNE MID..... 1 OUI, CPN..... 2 OUI, VACCINATION..... 3 NON..... 4 NSP..... 8
TN11. Vérifier TN10: Est-ce = 4 ou 8 ?	OUI..... 1 NON..... 2 ⇨ TN13	OUI..... 1 NON..... 2 ⇨ TN13	OUI..... 1 NON..... 2 ⇨ TN13

MICS.HH.17

TN12. Où avez-vous eu cette moustiquaire ?	CENTRE DE SANTE PUBLIC01	CENTRE DE SANTE PUBLIC01	CENTRE DE SANTE PUBLIC01
	CENTRE DE SANTE PRIVE02	CENTRE DE SANTE PRIVE02	CENTRE DE SANTE PRIVE02
	PHARMACIE03	PHARMACIE03	PHARMACIE03
	BOUTIQUE / MARCHÉ / RUE.....04	BOUTIQUE / MARCHÉ / RUE.....04	BOUTIQUE / MARCHÉ / RUE.....04
	AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE05	AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE05	AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE05
	INSTITUTION RELIGIEUSE.....06	INSTITUTION RELIGIEUSE06	INSTITUTION RELIGIEUSE06
	ECOLE.....07	ECOLE07	ECOLE07
	AUTRE96	AUTRE96	AUTRE96
	NSP98	NSP98	NSP98
	TN13. Est-ce que quelqu'un a dormi sous cette moustiquaire la nuit dernière ?	OUI1 NON2 NSP / PAS SUR8	OUI1 NON2 NSP / PAS SUR8
TN14. Vérifier TN13 : Est-ce que quelqu'un a dormi sous cette moustiquaire (TN13=1) ?	OUI1 NON2 ☆ TN16	OUI1 NON2 ☆ TN16	OUI1 NON2 ☆ TN16
TN15. Qui a dormi sous cette moustiquaire la nuit dernière ? <i>Enregistrer les numéros de ligne des personnes sur la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE</i> <i>Si la personne qui a dormi sous la moustiquaire n'est pas dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE, enregistrer '00'.</i>	NOM #1 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #2 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #3 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #4 _____ NUM. DE LIGNE _____	NOM #1 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #2 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #3 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #4 _____ NUM. DE LIGNE _____	NOM #1 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #2 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #3 _____ NUM. DE LIGNE _____ NOM #4 _____ NUM. DE LIGNE _____
TN16. Y a-t-il une autre moustiquaire ?	OUI1 ☆ Moustiquaire suivante NON2 ☆ Fin	OUI1 ☆ Moustiquaire suivante NON2 ☆ Fin	OUI1 ☆ Moustiquaire suivante NON2 ☆ Fin
			<i>Cocher ici si questionnaire de plus a été utilisé : <input type="checkbox"/></i>

PULVERISATION INTRA DOMICILIAIRE		IR
IR1. Est-ce qu'au cours des 12 derniers mois, quelqu'un est venu dans votre logement pour pulvériser les murs intérieurs contre les moustiques ?	OUI1	2 ⇒ Fin
	NON2	
	NSP8	8 ⇒ Fin
IR2. Qui a pulvérisé votre logement ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	EMPLOYE/PROGRAMME GOUVERNEMENTALA COMPAGNIE PRIVEEB ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALEC AUTRE (<i>préciser</i>)X NSPZ	

EAU ET ASSAINISSEMENT		WS	
<p>WS1. Quelle est la source <u>principale</u> d'eau de boisson utilisée par les membres de votre ménage ?</p> <p><i>Si pas clair, insister pour identifier le lieu d'où les membres de ce ménage collectent le plus souvent leur eau de boisson (point de collecte).</i></p>	<p>ROBINET</p> <p>DANS LE LOGEMENT 11</p> <p>DANS LA CONCESSION / JARDIN / PARCELLE 12</p> <p>CHEZ LE VOISIN 13</p> <p>ROBINET PUBLIC / BORNE FONTAINE ... 14</p> <p>PUITS A POMPE / FORAGE 21</p> <p>PUITS CREUSE</p> <p>PROTEGE 31</p> <p>PAS PROTEGE 32</p> <p>SOURCE</p> <p>SOURCE PROTEGEE 41</p> <p>SOURCE NON PROTEGEE 42</p> <p>EAU DE PLUIE 51</p> <p>CAMION CITERNE 61</p> <p>CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE 71</p> <p>EAU DE SURFACE (RIVIERE, BARRAGE, LAC, MARE, COURANT, CANAL, SYSTEME D'IRRIGATION) 81</p> <p>EAU CONDITIONNEE</p> <p>EAU EN BOUTEILLE 91</p> <p>EAU EN SACHET 92</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) 96</p>	<p>11 ⇨ WS7</p> <p>12 ⇨ WS7</p> <p>13 ⇨ WS3</p> <p>14 ⇨ WS3</p> <p>21 ⇨ WS3</p> <p>31 ⇨ WS3</p> <p>32 ⇨ WS3</p> <p>41 ⇨ WS3</p> <p>42 ⇨ WS3</p> <p>51 ⇨ WS3</p> <p>61 ⇨ WS4</p> <p>71 ⇨ WS4</p> <p>81 ⇨ WS3</p> <p>91</p> <p>92</p> <p>96 ⇨ WS3</p>	
	<p>WS2. Quelle est la source <u>principale</u> d'eau utilisée par les membres de ce ménage pour d'autres besoins comme cuisiner ou se laver les mains ?</p> <p><i>Si pas clair, insister pour identifier le lieu où les membres du ménage collectent le plus souvent l'eau pour leurs autres besoins.</i></p>	<p>ROBINET</p> <p>DANS LE LOGEMENT 11</p> <p>DANS LA CONCESSION / JARDIN / PARCELLE 12</p> <p>CHEZ LE VOISIN 13</p> <p>ROBINET PUBLIC / BORNE FONTAINE ... 14</p> <p>PUITS A POMPE / FORAGE 21</p> <p>PUITS CREUSE</p> <p>PROTEGE 31</p> <p>PAS PROTEGE 32</p> <p>SOURCE</p> <p>SOURCE PROTEGEE 41</p> <p>SOURCE NON PROTEGEE 42</p> <p>EAU DE PLUIE 51</p> <p>CAMION CITERNE 61</p> <p>CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE 71</p> <p>EAU DE SURFACE (RIVIERE, BARRAGE, LAC, MARE, COURANT, CANAL, SYSTEME D'IRRIGATION) 81</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) 96</p>	<p>11 ⇨ WS7</p> <p>12 ⇨ WS7</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>21</p> <p>31</p> <p>32</p> <p>41</p> <p>42</p> <p>51</p> <p>61 ⇨ WS4</p> <p>71 ⇨ WS4</p> <p>81</p> <p>96</p>

MICS.HH.20

WS3. Où se trouve la source d'approvisionnement en eau ?	<p>DANS LEUR LOGEMENT 1</p> <p>DANS LEUR JARDIN / PARCELLE 2</p> <p>AILLEURS 3</p>	<p>1 ⇨ WS7</p> <p>2 ⇨ WS7</p>
WS4. Combien de temps faut-il aux membres de ce ménage pour aller à la source de l'eau, prendre de l'eau et revenir ?	<p>MEMBRES NE COLLECTENT PAS D'EAU 000</p> <p>NOMBRE DE MINUTES.....</p> <p>NSP 998</p>	000 ⇨ WS7
WS5. Qui va habituellement à la source pour collecter de l'eau pour votre ménage ?	<p>NOM</p> <p><i>Enregistrer le nom de la personne et copier le numéro de ligne de cette personne de la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE.</i></p> <p>NUMERO DE LIGNE</p>	
WS6. Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, combien de fois cette personne est-elle allée collecter de l'eau ?	<p>NOMBRE DE FOIS</p> <p>NSP..... 98</p>	
WS7. Durant le mois dernier, y a-t-il eu des moments où votre ménage n'a pas eu la quantité nécessaire d'eau à boire ?	<p>OUI, AU MOINS UNE FOIS..... 1</p> <p>NON, TOUJOURS SUFFISANT..... 2</p> <p>NSP..... 8</p>	<p>2 ⇨ WS9</p> <p>8 ⇨ WS9</p>
WS8. Pour quelle raison principale, n'avez-vous pas pu accéder à de l'eau en quantité suffisante quand vous en avez eu besoin ?	<p>EAU NON DISPONIBLE A LA SOURCE 1</p> <p>EAU TROP CHERE..... 2</p> <p>SOURCE PAS ACCESSIBLE 3</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) 6</p> <p>NSP..... 8</p>	<p>2 ⇨ WS9</p> <p>3 ⇨ WS9</p> <p>6 ⇨ WS9</p> <p>8 ⇨ WS9</p>
WS8A. Quelle est la principale raison de non disponibilité de l'eau à la source ?	<p>PERIODE DE SECHERESSE 1</p> <p>DISPOSITIF EN PANNE 2</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) 6</p> <p>NSP..... 8</p>	
WS9. Faites-vous, ou n'importe quel autre membre de ce ménage, quelque chose à l'eau pour la rendre plus saine à boire ?	<p>OUI..... 1</p> <p>NON 2</p> <p>NSP..... 8</p>	<p>2 ⇨ WS11</p> <p>8 ⇨ WS11</p>

MICS.HH.21

HH19. Lister chaque enfant de 5-17 ans ci-dessous dans l'ordre dans lequel ils apparaissent dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Ne pas inclure les membres du ménage qui ne sont pas dans l'intervalle d'âge 5-17 ans. Enregistrer le numéro de ligne, le nom, le sexe et l'âge de chaque enfant.

HH20. Numéro de rang	HH21. Numéro de ligne de HL1	HH22. Nom de HL2	HH23. Sexe de HL4		HH24. Age de HL6
RANG	LIGNE	NOM	M	F	AGE
1	---		1	2	---
2	---		1	2	---
3	---		1	2	---
4	---		1	2	---
5	---		1	2	---
6	---		1	2	---
7	---		1	2	---
8	---		1	2	---

HH25. Vérifier le dernier chiffre du numéro du ménage (HH2) du PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE sur la page de couverture. C'est le numéro de la ligne du tableau ci-dessous sur laquelle vous devez aller.

Vérifier le nombre total d'enfants de 5-17 ans dans HH18 ci-dessus. C'est le numéro de colonne du tableau ci-dessous sur laquelle vous devez aller.

Trouver la case où la ligne et la colonne se croisent et enregistrer le numéro qui apparaît dans la case. C'est le numéro de rang (HH20) de l'enfant sélectionné.

DERNIER CHIFFRE DU NUMERO DE MENAGE (DE HH2)	NOMBRE TOTAL D'ENFANTS ELIGIBLES DANS LE MENAGE (DE HH18)						
	2	3	4	5	6	7	8+
0	2	2	4	3	6	5	4
1	1	3	1	4	1	6	5
2	2	1	2	5	2	7	6
3	1	2	3	1	3	1	7
4	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	3	5	3	1
6	2	2	2	4	6	4	2
7	1	3	3	5	1	5	3
8	2	1	4	1	2	6	4
9	1	2	1	2	3	7	5

HH26. Enregistrer le numéro de rang (HH20), le numéro de ligne (HH21), le nom (HH22) et l'âge (HH24) de l'enfant sélectionné.

HH27. (Quand HH18=1 ou quand il n'y a qu'un seul enfant de 5-17 ans dans le ménage) : Enregistrer le numéro de rang comme '1' et enregistrer le numéro de ligne (HL1), le nom (HL2) et l'âge (HL6) de cet enfant à partir de la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE.

HH28. Préparer un QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS qui sera administré à la mère /gardien(ne) de cet enfant.

NUMÉRO DE RANG

NUMÉRO DE LIGNE

NOM

AGE

MICS.HH.26

HH29. Vérifier HL8 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des femmes de 15-49 ans ?

OUI, AU MOINS UNE FEMME DE 15-49 ANS 1

NON..... 2 2 ⇨ HH34

HH30. Préparer un QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL FEMME pour chaque femme de 15-49 ans.

HH30A. Vérifier HH10A si le ménage est sélectionné pour le module violence domestique (VD) ?

OUI, HH10A=1.....1

NON, HH10A=22 2 ⇨ HH31

HH30B. Vérifier HL8 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE et indiquer le nombre total de femme de 15-49 ans.

1 FEMME1 1 ⇨ HH30F

2 FEMMES OU PLUS (NOMBRE).....

HH30C. Lister chaque femme de 15-49 ans ci-dessous dans l'ordre dans lequel elles apparaissent dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Enregistrer le numéro de ligne, le nom et l'âge de chaque femme.

HH30C1. Numéro de rang	HH30C2. Numéro de ligne de HL1	HH30C3. Nom de HL2	HH30C4. Age de HL6
RANG	LIGNE	NOM	AGE
1	---		---
2	---		---
3	---		---
4	---		---
5	---		---
6	---		---
7	---		---
8	---		---

HH30D. Prenez le dernier chiffre du numéro du questionnaire ménage sur la page de couverture. C'est le numéro de ligne où vous devez vous rendre. Vérifiez le nombre total de femmes éligibles (HH30B) ci-dessus. C'est le numéro de colonne où vous devez vous rendre. Suivez la ligne et la colonne sélectionnées jusqu'à la case où elles se rencontrent et encerclez le nombre dans cette case, c'est le numéro de rang (HH30C1) de la femme sélectionnée pour répondre aux questions sur la violence domestique.

DERNIER CHIFFRE DU NUMERO DE MENAGE (DE HH2)	NOMBRE TOTAL DE FEMMES ELIGIBLES DE 15-49 ANS DE HH30B						
	2	3	4	5	6	7	8+
0	2	2	4	3	6	5	4
1	1	3	1	4	1	6	5
2	2	1	2	5	2	7	6
3	1	2	3	1	3	1	7
4	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	3	5	3	1
6	2	2	2	4	6	4	2
7	1	3	3	5	1	5	3
8	2	1	4	1	2	6	4
9	1	2	1	2	3	7	5

HH30E. Enregistrer le numéro de rang (HH30C1), le numéro de ligne (HH30C2), le nom (HH30C3) et l'âge (HH30C4) de la femme sélectionnée.

NUMÉRO DE RANG

NUMÉRO DE LIGNE

HH30F. (Quand HH30B=1 ou quand il n'y a qu'une seule femme de 15-49 ans dans le ménage) : Enregistrer le numéro de rang comme '1' et enregistrer le numéro de ligne (HL1), le nom (HL2) et l'âge (HL6) de cette femme à partir de la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE.

NOM

AGE

MICS.HH.27

HH31. Vérifier HL6 et HL8 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des filles de 15-17 ans ?	OUI, AU MOINS UNE FILLE DE 15-17 ANS 1 NON..... 2	2 ⇨ HH34
HH32. Vérifier HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Est-ce qu'un consentement est requis pour enquêter au moins une fille de 15-17 ans ?	OUI, AU MOINS UNE FILLE DE 15-17 ANS AVEC HL20≠90 1 NON, HL20=90 POUR TOUTES LES FILLES DE 15-17 ANS 2	2 ⇨ HH34
<p>HH33. Dans le cadre de l'enquête, nous interrogeons également des femmes de 15-49 ans. On demande à chaque personne la permission de l'enquêter. Une femme enquêtrice conduira ces entretiens.</p> <p>Pour les filles de 15-17 ans, nous devons aussi obtenir la permission d'un adulte pour les enquêter. Ainsi que mentionné auparavant, toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes.</p> <p>Est-ce que nous pouvons enquêter (<i>nom(s) de la/des fille(s) de 15-17 ans</i>) plus tard ?</p> <p><input type="checkbox"/> 'OUI' pour toutes les filles de 15-17 ans ⇨ Continuer avec HH34.</p> <p><input type="checkbox"/> 'NON' pour au moins une fille de 15-17 ans et 'OUI' pour au moins une fille de 15-17 ans ⇨ Enregistrer '06' dans WM17 (de même en UF17 et FS17, si concerné) pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH34.</p> <p><input type="checkbox"/> 'NON' pour toutes les filles de 15-17ans ⇨ Enregistrer '06' dans WM17 (de même en UF17 et FS17, si concerné) pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH34.</p>		
HH34. Vérifier HH8 dans le PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE. Est-ce que le ménage est sélectionné pour une enquête Homme ?	OUI, HH8=1 1 NON, HH8=2 2	2 ⇨ HH40
HH35. Vérifier HL9 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des hommes de 15-49 ans ?	OUI, AU MOINS UN HOMME DE 15-49 ANS 1 NON..... 2	2 ⇨ HH40
HH36. Préparer un QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL HOMME pour chaque homme de 15-49 ans.		
HH37. Vérifier HL6 et HL9 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des garçons de 15-17 ans ?	OUI, AU MOINS UN GARÇON DE 15-17 ANS 1 NON..... 2	2 ⇨ HH40
HH38. Vérifier HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Est-ce qu'un consentement est requis pour enquêter au moins un garçon de 15-17 ans ?	OUI, AU MOINS UN GARÇON DE 15-17 ANS AVEC HL20≠90 1 NON, HL20=90 POUR TOUS LES GARÇONS DE 15-17 ANS 2	2 ⇨ HH40
<p>HH39. Dans le cadre de l'enquête, nous interrogeons également des hommes de 15-49 ans. On demande à chaque personne la permission de l'enquêter. Un homme enquêteur conduira ces entretiens.</p> <p>Pour les garçons de 15-17 ans, nous devons aussi obtenir la permission d'un adulte pour les enquêter. Ainsi que mentionné auparavant, toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes.</p> <p>Est-ce que nous pouvons enquêter (<i>nom(s) du (es) garçon(s) de 15-17 ans</i>) plus tard ?</p> <p><input type="checkbox"/> 'OUI' pour tous les garçons de 15-17 ans ⇨ Continuer avec HH40.</p> <p><input type="checkbox"/> 'NON' pour au moins un garçon de 15-17 ans et 'OUI' pour au moins un garçon de 15-17 ans ⇨ Enregistrer '06' dans MWM17 (de même en UF17 et FS17, si concerné) pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH40.</p> <p><input type="checkbox"/> 'NON' pour tous les garçons de 15-17ans ⇨ Enregistrer '06' dans MWM17 (de même en UF17 et FS17, si concerné) pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH40.</p>		

MICS.HH.28

HH40. Vérifier HL10 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des enfants de 0-4 ans ?	OUI, AU MOINS UN 1 NON..... 2	2 ⇨ HH42
HH41. Préparer un QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS pour chaque enfant de 0-4 ans.		
HH42. Vérifier HH9 dans le PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE. Est-ce que le ménage est sélectionné pour le Test de la qualité de l'eau ?	OUI, HH9=1 1 NON, HH9=2 2	2 ⇨ HH45
HH43. Préparer un QUESTIONNAIRE DE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU pour ce ménage		
HH44. Dans le cadre de cette enquête, nous examinons également la qualité de l'eau de boisson. Nous voudrions conduire un test simple sur votre eau de boisson. Un collègue viendra plus tard collecter des échantillons d'eau. Pouvons-nous conduire ce test ?	OUI, PERMISSION EST DONNEE 1 NON, PERMISSION N'EST PAS DONNEE 2	2 ⇨ Enregistrer '02' dans WQ31 sur le QUESTIONNAIRE DE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU
<p><i>Si le répondant demande à connaître les résultats, lui expliquer que les résultats ne sont pas partagés au niveau individuel mais seront mis à la disposition des autorités locales.</i></p>		
HH45. RETOURNER MAINTENANT AU PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE et,		
<ul style="list-style-type: none"> • Enregistrer '01' à la question HH46 (Résultat de l'enquête du Questionnaire Ménage), • Enregistrer le nom et le numéro de ligne (de la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE) du répondant au questionnaire ménage dans HH47, • Remplir les questions HH48 – HH52, • Remercier le répondant pour sa coopération et puis, • Procéder à l'administration des questionnaires individuels restants de ce ménage. <p><i>S'il n'y a pas de questionnaires individuels et pas de QUESTIONNAIRE DE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU à compléter dans ce ménage, remercier le répondant pour sa coopération et aller au ménage suivant qui vous a été assigné par votre chef d'équipe.</i></p>		

MICS.HH.29

OBSERVATIONS DE L'ENQUETEUR

--

OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE

--

MICS.HH.30



QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS
MICS Madagascar, 2018



PANNEAU D'INFORMATION SUR L'ENFANT		UF
UF1. Numéro de grappe : _____	UF2. Numéro du ménage: _____	
UF3. Nom et numéro de ligne de l'enfant: NOM _____	UF4. Nom et numéro de ligne de la mère / gardien(ne) : NOM _____	
UF5. Nom et numéro de l'enquêteur : NOM _____	UF6. Nom et Numéro du chef d'équipe : NOM _____	
UF7. Jour/ Mois / Année de l'interview: _____ / _____ / 2 0 1 8	UF8. Enregistrer l'heure: _____	HEURES : _____ MINUTES _____ : _____

Vérifier l'âge du/de la répondant(e) à HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE, QUESTIONNAIRE MENAGE:
Si l'âge est de 15-17 ans, vérifier que le consentement d'un adulte pour l'interview a été obtenu (HH33 ou HH39) ou pas nécessaire (HL20=90). Si le consentement est nécessaire mais pas obtenu, l'interviewne doit pas commencer et '06' doit être enregistré à UF17. Le/la répondant(e) doit avoir au moins 15 ans.

UF9. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : Avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé ce répondant sur un autre questionnaire ?	OUI, DEJA INTERVIEWE	1 ⇨ UF10B
	NON, PREMIERE INTERVIEW	2 ⇨ UF10A
UF10A. Bonjour, je m'appelle (<i> votre Nom </i>). Nous sommes de l'Institut National de la Statistique (INSTAT). Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de (<i> Nom de l'Enfant à UF3 </i>). Cette interview prend habituellement 30 minutes. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?	UF10B. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de (<i> Nom de l'Enfant à UF3 </i>). Cette interview prend habituellement 30 minutes. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?	
OUI	1	1 ⇨ Module CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT
NON, PAS DEMANDE	2	2 ⇨ UF17

UF17. Résultat de l'interview de l'enfant de moins de 5 ans <i>Les codes font référence à la mère/gardien(ne). Discuter tous les résultats non complets avec votre superviseur.</i>	COMPLETE.....01 PAS A LA MAISON.....02 REFUSE.....03 PARTIELLEMENT COMPLETE.....04 EN INCAPACITE (préciser).....05 PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR MERE/GARDIEN(NE) DE 15-17 ANS.....06 AUTRE (préciser).....96
--	--

MICS6.UF.1

CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT DE MOINS DE 5 ANS		UB
UB0. Avant que je commence l'interview, pourriez-vous apporter, SVP, le certificat de naissance de (<i>nom</i>), sa carte/carnet de vaccination ou toute carte de vaccination d'une formation sanitaire privée ? Nous aurons besoin de nous référer à ces documents.		
UB1. En quel jour, quel mois et quelle année (<i>nom</i>) est-il/elle né(e) ? <i>Insister:</i> Quand est son anniversaire ? <i>Si la mère/gardien(ne) connaît la date de naissance exacte, enregistrer aussi le jour de naissance ; sinon, enregistrer '98' pour jour.</i> <i>Les Mois et Année doivent être enregistrés.</i>	DATE DE NAISSANCE JOUR NSP JOUR98 MOIS ANNEE2 0 1	
UB2. Quel âge a(<i>nom</i>) ? <i>Insister:</i> Quel âge a eu (<i>nom</i>) à son dernier anniversaire ? <i>Enregistrer l'âge en années révolues.</i> <i>Enregistrer '0', si moins d'un an.</i> <i>Si les réponses à UB1 et UB2 sont incohérentes, insister et corriger.</i>	AGE (EN ANNEES REVOLUES).....	
UB3. Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	0, 1, OU 2 ANS1 3 OU 4 ANS2	1 ⇒ UB9
UB4. Vérifier le numéro de ligne du/de la répondant(e) (UF4) et celui du/de la répondant(e) au MENAGE QUESTIONNAIRE (HH47):	REONDANTE EST LA MEME, UF4=HH471 REONDANTE N'EST PAS LA MEME UF4≠HH472	2 ⇒ UB6
UB5. Vérifier ED10 dans le MODULE EDUCATION DU QUESTIONNAIRE MENAGE : est-ce que l'enfant fréquente un programme d'éducation pré-scolaire pendant l'année scolaire actuelle ?	OUI, ED10=01 NON, ED10≠0 OU BLANC2	1 ⇒ UB8B 2 ⇒ UB9
UB6. Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà fréquenté un programme d'éducation pré-primaire, tel que le pré-scolaire ou akany fibeazana ?	OUI1 NON2	2 ⇒ UB9
UB7. A n'importe quel moment depuis le mois d'octobre 2017, a-t-il/elle assisté à (pré-scolaire ou akany fibeazana) ?	OUI1 NON2	1 ⇒ UB8A 2 ⇒ UB9
UB8A. Est-ce qu'il/elle fréquente actuellement (pré-scolaire ou akany fibeazana) ?	OUI1 NON2	
UB8B. Vous avez mentionné que (<i>nom</i>) a fréquenté un programme d'éducation pré-scolaire cette année scolaire. Est-ce qu'il/elle participe actuellement à ce programme ?	OUI1 NON2	

MICS6.UF.2

UB9. Est-ce que (<i>nom</i>) est couvert(e) par une assurance santé ?	OUI1 NON2	2 ⇒ Fin
UB10. Par quel type d'assurance santé (<i>nom</i>) est-il/elle couvert(e) ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	ORGANISATION MUTUELLE DE SANTE/ ASSURANCE SANTE A BASE COMMUNAUTAIREA ASSURANCE SANTE DE L'EMPLOYEURB SECURITE SOCIALEC AUTRE ASSURANCE SANTE COMMERCIALE PRIVEE ACHETEED AUTRE (<i>préciser</i>)X	

MICS6.UF.3

ENREGISTREMENT DES NAISSANCES		BR
BR1. Est-ce que (<i>nom</i>) a un certificat de naissance ? <i>Si 'Oui', demander: Puis-je le voir SVP ?</i>	OUI, VU 1	1 ⇨ Fin
	OUI, PAS VU 2	2 ⇨ Fin
	NON 3	
	NSP 8	
BR2. La naissance de (<i>nom</i>) a-t-elle été enregistrée/déclarée à la mairie ou auprès de l'état civil ?	OUI 1	1 ⇨ Fin
	NON 2	
	NSP 8	
BR3. Savez-vous comment enregistrer la naissance de (<i>nom</i>) ?	OUI 1	
	NON 2	

MICS6.UF.4

DEVELOPPEMENT DE LA PETITE ENFANCE		EC
EC1. Combien de livres d'enfants ou de livres d'images avez-vous pour (<i>nom</i>) ?	AUCUN00	
	NOMBRE DE LIVRES POUR ENFANTS 0 _	
	10 LIVRES OU PLUS 10	
EC2. Je voudrais savoir avec quoi (<i>nom</i>) joue quand il/elle est à la maison. Est-ce qu'il/elle joue avec : [A] des jouets fabriqués à la maison comme des poupées, voitures ou autres jouets fabriqués à la maison ? [B] des jouets d'un magasin ou des jouets d'un fabricant ? [C] des objets du ménage (comme des bassines, casseroles), ou des objets trouvés dehors (comme des bâtons, pierres, animaux, coquilles ou feuilles) ?	O N NSP	
	JOUETS FABRIQUES A LA MAISON 1 2 8	
	JOUETS D'UN MAGASIN 1 2 8	
	OBJETS DU MENAGE OU DE DEHORS 1 2 8	
EC3. Parfois les adultes qui s'occupent des enfants doivent quitter la maison pour aller faire des courses, faire la lessive, ou pour d'autres raisons et doivent laisser les jeunes enfants. Au cours de la semaine passée, combien de jours (<i>nom</i>) a-t-il/elle été: [A] laissé seul(e) pour plus d'une heure ? [B] laissé sous la garde d'un autre enfant, c'est-à-dire quelqu'un de moins de 10 ans, pour plus d'une heure? <i>Si 'Aucun', enregistrer '0'. Si 'NSP', enregistrer '8'.</i>	NOMBRE DE JOURS LAISSES SEUL POUR PLUS D'UNE HEURE _	
	NOMBRE DE JOURS LAISSES SOUS LA GARDE D'UN AUTRE ENFANT POUR PLUS D'UNE HEURE _	
EC4. Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	AGE 0 OU 1 AN 1	1 ⇨ Fin
	AGE 2, 3 OU 4 ANS 2	

MICS6.UF.5

<p>EC5. Pendant les trois derniers jours, avez-vous, vous ou un autre membre du ménage de 15 ans ou plus, participé avec (<i>nom</i>) à l'une des activités suivantes :</p> <p><i>Si 'Oui', demander:</i> Qui a participé à cette activité avec (<i>nom</i>)?</p> <p><i>Une mère ou un père adoptif vivant dans le ménage qui a participé avec l'enfant doit être codé comme mère ou père.</i></p> <p><i>Enregistrer tout ce qui s'applique.</i></p> <p><i>'PERSONNE' ne peut pas être enregistré s'il y a un membre du ménage de plus de 15 ans qui a participé à cette activité avec l'enfant.</i></p> <p>[A] Lire des livres ou regarder des livres illustrés avec (<i>nom</i>) ?</p> <p>[B] Raconter des histoires à (<i>nom</i>) ?</p> <p>[C] Chanter des chansons avec ou à (<i>nom</i>), y compris des berceuses ?</p> <p>[D] Emmener (<i>nom</i>) en dehors de la maison ?</p> <p>[E] Jouer avec (<i>nom</i>) ?</p> <p>[F] Nommer, compter ou dessiner des choses avec (<i>nom</i>) ?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MERE</th> <th>PERE</th> <th>AUTRE</th> <th>PERSONNE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LIRE LIVRES</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>RACONTER HISTOIRES</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>CHANTER CHANSONS</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>L'EMMENER DEHORS</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>JOUER AVEC</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>NOMMER, COMPTER, DESSINER</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table>		MERE	PERE	AUTRE	PERSONNE	LIRE LIVRES	A	B	X	Y	RACONTER HISTOIRES	A	B	X	Y	CHANTER CHANSONS	A	B	X	Y	L'EMMENER DEHORS	A	B	X	Y	JOUER AVEC	A	B	X	Y	NOMMER, COMPTER, DESSINER	A	B	X	Y	
	MERE	PERE	AUTRE	PERSONNE																																	
LIRE LIVRES	A	B	X	Y																																	
RACONTER HISTOIRES	A	B	X	Y																																	
CHANTER CHANSONS	A	B	X	Y																																	
L'EMMENER DEHORS	A	B	X	Y																																	
JOUER AVEC	A	B	X	Y																																	
NOMMER, COMPTER, DESSINER	A	B	X	Y																																	
EC5G. Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	AGE = 2 ANS 1 AGE = 3 OU 4 ANS 2	1 ⇒ Fin																																			
<p>EC6. Je voudrais maintenant vous poser des questions sur la santé et le développement de votre enfant. Les enfants ne se développent pas tous de manière identique et ils n'apprennent pas tous à la même vitesse. Certains, par exemple, marchent plus tôt que d'autres. Ces questions portent sur plusieurs aspects du développement de votre enfant.</p> <p>Est-ce que (<i>nom</i>) connaît ou peut citer au moins dix lettres de l'alphabet ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8																																				
<p>EC7. Est-ce que (<i>nom</i>) peut lire au moins 4 mots simples et courants ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8																																				
<p>EC8. Est-ce que (<i>nom</i>) connaît les noms et les symboles des chiffres de 1 à 10 ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8																																				

MICS6.UF.6

<p>EC9. Est-ce que (<i>nom</i>) peut attraper par terre un petit objet avec deux doigts, tel un bâton ou un caillou ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8	
<p>EC10. Est-ce que (<i>nom</i>) est parfois trop malade pour jouer ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8	
<p>EC11. Est-ce que (<i>nom</i>) est capable de suivre de simples instructions sur comment faire quelque chose correctement ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8	
<p>EC12. Quand on donne quelque chose à faire à (<i>nom</i>) est-il/elle capable de le faire de manière indépendante ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8	
<p>EC13. Est-ce que (<i>nom</i>) s'entend bien avec les autres enfants ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8	
<p>EC14. Est-ce que (<i>nom</i>) donne des coups de pieds, mord, ou frappe les autres enfants ou les adultes ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8	
<p>EC15. Est-ce que (<i>nom</i>) est facilement distrait ?</p>	OUI 1 NON 2 NSP 8	

MICS6.UF.7

DISCIPLINE DE L'ENFANT		UCD
UCD1. Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	0 AN1 1, 2, 3 OU 4 ANS..... 2	1 ⇒ Fin
UCD2. Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre. Les adultes utilisent certains moyens pour apprendre aux enfants à bien se comporter ou pour traiter des problèmes de comportement. Je vais vous lire une liste de méthodes qui sont utilisées. Dites-moi SVP, si vous avez ou n'importe quel autre membre de votre ménage a utilisé une de ces méthodes avec (nom) au cours du mois dernier.	OUI NON	
[A] Retirer des privilèges, interdire quelque chose que (nom) aime faire ou ne pas lui permettre de quitter la maison.	RETIRER DES PRIVILEGES 1 2	
[B] Expliquer à (nom) pourquoi son comportement n'est pas bien.	EXPLIQUER LE MAUVAIS COMPORTEMENT 1 2	
[C] (Le/la) secouer	SECOUER 1 2	
[D] Hurler ou lui crier dessus	HURLER, CRIER DESSUS 1 2	
[E] Lui donner quelque chose d'autre à faire.	DONNER AUTRE CHOSE A FAIRE 1 2	
[F] Lui donner une fessée, le frapper ou le taper sur les fesses à main nues	DONNER UNE FESSEE, FRAPPER, TAPER A MAINS NUES 1 2	
[G] (Le/la) frapper sur les fesses ou sur d'autres parties du corps avec quelque chose tel ceinture, brosse à cheveux, bâton ou autre objet dur	FRAPPER AVEC CEINTURE, BROSSES, BATON OU AUTRE 1 2	
[H] (Le/la) traiter d'idiot, de paresseux ou d'un autre nom comme ça	TRAITER D'IDIOT, PARESSEUX OU AUTRE 1 2	
[I] (Le/la) frapper ou (le/la) gifler sur le visage, la tête ou les oreilles	FRAPPER/GIFLER SUR LE VISAGE, TETE OU OREILLES 1 2	
[J] (Le/la) frapper ou (le/la) taper sur les mains, les bras ou les jambes	FRAPPER/TAPER SUR LES MAINS, BRAS OU JAMBES 1 2	
[K] (Le/la) battre, c'est-à-dire (le/la) frapper encore et encore aussi fort que possible	BATTRE ET FRAPPER ENCORE ET ENCORE AUSSI FORT QUE POSSIBLE..... 1 2	
UCD3. Vérifier UF4: Est-ce que le/la répondant(e) est la mère ou le/la gardien(ne) d'un autre enfant de moins de 5 ans ou d'un enfant de 5-14 ans sélectionné pour le questionnaire enfant de 5-17 ans ?	OUI..... 1 NON..... 2	2 ⇒ UCD5
UCD4. Vérifier UF4: Est-ce que ce/cette répondant(e) a déjà répondu à la question suivante (UCD5 ou FCD5) pour un autre enfant ?	OUI..... 1 NON..... 2	1 ⇒ Fin
UCD5. Pensez-vous que pour élever ou éduquer correctement un enfant, il est nécessaire qu'il soit puni physiquement ?	OUI..... 1 NON 2 NSP / PAS D'OPINION..... 8	

MICS6.UF.8

FONCTIONNEMENT DE L'ENFANT		UCF
UCF1. Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	0 OU 1 AN.....1 2, 3 OU 4 ANS2	1 ⇒ Fin
UCF2. Maintenant je voudrais vous poser quelques questions sur les difficultés que (nom) peut connaître: (Nom) porte-t-il/elle des lunettes ?	OUI.....1 NON2	
UCF3. (Nom) utilise-t-il/elle une prothèse auditive?	OUI.....1 NON2	
UCF4. (Nom) utilise-t-il/elle un équipement ou reçoit-il/elle de l'assistance pour marcher ?	OUI.....1 NON2	
UCF5. Pour les questions suivantes, je vous demanderai de répondre en sélectionnant une réponse parmi quatre réponses possibles. Pour chaque question diriez-vous que (nom) a 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) si il/elle ne peut pas du tout faire l'activité. Répéter les catégories en posant les questions individuelles à chaque fois que la répondante n'utilise pas une des catégories de réponse. Rappelez-vous que les 4 réponses possibles sont Diriez-vous que (nom) a : 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) ne peut pas du tout faire l'activité ?		
UCF6. Vérifier UCF2: Enfant porte des lunettes ?	OUI, UCF2=11 NON, UCF2=2.....2	1 ⇒ UCF7A 2 ⇒ UCF7B
UCF7A. Lorsqu'il/elle porte ses lunettes, (nom) a-t-il/elle des difficultés à voir ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR.....4	
UCF7B. (Nom) a-t-il/elle des difficultés à voir ?		
UCF8. Vérifier UCF3: Enfant porte une prothèse auditive ?	OUI, UCF3=11 NON, UCF3=2.....2	1 ⇒ UCF9A 2 ⇒ UCF9B
UCF9A. Lorsqu'il/elle utilise sa prothèse auditive, (nom) a-t-il/elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique ?		
UCF9B. (Nom) a-t-il /elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE4	
UCF10. Vérifier UCF4: Enfant utilise un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher ?	OUI, UCF4=11 NON, UCF4=2.....2	1 ⇒ UCF11 2 ⇒ UCF13
UCF11. Sans son équipement ou assistance, (nom) a-t-il /elle des difficultés à marcher ?	QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER.....4	

MICS6.UF.9

UCF12. Avec son équipement ou assistance, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à marcher ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER.....4	1⇒UCF14 2⇒UCF14 3⇒UCF14 4⇒UCF14
UCF13. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à marcher ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER.....4	
UCF14. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à saisir des petits objets avec sa main ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT SAISIR.....4	
UCF15. (<i>Nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à vous comprendre ?	AUCUNE DIFFICULTE.....1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT COMPRENDRE4	
UCF16. Lorsque(<i>nom</i>) parle, avez-vous des difficultés à le/la comprendre ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS4	
UCF17. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à apprendre des choses ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT APPRENDRE4	
UCF18. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à jouer ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT JOUER.....4	
UCF19. Les prochaines questions ont 5 options de réponses différentes. Je vais vous les lire après chaque question. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) donne-t-il/elle des coups de pied, mord-il/elle ou frappe-t-il/elle les autres enfants ou les adultes? Diriez-vous : pas du tout, moins, la même chose, plus ou beaucoup plus ?	PAS DU TOUT1 MOINS2 LA MEME CHOSE.....3 PLUS4 BEAUCOUP PLUS5	

MICS6.UF.10

ALLAITEMENT ET APPORT ALIMENTAIRE		BD		
BD1. VérifierUB2: Age de l'enfant ?	0, 1, OU 2 ANS 1 3 OU 4 ANS 2			2⇒Fin
BD2. Est-ce que (<i>nom</i>) a été allaité ?	OUI 1 NON 2 NSP 8			2⇒BD3A 8⇒BD3A
BD3. Est-ce que (<i>nom</i>) est toujours allaité ?	OUI 1 NON 2 NSP 8			
BD3A. VérifierUB2: Age de l'enfant ?	0 OU 1 AN 1 2 ANS 2			2⇒Fin
BD4. Hier, durant le jour ou la nuit, est-ce que (<i>nom</i>) a bu quelque chose au biberon ?	OUI 1 NON 2 NSP 8			
BD5. Hier, durant le jour ou la nuit, est-ce que (<i>nom</i>) a bu des Sels de Réhydratation Orale (SRO) ou de l'odiva ou de l'hydrazine?	OUI 1 NON 2 NSP 8			
BD6. Hier, durant le jour ou la nuit, est-ce que (<i>nom</i>) a bu ou mangé des vitamines ou des suppléments minéraux ou n'importe quel médicament?	OUI 1 NON 2 NSP 8			
BD7. Maintenant je voudrais vous poser des questions sur les autres liquides que (<i>nom</i>) pourrait avoir pris hier durant le jour ou la nuit. SVP, inclure aussi tous les liquides consommés en dehors de la maison. Hier, durant le jour ou la nuit, est-ce que (<i>nom</i>) a bu (<i>nom du breuvage</i>) :				
		OUI	NON	NSP
[A] De l'eau simple ?	EAU SIMPLE	1	2	8
[B] Jus de fruits ou boissons à base de jus de fruits ?	JUS OU BOISSON A BASE DE JUS	1	2	8
[C] Bouillon de légume, riz, maïs, etc.)?	BOUILLON CLAIR	1	2	8
[D] Du lait maternisé tel que le nursie ou guigoz ou gallia, etc.?	LAIT MATERNISE	1	2 ☆	8 ☆
[D1] Combien de fois (<i>nom</i>) a-t-il bu du lait maternisé? Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'. Si NSP, enregistrer '8'.	NOMBRE DE FOIS BU DU LAIT MATERNISE			
[E] Du lait d'animal, qu'il soit frais, en boîte ou en poudre ?	LAIT	1	2 ☆	8 ☆
[E1] Combien de fois (<i>nom</i>) a-t-il bu du lait Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'. Si NSP, enregistrer '8'.	NOMBRE DE FOIS BU DU LAIT			
[X] N'importe quels autres liquides ?	AUTRES LIQUIDES	1	2 ☆	8 ☆
[X1] Enregistrer tous les autres liquides mentionnés.	(Préciser)			

MICS6.UF.11

<p>BD8. Maintenant je voudrais vous poser des questions sur tout ce que (<i>nom</i>) a mangé hier durant le jour et la nuit. SVP, incluez la nourriture consommée en dehors de votre maison.</p> <p>- Pensez au moment où (<i>nom</i>) s'est réveillé(e) hier. Est-ce qu'il/elle a mangé quelque chose à moment-là ? <i>Si 'Oui' demander:</i> SVP, dites-moi tout ce que (<i>nom</i>) a mangé à ce moment-là. <i>Insister:</i> Rien d'autre ? <i>Enregistrer les réponses en utilisant les groupes d'aliments ci-dessous.</i></p> <p>- Qu'est-ce que (<i>nom</i>) a fait après cela ? Est-ce qu'il/elle a mangé quelque chose à ce moment-là ? <i>Répéter cette série de questions, enregistrer les réponses dans les groupes d'aliments jusqu'à ce que le/la répondant(e) vous dise que l'enfant est allé dormir jusqu'au lendemain matin.</i></p>				
<p><i>Pour chaque groupe d'aliments non mentionné après avoir fini la question au-dessus, demander:</i> Juste pour être sûre, est-ce que (<i>nom</i>) a mangé (<i>groupe d'aliments</i>) hier durant le jour ou la nuit ?</p>				
		OUI	NON	NSP
[A] Du yaourt fait avec du lait d'animal ? <i>Noter que yaourt liquide à boire doit être capturé à BD7[E] ou à BD7[X] en dépendant du lait avec lequel l'yaourt a été fabriqué.</i>	YAOURT	1	2 ☺ BD8[B]	8 ☺ BD8[B]
[A1] Combien de fois (<i>nom</i>) a-t-il/elle mangé du yaourt ? <i>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'. Si NSP, enregistrer '8'.</i>	NOMBRE DE FOIS MANGE YAOURT			
[B] De la nourriture pour bébé telle que le koba aïna, du farilac, du kobasoa, du ridielac ou du bledina ?	NOURRITURE FORTIFIEE POUR BEBE	1	2	8
[C] Du pain, riz, pâtes, porridge, ou autres aliments à base de grains ?	NOURRITURE A BASE DE CEREALES	1	2	8
[D] Courge, carotte, citrouille, patate douce qui sont jaune ou orange à l'intérieur ?	COURGE, CAROTTE, CITROUILLE, ETC.	1	2	8
[E] Des pommes de terre, de l'igname, du manioc, patate douce blanche ou autre nourriture à base de tubercules ?	NOURRITURE A BASE DE TUBERCULES	1	2	8
[F] N'importe quels légumes à feuilles vert foncé comme les brèdes, les épinards, les choux, etc. ?	LEGUMES A FEUILLES VERT FONCE	1	2	8
[G] Mangues mûres ou des papayes mûres ou des goyaves mûres, du melon ou de la grenadelle ?	MANGUE MURE, PAPAYE MURE	1	2	8
[H] Tout autre fruit et légume, comme les bananes, les avocats, les oranges, les tomates ou les ananas ?	AUTRES FRUITS OU LEGUMES	1	2	8
[I] Du foie, des rognons, du cœur ou autres abats ?	ABATS	1	2	8
[J] Toute autre viande comme du bœuf, du porc, de l'agneau, de la chèvre, du poulet, du canard ou des saucisses faites de ces viandes ?	AUTRES VIANDES	1	2	8
[K] Des œufs ?	OEUFS	1	2	8
[L] Du poisson ou des crustacés, frais ou séchés ?	POISSON FRAIS OU SECHE	1	2	8
[M] Des haricots, petits pois, lentilles ou noix (arachides, amandes, etc.) y compris toute préparation faite avec ces aliments ?	NOURRITURES A BASE DE HARICOTS, POIS, NOIX, ETC.	1	2	8
[N] Du fromage ou autre aliment fait avec du lait animal ?	FROMAGE OU AUTRE ALIMENT A BASE DE LAIT	1	2	8

MICS6.UF.12

[X] Autre aliment solide, semi-solide ou mou ?	AUTRE ALIMENT SOLIDE, SEMI-SOLIDE OU MOU	1	2 ☺ BD9	8 ☺ BD9
[X1] <i>Enregistrer tous les aliments solides, semi-solides ou mous qui ne correspondent pas aux groupes d'aliments ci-dessus.</i>	(Préciser)			
BD9. Combien de fois (<i>nom</i>) a-t-il/elle mangé des aliments solides, semi-solides ou mou hier durant le jour et la nuit ?	NOMBRE DE FOIS			
<i>Si BD8[A] est 'Oui', s'assurer que les réponses ici incluent le nombre de fois enregistré pour le yaourt en BD8[A1].</i>	NSP			8
<i>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.</i>				

MICS6.UF.13

VACCINATIONS		IM
IM1. Vérifier UB2:Age de l'enfant ?	0, 1, OU 2 ANS 1 3 OU 4 ANS 2	2 ⇒Fin
IM2. Avez-vous un(e) carnet/carte de vaccinations ou un document d'une formation sanitaire privé où les vaccinations de (nom) sont enregistrées?	OUI, A SEULEMENT UN CARNET/CARTE.....1 OUI, A SEULEMENT UN AUTRE DOCUMENT ..2 OUI, A CARNET/CARTE ET AUTRE DOCUMENT3 NON, N'A NI CARNET/CARTE NI AUTRE DOCUMENT4	1 ⇒IM5 3 ⇒IM5
IM3. Avez-vous déjà eu un(e) carnet/carte de vaccinations ou un document d'une formation sanitaire privé pour (nom)?	OUI.....1 NON2	
IM4. Vérifier IM2:	A SEULEMENT AUTRE DOCUMENT, IM2=2.....1 NI CARNET/CARTE NI AUTRE DOCUMENT DISPONIBLE, IM2=4.....2	2 ⇒IM11
IM5. Puis-je voir le carnet/carte (et/ou) l'autre document ?	OUI, CARNET/CARTE SEULEMENT VU 1 OUI, AUTRE DOCUMENT SEULEMENT VU..... 2 OUI, CARNET/CARTE ET AUTRE DOCUMENT VUS 3 NI CARNET/CARTE NI AUTRE DOCUMENT VU..... 4	4 ⇒IM11
IM6. (a) Copier les dates de chaque vaccination à partir de la carte ou du carnet. (b) Ecrire '44' dans la colonne jour si la/la carte/carnet montre que la vaccination a été donnée mais la date n'est pas enregistrée.	DATE DE VACCINATION	
	JOUR MOIS ANNEE	
BCG	BCG	2 0 1
Polio (VPO) (à la naissance)	VPO0	2 0 1
Polio (VPO) 1	VPO1	2 0 1
Polio (VPO) 2	VPO2	2 0 1
Polio (VPO) 3	VPO3	2 0 1
Polio (VPI)	VPI	2 0 1
Pentavalent (DTC, HepB, Hib) 1	Penta1	2 0 1
Pentavalent (DTC, HepB, Hib) 2	Penta2	2 0 1
Pentavalent (DTC, HepB, Hib) 3	Penta3	2 0 1
Pneumocoque (Conjugué) 1	PCV10-1	2 0 1
Pneumocoque (Conjugué) 2	PCV10-2	2 0 1
Pneumocoque (Conjugué) 3	PCV10-3	2 0 1
Rotavirus 1	Rota1	2 0 1
Rotavirus 2	Rota2	2 0 1
VAR	VAR	2 0 1
IM7. Vérifier IM6 :Tous les vaccins (BCG à VAR) enregistrés ?	OUI.....1 NON2	1 ⇒Fin

MICS6.UF.14

IM8. Est-ce que (nom) a participé aux campagnes de vaccination, journées nationales de vaccination ou journées de santé de la mère et de l'enfant suivantes :	O N NSP	
[A] 2018/FAV Polio	FAV POLIO, 20181 2 8	
[B] 2018/SSME	SSME, 20181 2 8	
[C] 2017/FAV Polio	FAV POLIO, 20171 2 8	
[D] 2017/SSME	SSME, 20171 2 8	
[E] 2016/FAV Polio	FAV POLIO, 20161 2 8	
[F] 2016/SSME	SSME, 20161 2 8	
[G] 2015/FAV Polio	FAV POLIO, 20151 2 8	
[H] 2015/SSME	SSME, 20151 2 8	
IM9. En plus de ce qui est enregistré dans le document que vous nous avez montré, est-ce que (nom) a reçu d'autres vaccinations y compris des vaccinations reçues pendant les campagnes, journées nationales de vaccination ou journées de santé de l'enfant qu'on vient de mentionner ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	2 ⇒Fin 8 ⇒Fin
IM10. Retourner à IM6 et insister pour ces vaccinations. <i>Enregistrer '66' dans la colonne jour correspondante pour chaque vaccin reçu.</i> <i>Pour les vaccinations pas reçues, enregistrer '00'.</i> <i>Quand c'est fait, aller à la fin du module.</i>		⇒Fin
IM11. Est-ce que (nom) a déjà reçu des vaccinations pour l'empêcher d'attraper des maladies, y compris des vaccinations reçues pendant des campagnes de vaccination, des journées nationales de vaccination ou journées de santé de l'enfant ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
IM12. Est-ce que (nom) a participé aux campagnes, journées nationales de vaccination ou journées de santé de la mère et de l'enfant suivantes :	O N NSP	
[A] 2018/FAV Polio	FAV POLIO, 20181 2 8	
[B] 2018/SSME	SSME, 20181 2 8	
[C] 2017/FAV Polio	FAV POLIO, 20171 2 8	
[D] 2017/SSME	SSME, 20171 2 8	
[E] 2016/FAV Polio	FAV POLIO, 20161 2 8	
[F] 2016/SSME	SSME, 20161 2 8	
[G] 2015/FAV Polio	FAV POLIO, 20151 2 8	
[H] 2015/SSME	SSME, 20151 2 8	
IM13. Vérifier IM11 et IM12:	TOUT NON OU NSP.....1 AU MOINS UN OUI2	1 ⇒Fin
IM14. Est-ce que (nom) a déjà reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose – c'est-à-dire une injection faite dans le bras ou l'épaule et qui laisse habituellement une cicatrice ?	OUI.....1 NON2 NSP8	

MICS6.UF.15

IM16. Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu un vaccin sous forme de gouttes dans la bouche pour le/la protéger contre la polio ? <i>Insister en indiquant que la première goutte est généralement donnée à la naissance et les autres en même temps que des injections contre d'autres maladies.</i>	OUI.....1 NON.....2 NSP8	2 ⇨IM20 8 ⇨IM20
IM17. Est-ce que les premières gouttes de Polio ont été données dans les 2 premières semaines après la naissance ?	OUI.....1 NON.....2 NSP8	
IM18. Combien de fois les gouttes de Polio ont été données ?	NOMBRE DE FOIS NSP8	
IM19. La dernière fois que (<i>nom</i>) a reçu des gouttes de Polio, est-ce qu'il/elle a également reçu une injection pour le/la protéger contre la Polio ? <i>Insister pour s'assurer que les deux, gouttes et injection, ont été données.</i>	OUI.....1 NON.....2 NSP8	
IM20. Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu le vaccin Pentavalent– c'est-à-dire une injection dans la cuisse gauche pour l'empêcher d'attraper le tétanos, la coqueluche, la diphtérie, l'hépatite B et l'Haemophilus influenzae de type b (méningite) ? <i>Insister en indiquant que le vaccin Pentavalent est parfois donné en même temps que les gouttes de Polio.</i>	OUI.....1 NON.....2 NSP8	2 ⇨IM22 8 ⇨IM22
IM21. Combien de fois le vaccin Pentavalent a été donné ?	NOMBRE DE FOIS NSP8	
IM22. Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu le vaccin Pneumocoque Conjugué –PCV10– c'est-à-dire une injection dans la cuisse droite pour l'empêcher d'attraper une maladie pneumococcique, y compris les infections d'oreille et la méningite causée par le pneumocoque? <i>Insister en indiquant que le vaccin PCV est parfois donné en même temps que le Pentavalent</i>	OUI.....1 NON.....2 NSP8	2 ⇨IM24 8 ⇨IM24
IM23. Combien de fois le vaccin Pneumocoque Conjugué PCV10 a été donné ?	NOMBRE DE FOIS NSP8	

MICS6.UF.16

IM24. Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu le vaccin Rotavirus – c'est-à-dire du liquide dans la bouche pour prévenir la diarrhée ? <i>Insister en indiquant que le vaccin Rotavirus est parfois donné en même temps que le Pentavalent</i>	OUI.....1 NON.....2 NSP8	2 ⇨IM26 8 ⇨IM26
IM25. Combien de fois le vaccin Rotavirus a été donné ?	NOMBRE DE FOIS NSP8	
IM26. Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu le vaccin VAR– c'est-à-dire une injection dans le bras droit à l'âge de 9 mois ou plus pour l'empêcher d'attraper la rougeole?	OUI.....1 NON.....2 NSP8	

MICS6.UF.17

TRAITEMENT DES MALADIES		CA
CA1. Est-ce que (<i>nom</i>) a eu la diarrhée au cours des deux dernières semaines ?	OUI.....	1
	NON.....	2 2⇨CA14
	NSP.....	8 8⇨CA14
CA2. Vérifier BD3: Est-ce que l'enfant est toujours allaité ?	OUI, BD3=1.....	1 1⇨CA3A
	NON OU NSP, BD3=2 OU 8 OU BLANC.....	2 2⇨CA3B
CA3A. Je voudrais savoir quelle quantité de liquides à boire a été donnée à (<i>nom</i>) durant sa diarrhée. Ceci inclut le lait maternel, les SRO ou l'odiva, ou l'hydrazinc et les autres liquides donnés avec des médicaments. Pendant que (<i>nom</i>) avait la diarrhée, a-t-il/elle reçu à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude ? <i>Si 'moins', insister:</i> Est-ce qu'il/elle a reçu beaucoup moins à boire que d'habitude, ou un peu moins à boire que d'habitude ?	BEAUCOUP MOINS.....	1
	UN PEU MOINS.....	2
CA3B. Je voudrais savoir quelle quantité de liquides à boire a été donnée à (<i>nom</i>) durant sa diarrhée. Ceci inclut les SRO ou l'odiva ou l'hydrazinc et les autres liquides donnés avec des médicaments. Pendant que (<i>nom</i>) avait la diarrhée, a-t-il/elle reçu à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude ? <i>Si 'moins', insister:</i> Est-ce qu'il/elle a reçu beaucoup moins à boire que d'habitude, ou un peu moins à boire que d'habitude ?	A PEU PRES LA MEME CHOSE.....	3
	PLUS.....	4
CA4. Pendant que(<i>nom</i>) avait la diarrhée, a-t-il/elle reçu à manger moins que d'habitude, environ la même quantité, plus que d'habitude ou rien à manger ? <i>Si 'moins', insister:</i> Est-ce qu'il/elle a reçu beaucoup moins à manger que d'habitude, ou un peu moins à manger que d'habitude ?	RIEN A BOIRE.....	5
	NSP.....	8
CA5. Avez-vous recherché des conseils ou un traitement contre la diarrhée de n'importe quelle source ?	OUI.....	1
	NON.....	2 2⇨CA7
	NSP.....	8 8⇨CA7

MICS6.UF.18

CA6. Où avez-vous cherché des conseils ou un traitement ? <i>Insister:</i> quelque part d'autre? <i>Enregistrer tous les fournisseurs mentionnés mais ne pas faire de suggestions.</i> <i>Insister pour identifier chaque type de fournisseur.</i> <i>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</i> <hr/> <i>(Nom de l'endroit)</i>	SECTEUR PUBLIC HOPITAL GOUVERNEMENTAL.....A CENTRE DE SANTE GOUVERNEMENTAL.....B POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL...C AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE...D CLINIQUE MOBILE/STRATEGIE AVANCEE.....E AUTRE MEDICAL PUBLIC (préciser).....H SECTEUR PRIVE HOPITALPRIVE / CLINIQUE.....I MEDECIN PRIVE.....J PHARMACIE PRIVEE.....K AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE (NON GOUVERNEMENTAL).....L CLINIQUE MOBILE.....M AUTRE MEDICAL PRIVE (préciser).....O NE SAIT PAS PUBLIC OU PRIVE.....W AUTRE SOURCE FAMILLE/AMIS.....P BOUTIQUE/MARCHE/RUE.....Q PRATICIEN TRADITIONNEL.....R AUTRE(préciser).....X	
	CA7. Quand (<i>nom</i>) a eu la diarrhée est-ce qu'il a eu : [A] Une SRO faite à partir d'un sachet spécial odiva? [B] Un liquide de SRO déjà préparé dans un sachet ? [C] Du Zinc en comprimés ou en sirop y compris l'hydrazinc? [D] Iray sy valo?	O N NSP SACHET DE SRO..... 1 2 8 LIQUIDE SRO DEJA PREPARE..... 1 2 8 ZINC COMPRIMES OU SIROP..... 1 2 8 IRAY SY VALO..... 1 2 8
CA8. Vérifier CA7[A] et CA7[B]: Est-ce que l'enfant a reçu n'importe quel type de SRO ?	OUI, OUI EN CA7[A] OU CA7[B].....1 NON, 'NON' OU 'NSP' A CA7[A] ET CA7[B]..... 2 2⇨CA10	

MICS6.UF.19

<p>CA9. Où avez-vous eu les (SRO mentionné en CA7[A] et/ou en CA7[B])?</p> <p><i>Insister pour identifier le type de source.</i></p> <p><i>S'il les avait déjà à la maison', insister pour savoir si la source est connue.</i></p> <p><i>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC HOPITAL GOUVERNEMENTAL.....A CENTRE DE SANTE GOUVERNEMENTAL.....B POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL...C AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE...D CLINIQUE MOBILE/ STRATEGIE AVANCEE.....E AUTRE MEDICAL PUBLIC (préciser).....H</p> <p>SECTEUR PRIVE HOPITAL PRIVE / CLINIQUE.....I MEDECIN PRIVE.....J PHARMACIE PRIVEE.....K AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE (NON GOUVERNEMENTAL).....L CLINIQUE MOBILE.....M AUTRE MEDICAL PRIVE (préciser).....O</p> <p>NE SAIT PAS PUBLIC OU PRIVE.....W</p> <p>AUTRE SOURCE FAMILLE/AMIS.....P BOUTIQUE/MARCHE/RUE.....Q PRATICIEN TRADITIONNEL.....R</p> <p>AUTRE (préciser).....X NSP/NE SE RAPPELLE PAS.....Z</p>	
<p>CA10. Vérifier CA7[C]: Est-ce que l'enfant a reçu du zinc?</p>	<p>OUI, CA7[C]=1.....1 NON, CA7[C] ≠1.....2</p>	<p>2 ⇒ CA12</p>

MICS6.UF.20

<p>CA11. Où avez-vous eu le zinc?</p> <p><i>Insister pour identifier le type de source.</i></p> <p><i>Si 'l'avait déjà à la maison', insister pour savoir si la source est connue.</i></p> <p><i>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC HOPITAL GOUVERNEMENTAL.....A CENTRE DE SANTE GOUVERNEMENTAL.....B POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL...C AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE...D CLINIQUE MOBILE/ STRATEGIE AVANCEE.....E AUTRE MEDICAL PUBLIC (préciser).....H</p> <p>SECTEUR PRIVE HOPITAL PRIVE / CLINIQUE.....I MEDECIN PRIVE.....J PHARMACIE PRIVEE.....K AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE (NON GOUVERNEMENTAL).....L CLINIQUE MOBILE.....M AUTRE MEDICAL PRIVE (préciser).....O</p> <p>NE SAIT PAS PUBLIC OU PRIVE.....W</p> <p>AUTRE SOURCE FAMILLE/AMIS.....P BOUTIQUE/MARCHE/RUE.....Q PRATICIEN TRADITIONNEL.....R</p> <p>AUTRE (préciser).....X NSP / NE SE RAPPELLE PAS.....Z</p>	
<p>CA12. Est-ce que quelque chose d'autre a été donné pour traiter la diarrhée ?</p>	<p>OUI.....1 NON.....2 NSP.....8</p>	<p>2 ⇒ CA14 8 ⇒ CA14</p>
<p>CA13. Qu'est-ce qui a été donné en plus pour traiter la diarrhée ?</p> <p><i>Insister:</i> Rien d'autre ?</p> <p><i>Enregistrer tous les traitements donnés. Ecrire le nom/marque de tous les médicaments donnés.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom/marque)</p> <p>_____</p> <p>(Nom/marque)</p>	<p>COMPRIMES OU SIROP ANTIBIOTIQUE.....A ANTIMOTILITE(ANTI-DIARRHEIQUE)....B AUTRE COMPRIME OU SIROP.....G COMPRIME OU SIROP INCONNU.....H</p> <p>INJECTION ANTIBIOTIQUE.....L PAS ANTIBIOTIQUE.....M INJECTION INCONNUE.....N</p> <p>INTRAVEINEUSE (IV).....O</p> <p>REMEDE MAISON/ HERBE MEDICINALE..Q</p> <p>AUTRE (préciser).....X</p>	
<p>CA14. A n'importe quel moment au cours des deux dernières semaines, est-ce que (<i>nom</i>) a été malade avec de la fièvre ?</p>	<p>OUI.....1 NON.....2 NSP.....8</p>	<p>2 ⇒ CA16 8 ⇒ CA16</p>

MICS6.UF.21

<p>CA23. Quel médicament (nom) a-t-il/elle reçu ?</p> <p><i>Insister:</i> Rien d'autre ?</p> <p><i>Si impossible de déterminer le type de médicament, noter le nom / la marque et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom/marque)</p> <p>_____</p> <p>(Nom/marque)</p>	<p>ANTI-PALUDIQUES</p> <p>COMBINAISON THERAPEUTIQUE</p> <p>A BASE D'ARTEMISININE (CTA)A</p> <p>SP / FANSIDAR.....B</p> <p>CHLOROQUINEC</p> <p>AMODIAQUINED</p> <p>QUININE</p> <p>EN COMPRIMES.....E</p> <p>EN INJECTION/IV F</p> <p>ARTESUNATE</p> <p>EN SUPPOSITOIREG</p> <p>AUTRE INJECTION/IVH</p> <p>AUTREANTI-PALUDIQUE</p> <p>(préciser)..... K</p> <p>ANTIBIOTIQUES</p> <p>AMOXICILLIN..... L</p> <p>COTRIMOXAZOLE M</p> <p>AUTRES COMPRIMES OU SIROP</p> <p>ANTIBIOTIQUEN</p> <p>AUTREINJECTION/IV</p> <p>ANTIBIOTIQUEO</p> <p>AUTREMEDICAMENTS</p> <p>PARACETAMOL/PANADOL/</p> <p>ACETAMINONPHENR</p> <p>ASPIRINES</p> <p>IBUPROFENT</p> <p>SEULEMENT NOM DE MARQUE</p> <p>ENREGISTRE W</p> <p>AUTRE (préciser)..... X</p> <p>NSPZ</p>	
<p>CA24. Vérifier CA23: Antibiotiques mentionnés ?</p>	<p>OUI, ANTIBIOTIQUES MENTIONNES, CA23=L-O 1</p> <p>NON, ANTIBIOTIQUES PAS MENTIONNES 2</p>	<p>2 ⇒ CA26</p>

MICS6.UF.24

<p>CA25. Où avez-vous obtenu (nom du médicament de CA23, codes L à O)?</p> <p><i>Insister pour identifier le type de source.</i></p> <p><i>Si 'l'avait déjà à la maison', insister pour savoir si la source est connue.</i></p> <p><i>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HOPITAL GOUVERNEMENTAL.....A</p> <p>CENTRE DE SANTE</p> <p>GOUVERNEMENTAL.....B</p> <p>POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL...C</p> <p>AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE...D</p> <p>CLINIQUE MOBILE/</p> <p>STRATEGIE AVANCEEE</p> <p>AUTRE MEDICAL PUBLIC</p> <p>(préciser)..... H</p> <p>SECTEUR PRIVE</p> <p>HOPITAL PRIVE / CLINIQUE I</p> <p>MEDECIN PRIVE.....J</p> <p>PHARMACIE PRIVEEK</p> <p>AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE</p> <p>(NON GOUVERNEMENTAL)L</p> <p>CLINIQUE MOBILEM</p> <p>AUTRE MEDICAL PRIVE</p> <p>(préciser)..... O</p> <p>NE SAIT PAS PUBLIC OU PRIVE W</p> <p>AUTRE SOURCE</p> <p>FAMILLE/AMIS P</p> <p>BOUTIQUE/MARCHE/RUE.....Q</p> <p>PRATICIEN TRADITIONNELR</p> <p>AUTRE (préciser)..... X</p> <p>NSP / NE SE RAPPELLE PAS Z</p>	
<p>CA26. Vérifier CA23: Antipaludéens mentionnés ?</p>	<p>OUI, ANTIPALUDEENS MENTIONNES, CA23=A-K 1</p> <p>NON, ANTIPALUDEENS PAS MENTIONNES 2</p>	<p>2 ⇒ CA30</p>

MICS6.UF.25

<p>CA27. Ou avez-vous obtenu (<i>nom du médicament de CA23, codes A à K</i>)?</p> <p><i>Insister pour identifier le type de source.</i></p> <p><i>Si 'l'avait déjà à la maison', insister pour savoir si la source est connue.</i></p> <p><i>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HOPITAL GOUVERNEMENTAL.....A</p> <p>CENTRE DE SANTE GOUVERNEMENTAL.....B</p> <p>POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL...C</p> <p>AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE...D</p> <p>CLINIQUE MOBILE/ STRATEGIE AVANCEE.....E</p> <p>AUTRE MEDICAL PUBLIC (préciser).....H</p> <p>SECTEUR PRIVE</p> <p>HOPITAL PRIVE / CLINIQUE.....I</p> <p>MEDECIN PRIVE.....J</p> <p>PHARMACIE PRIVEE.....K</p> <p>AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE (NON GOUVERNEMENTAL).....L</p> <p>CLINIQUE MOBILE.....M</p> <p>AUTRE MEDICAL PRIVE (préciser).....O</p> <p>NE SAIT PAS PUBLIC OU PRIVE.....W</p> <p>AUTRE SOURCE</p> <p>FAMILLE/AMIS.....P</p> <p>BOUTIQUE/MARCHE/RUE.....Q</p> <p>PRATICIEN TRADITIONNEL.....R</p> <p>AUTRE (préciser).....X</p> <p>NSP / NE SE RAPPELLE PAS.....Z</p>	
<p>CA28. Vérifier CA23: Plus qu'un antipaludéen enregistré dans les codes A à K?</p>	<p>OUI, PLUSIEURS ANTIPALUDEENS MENTIONNES 1</p> <p>NON, SEULEMENT UN ANTIPALUDEEN MENTIONNE..... 2</p>	<p>1 ⇒ CA29A</p> <p>2 ⇒ CA29B</p>
<p>CA29A. Combien de temps après le début de la fièvre (<i>nom</i>) a-t-il/elle commencé à prendre le premier de (<i>nom de tous les antipaludéens enregistrés à CA23, codes A à K</i>)?</p>	<p>MEME JOUR..... 0</p> <p>JOUR SUIVANT..... 1</p> <p>2 JOURS APRES LE DEBUT DE LA FIEVRE..... 2</p> <p>3 JOURS OU PLUS APRES LE DEBUT DE LA FIEVRE..... 3</p> <p>NSP..... 8</p>	
<p>CA29B. Combien de temps après le début de la fièvre (<i>nom</i>) a-t-il/elle commencé à prendre le (<i>nom de l'antipaludéen enregistré à CA23, codes A à K</i>)?</p>		
<p>CA30. Vérifier UB2: Age de l'enfant ?</p>	<p>0, 1 OU 2 ANS 1</p> <p>3 OU 4 ANS 2</p>	<p>2 ⇒ Fin</p>

MICS6.UF.26

<p>CA31. La dernière fois que (<i>nom</i>) a déféqué, qu'est-ce qui a été fait pour se débarrasser des selles ?</p>	<p>ENFANT A UTILISE LES TOILETTES/LATRINES01</p> <p>MIS/JETE DANS LES TOILETTES/LATRINES02</p> <p>MIS/ JETE DANS LA FOSSE OU RIGOLE ...03</p> <p>JETE DANS LES ORDURES (DECHETS SOLIDES)04</p> <p>ENTERRE05</p> <p>LAISSE A L'AIR LIBRE.....06</p> <p>AUTRE (préciser).....96</p> <p>NSP.....98</p>	
<p>UF11. Enregistrer l'heure.</p>	<p>HEURES ET MINUTES : ..</p>	
<p>UF12. Langue du questionnaire.</p>	<p>MALAGASY..... 1</p> <p>FRANCAIS 2</p>	
<p>UF13. Langue de l'entretien.</p>	<p>MALAGASY..... 1</p> <p>FRANCAIS 2</p>	
<p>UF14. Langue maternelle du/de le/la répondant(e).</p>	<p>MALAGASY..... 1</p> <p>FRANCAIS 2</p> <p>AUTRE LANGUE (préciser)..... 6</p>	
<p>UF15. Est-ce qu'un traducteur a été utilisé pour n'importe quelle partie de ce questionnaire?</p>	<p>OUI, QUESTIONNAIRE ENTIER..... 1</p> <p>OUI, PARTIES DU QUESTIONNAIRE 2</p> <p>NON, PAS UTILISE 3</p>	
<p>UF16. Dire au/à la répondant(e) que vous devez mesurer et peser l'enfant avant de partir du ménage et qu'un(e) collègue viendra s'en occuper avec vous. Préparer la FICHE DU MODULE ANTHROPOMETRIE pour cet enfant et compléter le panneau d'information sur cette fiche.</p> <p>Vérifier les colonnes HL10 et HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE, QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que le/la répondante est la mère/gardien(ne) d'un autre enfant de 0-4 ans vivant dans ce ménage ?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui ⇒ Aller à UF17 dans le PANNEAU D'INFORMATION MOINS DE 5 ANS et enregistrer '01'. Puis aller au Prochain QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS à administrer à le/la même répondant(e).</p> <p><input type="checkbox"/> Non ⇒ Vérifier HL6 et colonne HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE, QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que le/la répondant(e) est la mère/gardien(ne) d'un enfant de 5-17 ans sélectionné pour le Questionnaire Enfant de 5-17 ans dans ce ménage?</p> <p><input type="checkbox"/> OUI ⇒ Aller à UF17 dans le PANNEAU D'INFORMATION MOINS DE 5 ANS et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS à administrer à le/la même répondante.</p> <p><input type="checkbox"/> NON ⇒ Aller à UF17 dans le PANNEAU D'INFORMATION MOINS DE 5 ANS et enregistrer '01'. Puis finir l'interview avec ce/cette répondant(e) en le/la remerciant pour sa coopération. Vérifier s'il y a d'autres questionnaires à administrer dans ce ménage.</p>		

MICS6.UF.27

OBSERVATIONS DE L'ENQUETRIX

--

OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE

--

MICS6.UF.28

PANNEAU D'INFORMATION MODULE ANTHROPOMETRIE

AN

AN1. Numéro de grappe : _____	AN2. Numéro du ménage: _____
AN3. Nom et numéro de ligne de l'enfant : NOM _____	AN4. Age de l'enfant à UB2: AGE (EN ANNEES REVOLUES).....
AN5. Nom et numéro de ligne de la mère / gardien(ne) : NOM _____	AN6. Nom et numéro de l'enquêtrice : NOM _____

ANTHROPOMETRIE

AN7. Nom et numéro du mesureur : NOM _____		
AN8. Enregistrer le résultat de la mesure du poids tel que lu à haute voix par le mesureur : <i>Redire au mesureur la mesure et s'assurer qu'il/elle a bien vérifié votre enregistrement.</i>	KILOGRAMMES (KG) ENFANT PAS PRESENT 99.3 ENFANT REFUS 99.4 RECONDANTE REFUSE 99.5 AUTRE (préciser) 99.6	99.3 ⇨ AN13 99.4 ⇨ AN10 99.5 ⇨ AN10 99.6 ⇨ AN10
AN9. Est-ce que l'enfant a été déshabillé jusqu'au minimum?	OUI 1 NON, L'ENFANT N'A PAS PU ETRE DESHABILLE AU MINIMUM 2	
AN10. Vérifier AN4: Age de l'enfant ?	0 OU 1 AN 1 2, 3 OU 4 ANS 2	1 ⇨ AN11A 2 ⇨ AN11B
AN11A. L'enfant a moins de 2 ans et doit être mesuré couché. Enregistrer le résultat de la mesure de la longueur tel que lu à haute voix par le mesureur : <i>Redire au mesureur la mesure et s'assurer qu'il/elle a bien vérifié votre enregistrement.</i>	LONGUEUR / TAILLE (CM)..... ENFANT REFUSE 999.4 RECONDANTE REFUSE 999.5 AUTRE (préciser) 999.6	999.4 ⇨ AN12A 999.5 ⇨ AN12A 999.6 ⇨ AN12A
AN11B. L'enfant a au moins 2 ans et doit être mesuré debout. Enregistrer le résultat de la mesure de la taille tel que lu à haute voix par le mesureur : <i>Redire au mesureur la mesure et s'assurer qu'il/elle a bien vérifié votre enregistrement.</i>		
AN12. Comment est-ce que l'enfant a été mesuré ? Couché ou debout?	COUCHE 1 DEBOUT 2	
AN12A. Observation œdèmes bilatéraux.	OUI 1 NON 2	
AN12C. Vérifier l'âge de l'enfant en mois à partir de UB1.	OBSERVATION PAS FAITE 3 AGE 0-5 MOIS 1 AGE 6-59 MOIS 2	1 ⇨ AN13

MICS6.UF.29

<p>AN12B. Enregistrer le résultat de la mesure du périmètre brachial tel que lu à haute voix par le mesureur : <i>Assurez-vous que la mesure est faite sur le bras gauche de l'enfant. Redire au mesureur la mesure et s'assurer qu'il/elle a bien vérifié votre enregistrement.</i></p> <p>AN13. Date d'aujourd'hui : Jour / Mois / Année: _____ / _____ / 2 0 1 8</p>	<p>MILLIMETRES (MM) _____</p> <p>ENFANT REFUSE 994</p> <p>REONDANTE REFUSE 995</p> <p>AUTRE (préciser)..... 996</p>	
<p>AN14. Est-ce qu'il y a un autre enfant de moins de 5 ans dans ce ménage qui n'a pas encore été mesuré ?</p>	<p>OUI 1</p> <p>NON 2</p>	<p>1 ⇒ <i>Enfant suivant</i></p>
<p>AN15. Remercier la répondante pour sa coopération et informer votre chef d'équipe que le mesureur et vous, avez fini toutes les mesures de ce ménage.</p>		

MICS6.UF.30

PANNEAU D'INFORMATION DE L'HOMME		MWM
MWM1. Numéro de grappe : _____	MWM2. Numéro du ménage : _____	
MWM3. Nom et numéro de ligne de l'homme : NOM _____	MWM4. Nom et numéro du Chef d'équipe : NOM _____	
MWM5. Nom et numéro de l'enquêteur : NOM _____	MWM6. Jour / Mois / Année de l'interview: _____ / _____ / 2 0 1 8	

<p>Vérifier l'âge de l'homme en HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : si l'âge est de 15-17ans, vérifier à HH39 que le consentement d'un adulte pour l'interview a été donné ou n'est pas nécessaire (HL20=90). Si le consentement est nécessaire, mais pas obtenu, l'interview ne peut pas commencer : enregistrer alors '06' à MWM17.</p>	<p>MWM7. Enregistrer l'heure : HEURES : MINUTES _____ : _____</p>
<p>MWM8. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé ce répondant sur un autre questionnaire ?</p>	<p>OUI, DEJA INTERVIEWE 1 1 ⇒ MWM9B</p> <p>NON, PREMIERE INTERVIEW 2 2 ⇒ MWM9A</p>
<p>MWM9A. Nous sommes de l'Institut National de la Statistique. Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de votre santé et d'autres sujets. Cette interview prend habituellement 20 minutes. Nous enquêtons également les mères au sujet de leurs enfants. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?</p>	<p>MWM9B. Maintenant Je voudrais parler avec vous de votre santé et d'autres sujets. Cette interview prend habituellement 20 minutes. Nous enquêtons également les mères au sujet de leurs enfants. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?</p>
<p>OUI 1 1 ⇒ <i>Module CARACTERISTIQUES DE L'HOMME</i></p> <p>NON / PAS DEMANDE 2 2 ⇒ MWM17</p>	

<p>MWM17. Résultat de l'interview Homme. <i>Discuter tous les résultats non complets avec votre chef d'équipe.</i></p>	<p>COMPLETE 01</p> <p>PAS A LA MAISON 02</p> <p>REFUSE 03</p> <p>PARTIELLEMENT COMPLETE 04</p> <p>EN INCAPACITE (préciser) 05</p> <p>PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR CE REONDANT DE 15-17 ANS 06</p> <p>AUTRE (préciser) 96</p>
--	--

MICS6.ME.1

CARACTERISTIQUES DE L'HOMME		MWB
MWB1. Vérifier le numéro de ligne (MWM3) du répondant dans le PANNEAU D'INFORMATION DE L'HOMME et celui du répondant au QUESTIONNAIRE MENAGE (HH47) :	MWM3=HH471 MWM3≠HH472	2 ⇒ MWB3
MWB2. Vérifier ED5 dans le module EDUCATION dans le QUESTIONNAIRE MENAGE pour ce répondant : Plus haut niveau d'école fréquenté :	ED5=2, 3 OU 41 ED5=0, 1, 8 OU BLANC2	1 ⇒ MWB15 2 ⇒ MWB14
MWB3. En quel mois et quelle année êtes-vous né ?	DATE DE NAISSANCE MOIS NSP MOIS98 ANNEE NSP ANNÉE9998	
MWB4. Quel âge avez-vous ? <i>Insister : Quel âge avez-vous eu à votre dernier anniversaire ?</i> <i>Si les réponses à MWB3 et MWB4 sont incohérentes, insister encore et corriger. Un âge doit être enregistré.</i>	AGE (EN ANNÉES REVOLUES).....	
MWB5. Avez-vous déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire ?	OUI1 NON2	2 ⇒ MWB14
MWB6. Quels sont le plus haut niveau et la classe que vous avez fréquentés ?	PRE-SCOLAIRE000 PRIMAIRE1 SECONDAIRE 12 SECONDAIRE 23 SUPERIEUR4	000 ⇒ MWB14
MWB7. Avez-vous complété cette classe ?	OUI1 NON2	
MWB8. Vérifier MWB4 : Age du répondant :	AGE 15-24 ANS1 AGE 25-49 ANS2	2 ⇒ MWB13
MWB9. A n'importe quel moment pendant l'année scolaire actuelle (2017/2018) êtes-vous allé à l'école ?	OUI1 NON2	2 ⇒ MWB11
MWB10. Pendant l'année scolaire actuelle (2017/2018), quels sont le niveau et la classe que vous fréquentez ?	PRIMAIRE1 SECONDAIRE 12 SECONDAIRE 23 SUPERIEUR4	
MWB11. A n'importe quel moment pendant l'année scolaire dernière (2016/2017), êtes-vous allé à l'école ?	OUI1 NON2	2 ⇒ MWB13
MWB12. Pendant l'année scolaire dernière (2016/2017), quels sont le niveau et la classe que vous avez fréquentés ?	PRIMAIRE1 SECONDAIRE 12 SECONDAIRE 23 SUPERIEUR4	
MWB13. Vérifier MWB6 : Le plus haut niveau d'école fréquenté :	MWB6=2, 3 OU 41 MWB6= 12	1 ⇒ MWB15 2 ⇒ MWB14

MICS6.ME.2

MWB14. Maintenant, je voudrais que vous me lisiez cette phrase. <i>Montrer la phrase sur la carte à l'enquête.</i> <i>Si l'enquête ne peut pas lire la phrase entière, insister : Pouvez-vous me lire certaines parties de la phrase ?</i>	NE PEUT PAS LIRE DU TOUT1 CAPABLE DE NE LIRE QUE QUELQUES PARTIES DE LA PHRASE2 CAPABLE DE LIRE TOUTE LA PHRASE3 PAS DE PHRASE DANS LE LANGAGE REQUIS / BRAILLE (préciser)4	
MWB15. Depuis combien de temps vivez-vous de façon continue à (nom de la ville, de la bourgade, du village de résidence actuelle) ? <i>Si moins d'une année, enregistrer '00' année.</i>	ANNEES TOUJOURS/DEPUIS LA NAISSANCE95	95 ⇒ MWB18
WB16A. Juste avant d'emménager ici, viviez-vous dans une ville ou en milieu rural ? <i>Si dans une ville insister : Dans une des grandes villes ou dans une autre ville.</i> <i>Si c'est à Antananarivo, Fianarantsoa, Toamasina, Mahajanga, Toliara, Antsiranana, Antsirabe, enregistrer le code '1', si c'est une autre ville, enregistrer le code '2'.</i> <i>Si impossible de déterminer si le lieu est une grande ville, écrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement 9 jusqu'à savoir la catégorie appropriée de réponse.</i> <hr/> <i>(Nom du lieu)</i>	GRANDE VILLE1 AUTRE VILLE2 MILIEU RURAL3	

MICS6.ME.3

MWB17. Avant d'emménager ici, dans quelle région viviez-vous ? <i>Si impossible de déterminer la région, écrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement 99 jusqu'à savoir la catégorie appropriée de réponse.</i> _____ <i>(Nom de l'endroit)</i>	ANALAMANGA 11	
	VAKINANKARATRA 12	
	ITASY 13	
	BONGOLAVA 14	
	HAUTE MATSIATRA 21	
	AMORON'I MANIA 22	
	VATOVAVY FITOVINANY 23	
	IHOROMBE 24	
	ATSIMO ATSIANANA 25	
	ATSINANANA 31	
	ANALANJIROFO 32	
	ALAOIRA MANGORO 33	
	BOENY 41	
	SOFIA 42	
	BETSIBOKA 43	
MELAKY 44		
ATSIMO ANDREFANA 51		
ANDROY 52		
ANOSY 53		
MENABE 54		
DIANA 61		
SAVA 62		
HORS DE MADAGASCAR <i>(préciser)</i> 96		
MWB18. Etes-vous couvert par une assurance santé ?	OUI 1	
	NON 2	2 ⇒ Fin
MWB19. Par quels types d'assurance santé êtes-vous couvert ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	ORGANISATION MUTUELLE DE SANTE/ ASSURANCE SANTE A BASE COMMUNAUTAIRE A	
	ASSURANCE SANTE DE L'EMPLOYEUR B	
	SECURITE SOCIALE C	
	AUTRE ASSURANCE SANTE PRIVEE ACHETEE D	
	AUTRE <i>(préciser)</i> X	

MICS6.ME.4

MASS MEDIA ET TIC	MMT	
MMT1. Lisez-vous un journal ou un magazine, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ? Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	
MMT2. Ecoutez-vous la radio, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ? Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	
MMT3. Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ? Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	
MMT3A. Durant les 12 derniers mois, avez-vous été en contact avec un mobilisateur social pour faire des échanges thématiques ? <i>Echanges thématiques : santé, eau, assainissement, hygiène, développement local, etc.</i>	OUI 1 NON 2	
MMT4. Avez-vous déjà utilisé un ordinateur ou une tablette, quel que soit le lieu d'utilisation ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ MMT9
MMT5. Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé un ordinateur ou une tablette au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ? Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	0 ⇒ MMT9

MICS6.ME.5

MMT6. Durant les 3 derniers mois, avez-vous :	OUI	NON	
[A] Copié ou déplacé un fichier ou un répertoire ?	COPIE /DEPLACE FICHIER..... 1	2	
[B] Utilisé les fonctions copier/coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document ?	UTILISE COPIER/COLLER DANS UN DOCUMENT..... 1	2	
[C] Envoyé un e-mail avec un fichier attaché, tel qu'un document, une photo ou une vidéo ?	ENVOYE UN E-MAIL AVEC FICHIER ATTACHE..... 1	2	
[D] Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul ?	UTILISE FORMULE DE BASE DANS FEUILLE DE CALCUL 1	2	
[E] Connecté et installé une nouvelle machine tel un modem, une caméra ou une imprimante ?	CONNECTE EQUIPEMENT 1	2	
[F] Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel ?	INSTALLE UN LOGICIEL 1	2	
[G] Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris texte, images, son, vidéo ou graphiques ?	CREE UNE PRESENTATION 1	2	
[H] Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre dispositif ?	TRANSFERE UN FICHIER 1	2	
[I] Écrit un programme dans n'importe quel langage de programmation ?	ECRIT UN PROGRAMME 1	2	
MMT7. Vérifier MMT6[C] : 'Oui' est enregistré ?	OUI, MMT6[C]=1.....1	NON, MMT6[C]=2.....2	1 ⇒ MMT10
MMT8. Vérifier MMT6[F] : 'Oui' est enregistré ?	OUI, MMT6[F]=1.....1	NON, MMT6[F]=2.....2	1 ⇒ MMT10
MMT9. Avez-vous déjà utilisé Internet, quels que soient le lieu et l'équipement ?	OUI.....1	NON2	2 ⇒ MMT11
MMT10. Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé Internet au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ? Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i>	PAS DU TOUT0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE2 PRESQUE TOUS LES JOURS.....3		
MMT11. Avez-vous un téléphone portable ?	OUI.....1	NON2	
MMT12. Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé un téléphone portable au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Insister si nécessaire: Je veux dire avez-vous communiqué avec quelqu'un en utilisant un téléphone portable. Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ? Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i>	PAS DU TOUT0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE2 PRESQUE TOUS LES JOURS.....3		

MICS6.ME.6

ATTITUDES VIS-A-VIS DE LA VIOLENCE DOMESTIQUE			MDV	
MDVI. Parfois un mari est contrarié ou en colère à cause de certaines choses que fait sa femme. A votre avis, est-il justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme dans les situations suivantes :		OUI	NON	NSP
[A] Si elle sort sans le lui dire ?	SORT SANS LUI DIRE 1	2	8	
[B] Si elle néglige les enfants ?	NEGLIGE LES ENFANTS..... 1	2	8	
[C] Si elle se dispute avec lui ?	SE DISPUTE AVEC LUI..... 1	2	8	
[D] Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui ?	REFUSE RAPPORT SEXUEL 1	2	8	
[E] Si elle brûle la nourriture ?	BRULE LA NOURRITURE 1	2	8	

MICS6.ME.7

VICTIMISATION		MVT
<p>MVT1. Vérifier la présence d'autres personnes. Avant de continuer, assurez-vous de la confidentialité. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur des crimes dont vous avez personnellement été la victime.</p> <p>Permettez-moi de vous assurer à nouveau que les informations que vous fournirez resteront strictement confidentielles et ne seront pas communiquées à personne.</p> <p>Dans les 3 dernières années, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2015, est-ce que quelqu'un vous a pris ou a essayé de vous prendre quelque chose en utilisant la force ou en vous menaçant d'utiliser la force ?</p> <p><i>Inclure seulement les incidents dont le répondant a été personnellement la victime et exclure les incidents dont les autres membres du ménage ont fait l'expérience.</i></p> <p><i>Si nécessaire, aider le répondant à établir la période de rappel et assurer de laisser suffisamment de temps pour ce rappel. Vous pouvez le rassurer : Il peut être difficile de se rappeler ce genre d'incidents, donc SVP, prenez votre temps pour penser à vos réponses.</i></p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON2</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2 ⇨MVT9B</p> <p>8 ⇨MVT9B</p>
<p>MVT2. Est-ce cela est arrivé dans les 12 derniers mois c'est-à-dire depuis (<i>Mois de interview</i>) 2017 ?</p>	<p>OUI, DURANT LES DERNIERS 12 MOIS1</p> <p>NON, IL Y A PLUS DE 12 MOIS2</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS8</p>	<p>2 ⇨MVT5B</p> <p>8 ⇨MVT5B</p>
<p>MVT3. Combien de fois cela est-il arrivé dans les 12 derniers mois ?</p> <p><i>Si 'NSP / Ne se souvient pas', insister : Est-ce que cela est arrivé une, deux ou au moins 3 fois ?</i></p>	<p>UNE FOIS1</p> <p>DEUX FOIS2</p> <p>TROIS FOIS OU PLUS.....3</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS8</p>	
<p>MVT4. Vérifier MVT3 : Une fois ou plus ?</p>	<p>UNE FOIS, MVT3=11</p> <p>PLUS D'UNE FOIS OU NSP, MVT3=2, 3 OU 82</p>	<p>1 ⇨MVT5A</p> <p>2 ⇨MVT5B</p>
<p>MVT5A. Quand cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?</p> <p>MVT5B. La dernière fois que cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?</p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON2</p> <p>NSP / PAS SUR.....8</p>	
<p>MVT6. Est-ce que la/les personne(s) étai(en)t armée(s) ?</p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON2</p> <p>NSP / PAS SUR.....8</p>	<p>2 ⇨MVT8</p> <p>8 ⇨MVT8</p>
<p>MVT7. Est-ce qu'un couteau, une arme à feu ou quelque chose d'autre a été utilisée comme une arme ?</p> <p><i>Enregistrer tout ce qui s'applique.</i></p>	<p>OUI, UN COUTEAUA</p> <p>OUI, UNE ARME A FEUB</p> <p>OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTREX</p>	

MICS6.ME.8

<p>MVT8. Est-ce que vous avez ou quelqu'un a déclaré l'incident à la police ?</p> <p><i>Si 'Oui', insister: Est-ce que l'incident a été déclaré par vous ou par quelqu'un d'autre ?</i></p>	<p>OUI, REpondant a DECLARE1</p> <p>OUI, QUELQU'UN D'AUTRE A DECLARE2</p> <p>NON, PAS DECLARE3</p> <p>NSP/PAS SUR.....8</p>	<p>1 ⇨MVT9A</p> <p>2 ⇨MVT9A</p> <p>3 ⇨MVT9A</p> <p>8 ⇨MVT9A</p>
<p>MVT9A. A part cet/ces incident(s) dont nous venons de parler, avez-vous, au cours des 3 dernières années, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2015, été agressé physiquement ?</p> <p>MVT9B. Dans la même période, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2015, avez-vous été agressé physiquement ?</p> <p><i>Si Non, insister: Une attaque ou une menace peut arriver à domicile ou dans des lieux en dehors de chez soi comme un autre domicile, dans la rue, à l'école, dans les transports publics, les restaurants ou sur les lieux de travail.</i></p> <p><i>Inclure seulement les incidents dont le répondant a été personnellement la victime et exclure les incidents dont seulement les autres membres du ménage ont fait l'expérience. Exclure les incidents où l'intention était de prendre quelque chose au répondant, ce qui doit être enregistré à MVT1.</i></p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON2</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2 ⇨MVT20</p> <p>8 ⇨MVT20</p>
<p>MVT10. Est-ce-que ceci est arrivé durant les 12 derniers mois, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2017 ?</p>	<p>OUI, DURANT LES 12 DERNIERS MOIS1</p> <p>NON, IL Y A PLUS DE 12 MOIS2</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS8</p>	<p>2 ⇨MVT12B</p> <p>8 ⇨MVT12B</p>
<p>MVT11. Combien de fois cela est-il arrivé dans les 12 derniers mois ?</p> <p><i>Si 'NSP / Ne se souvient pas', insister : Est-ce que cela est arrivé une, deux ou au moins 3 fois ?</i></p>	<p>UNE FOIS1</p> <p>DEUX FOIS2</p> <p>TROIS FOIS OU PLUS.....3</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS8</p>	<p>1 ⇨MVT12A</p> <p>2 ⇨MVT12B</p> <p>3 ⇨MVT12B</p> <p>8 ⇨MVT12B</p>
<p>MVT12A. Où cela s'est-il passé ?</p> <p>MVT12B. Où cela s'est-il passé la dernière fois ?</p>	<p>A SON DOMICILE11</p> <p>DANS UN AUTRE DOMICILE12</p> <p>DANS LA RUE21</p> <p>DANS LES TRANSPORTS PUBLICS.....22</p> <p>DANS UN RESTAURANT / CAFE / BAR23</p> <p>AUTRE LIEU PUBLIC (<i>préciser</i>)26</p> <p>A L'ECOLE31</p> <p>SUR LE LIEU DE TRAVAIL.....32</p> <p>AUTRE PLACE (<i>préciser</i>)96</p>	
<p>MVT13. Combien de personnes étaient impliquées à commettre ce délit ?</p> <p><i>Si 'NSP/Ne se souvient pas', insister : Etait-ce une, deux ou au moins trois personnes ?</i></p>	<p>UNE PERSONNE1</p> <p>DEUX PERSONNES2</p> <p>TROIS PERSONNES OU PLUS3</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS8</p>	<p>1 ⇨MVT14A</p> <p>2 ⇨MVT14B</p> <p>3 ⇨MVT14B</p> <p>8 ⇨MVT14B</p>

MICS6.ME.9

MVT14A. Au moment de l'incident, avez-vous reconnu la personne ?	OUI.....1 NON.....2	
MVT14B. Au moment de l'incident, avez-vous reconnu au moins une personne ?	NSP / NE SE SOUVIENT PAS8	
MVT17. Est-ce que la /les personne(s) avai(en)t une arme ?	OUI.....1 NON.....2 NSP / PAS SUR.....8	2⇒MVT19 8⇒MVT19
MVT18. Est-ce qu'un couteau, une arme à feu ou quelque chose d'autre a été utilisé comme une arme ? <i>Enregistrer tout ce qui s'applique.</i>	OUI, UN COUTEAU.....A OUI, UNE ARME A FEU.....B OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTRE.....X	
MVT19. Est-ce que vous avez ou quelqu'un a déclaré l'incident à la police ? <i>Si 'Oui', insister: Est-ce que l'incident a été déclaré par vous ou par quelqu'un d'autre ?</i>	OUI, REpondant a DECLARE.....1 OUI, QUELQU'UN D'AUTRE A DECLARE.....2 NON, PAS DECLARE.....3 NSP/PAS SUR.....8	
MVT20. A quel niveau de sécurité vous sentez-vous quand vous marchez seul après la tombée de la nuit dans votre quartier ?	TRES EN SECURITE.....1 EN SECURITE.....2 PAS EN SECURITE.....3 PAS DU TOUT EN SECURITE.....4 NE MARCHE JAMAIS SEUL APRES LA TOMBEE DE LA NUIT.....7	
MVT21. A quel niveau de sécurité vous sentez-vous quand vous êtes seul à la maison après la tombée de la nuit ?	TRES EN SECURITE.....1 EN SECURITE.....2 PAS EN SECURITE.....3 PAS DU TOUT EN SECURITE.....4 N'EST JAMAIS SEUL A LA MAISON APRES LA TOMBEE DE LA NUIT.....7	
MVT22. Durant les 12 derniers mois, vous êtes-vous senti personnellement discriminé ou harcelé pour un ou plusieurs des motifs suivants :		
		OUI NON NSP
[A] Origine ethnique ou immigration ?	ETHNIE/IMMIGRATION.....1	2 8
[B] Sexe?	SEXE.....1	2 8
[C] Orientation sexuelle ?	ORIENTATION SEXUELLE.....1	2 8
[D] Age ?	AGE.....1	2 8
[E] Religion ou croyance ?	RELIGION/CROYANCE.....1	2 8
[F] Handicap ?	HANDICAP.....1	2 8
[X] Pour n'importe quelle autre raison ?	AUTRE RAISON.....1	2 8

MICS6.ME.10

MARIAGE/UNION		MMA
MMA1. Êtes-vous actuellement marié ou vivez-vous actuellement avec quelqu'un comme si vous étiez marié ?	OUI, MARIE ACTUELLEMENT.....1 OUI, VIT ACTUELLEMENT AVEC UNE PARTENAIRE.....2 NON, PAS EN UNION.....3	3⇒MMA5
MMA3. Avez-vous d'autres femmes ou vivez-vous actuellement avec d'autres femmes comme si vous étiez mariés ?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MMA7
MMA4. Combien d'autres femmes ou partenaires avez-vous ?	NOMBRE..... NSP.....98	⇒MMA7 98⇒MMA7
MMA5. Avez-vous déjà été marié ou avez-vous déjà vécu avec quelqu'un comme si vous étiez mariés ?	OUI, FORMELLEMENT MARIE.....1 OUI, A VECU EN UNION.....2 NON.....3	3⇒Fin
MMA6. Quelle est votre situation matrimoniale actuelle : êtes-vous veuf, divorcé ou séparé ?	VEUF.....1 DIVORCE.....2 SEPRE.....3	
MMA7. Avez-vous été marié ou avez-vous vécu avec quelqu'un une fois ou plus d'une fois ?	SEULEMENT UNE FOIS.....1 PLUS D'UNE FOIS.....2	1⇒MMA8A 2⇒MMA8B
MMA8A. En quel mois et en quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre femme / partenaire ?	DATE DE (PREMIERE) UNION MOIS..... NSP MOIS.....98	
MMA8B. En quel mois et en quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre première femme / partenaire ?	ANNÉE..... NSP ANNÉE.....9998	
MMA9. Vérifier MMA8A/B : 'NSP ANNEE' enregistré ?	OUI, MMA8A/B=9998.....1 NON, MMA8A/B≠9998.....2	2⇒Fin
MMA10. Vérifier MMA7 : En union seulement une fois ?	OUI, MMA7=1.....1 NON, MMA7=2.....2	1⇒MMA11A 2⇒MMA11B
MMA11A. Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre femme/partenaire ?	AGE EN ANNEES.....	
MMA11B. Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre première femme / partenaire ?		

MICS6.ME.11

FONCTIONNEMENTS DES ADULTES		MAF
MAF1. Vérifier MWB4 : Age du répondant ?	AGE 15-17 ANS 1 AGE 18-49 ANS 2	1 ⇒ Fin
MAF2. Est-ce que vous portez des lunettes de vue ou des lentilles de contact ? <i>Inclure les lunettes pour lire.</i>	OUI 1 NON 2	
MAF3. Portez-vous une prothèse auditive ?	OUI 1 NON 2	
MAF4. Je vais maintenant vous poser des questions sur les difficultés que vous pouvez avoir à faire différentes activités. Pour chaque activité, il y a 4 réponses possibles. SVP, dites-moi si vous avez : 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) si vous ne pouvez pas du tout faire l'activité. <i>Répéter les catégories pendant les questions individuelles à chaque fois que le répondant n'utilise pas une des catégories de réponse.</i> Rappelez-vous que les 4 réponses possibles sont 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) ne peut pas du tout faire l'activité.		
MAF5. Vérifier MAF2 : le répondant porte des lunettes ou des lentilles de contact ?	OUI, MAF2=1 1 NON, MAF2=2 2	1 ⇒ MAF6A 2 ⇒ MAF6B
MAF6A. Quand vous portez vos lunettes ou vos lentilles de contact, avez-vous des difficultés à voir ?	AUCUNE DIFFICULTE 1 QUELQUES DIFFICULTES 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES 3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR 4	
MAF6B. Avez-vous des difficultés à voir ?		
MAF7. Vérifier MAF3 : le répondant porte une prothèse auditive ?	OUI, MAF3=1 1 NON, MAF3=2 2	1 ⇒ MAF8A 2 ⇒ MAF8B
MAF8A. Quand vous portez votre prothèse auditive, avez-vous des difficultés à entendre ?	AUCUNE DIFFICULTE 1 QUELQUES DIFFICULTES 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES 3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE 4	
MAF8B. Avez-vous des difficultés à entendre ?		
MAF9. Avez-vous des difficultés à marcher ou à monter les escaliers ?	AUCUNE DIFFICULTE 1 QUELQUES DIFFICULTES 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER OU MONTER DES ESCALIERS 4	
MAF10. Avez-vous des difficultés à vous souvenir ou à vous concentrer ?	AUCUNE DIFFICULTE 1 QUELQUES DIFFICULTES 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES 3 NE PEUT PAS DU TOUT SE SOUVENIR OU SE CONCENTRER 4	
MAF11. Avez-vous des difficultés à prendre soin de vous-même, à vous laver entièrement ou à vous habiller seul ?	AUCUNE DIFFICULTE 1 QUELQUES DIFFICULTES 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES 3 NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN DE LUI-MEME 4	
MAF12. En utilisant votre langage habituel, avez-vous des difficultés à communiquer, par exemple à comprendre ou à vous faire comprendre ?	AUCUNE DIFFICULTE 1 QUELQUES DIFFICULTES 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES 3	

MICS6.ME.12

COMPORTEMENT SEXUEL		MSB
MSB1. Vérifier la présence d'autres personnes. Avant de continuer, faire tous les efforts pour assurer la confidentialité. Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions sur votre activité sexuelle afin de mieux comprendre certains problèmes importants. Laissez-moi vous assurer une fois encore que vos réponses sont complètement confidentielles et ne seront répétées à personne. S'il y a des questions auxquelles vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et nous passerons à la question suivante. Quel âge aviez-vous quand vous avez eu des rapports sexuels pour la toute première fois ?	N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS 00 AGE EN ANNEES PREMIERE FOIS EN COMMENCANT A VIVRE AVEC (PREMIERE) FEMME / PARTENAIRE 95	00 ⇒ Fin
MSB2. Je voudrais vous poser des questions sur votre activité sexuelle récente. Quand avez-vous eu des rapports sexuels pour la dernière fois ? <i>Enregistrer les réponses en jours, semaines ou mois, si moins de 12 mois (une année).</i> <i>Si 12 mois (une année) ou plus, la réponse doit être enregistrée en années.</i>	NOMBRE DE JOURS 1 NOMBRE DE SEMAINES 2 NOMBRE DE MOIS 3 NOMBRE D'ANNEES 4	4 ⇒ Fin
MSB3. La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels, est-ce qu'un condom a été utilisé ?	OUI 1 NON 2	
MSB4. Quelle était votre relation avec la personne avec qui vous avez eu vos derniers rapports sexuels ? <i>Insister pour assurer que la réponse se réfère à la relation au moment du rapport sexuel.</i> <i>Si 'Petite amie', demander : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? Si 'Oui', enregistrer '2'. Si 'Non', enregistrer '3'.</i>	FEMME 1 PARTENAIRE COHABITANT 2 PETITE AMIE 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE 4 CLIENTE/ TRAVAILLEUSE DU SEXE 5 AUTRE (préciser) 6	3 ⇒ MSB6 4 ⇒ MSB6 5 ⇒ MSB6 6 ⇒ MSB6
MSB5. Vérifier MMA1: Actuellement marié ou vivant en union avec une partenaire ?	OUI, MMA1=1 OU 2 1 NON, MMA1=3 2	1 ⇒ MSB7
MSB6. Quel âge a cette personne ? <i>Si la réponse est 'NSP', insister : Quel âge environ a cette personne ?</i>	AGE DE LA PARTENAIRE SEXUELLE NSP 98	
MSB7. A part avec cette personne, avez-vous eu des rapports sexuels avec une autre personne au cours des 12 derniers mois ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ Fin
MSB8. La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette autre personne, est-ce qu'un condom a été utilisé ?	OUI 1 NON 2	

MICS6.ME.13

MSB9. Quelle était votre relation avec cette personne ? <i>Insister pour assurer que la réponse se réfère à la relation au moment du rapport sexuel.</i> <i>Si 'Petite amie', demander : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? Si 'Oui', enregistrer '2'. Si 'Non', enregistrer '3'.</i>	FEMME.....1 PARTENAIRE COHABITANTE.....2 PETITE AMIE3 RENCONTRE OCCASIONNELLE4 CLIENT/ TRAVAILLEUSE DU SEXE5 AUTRE (préciser) 6	3 ⇨MSB12 4 ⇨MSB12 5 ⇨MSB12 6 ⇨MSB12
MSB10. Vérifier MMA1 : Actuellement marié ou vivant en union avec une partenaire ?	OUI, MMA1=1 OU 2.....1 NON, MMA1=3.....2	2 ⇨MSB12
MSB11. Vérifier MMA7 : Marié ou en union seulement une fois ?	OUI, MMA7=11 NON, MMA7≠12	1 ⇨Fin
MSB12. Quel âge a cette personne ? <i>Si la réponse est 'NSP', insister : Quel âge environ a cette personne ?</i>	AGE DE LA PARTENAIRE SEXUELLE NSP98	

MICS6.ME.14

VIH/SIDA		MHA
MHA1. Maintenant, je voudrais vous parler d'un autre sujet. Avez-vous déjà entendu parler de VIH ou SIDA ?	OUI.....1 NON2	2 ⇨Fin
MHA2. Le VIH est le virus qui donne le SIDA. Est-ce que les gens peuvent réduire leur risque de contracter le VIH en ayant seulement un partenaire sexuel qui n'est pas infecté et qui n'a aucun autre partenaire ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	
MHA3. Est-ce que les gens peuvent contracter le VIH par des piqûres de moustiques ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	
MHA4. Est-ce que les gens peuvent réduire leur risque de contracter le VIH en utilisant un condom chaque fois qu'ils ont des rapports sexuels ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	
MHA5. Est-ce que les gens peuvent contracter le VIH en partageant la nourriture avec une personne atteinte du VIH ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	
MHA6. Est-ce que les gens peuvent attraper le VIH par sorcellerie ou autres moyens surnaturels ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	
MHA7. Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait, en fait, le VIH ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	
MHA8. Est-ce que le VIH peut être transmis de la mère à son bébé :		
		OUI NON NSP
[A] Au cours de la grossesse ?	AU COURS DE LA GROSSESSE1	2 8
[B] Pendant l'accouchement ?	PENDANT L'ACCOUCHEMENT....1	2 8
[C] En allaitant ?	EN ALLAITANT1	2 8
MHA9. Vérifier MHA8[A], [B] et [C] : Au moins un 'Oui' enregistré ?	OUI.....1 NON2	2 ⇨MHA24
MHA10. Est-ce qu'il y a des médicaments spéciaux qu'un médecin ou une infirmière peut donner à une femme qui a le VIH pour réduire le risque de transmission à son bébé ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	
MHA24. Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà été testé pour le VIH ?	OUI.....1 NON2	2 ⇨MHA27
MHA25. Il y a combien de mois que vous avez eu votre test VIH le plus récent ?	IL Y A MOINS DE 12 MOIS.....1 IL Y A 12 A 23 MOIS.....2 IL Y A 2 ANS OU PLUS3	
MHA26. Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats de ce test ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	1 ⇨MHA28 2 ⇨MHA28 8 ⇨MHA28

MICS6.ME.15

MHA27. Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour avoir un test de VIH ?	OUI.....1 NON.....2	
MHA28. Avez-vous entendu parler des kits de tests que les gens peuvent utiliser pour se tester eux-mêmes pour le VIH ?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MHA30
MHA29. Est-ce que vous vous êtes déjà testé vous-même pour le VIH en utilisant ces kits ?	OUI.....1 NON.....2	
MHA30. Est-ce que vous achèteriez des légumes frais à un marchand ou à un vendeur si vous saviez que cette personne a le VIH ?	OUI.....1 NON.....2 NSP / PAS SUR / ÇA DEPEND.....8	
MHA31. Pensez-vous que les enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à fréquenter la même école que les enfants qui n'ont pas le VIH ?	OUI.....1 NON.....2 NSP / PAS SUR / ÇA DEPEND.....8	
MHA32. Pensez-vous que les gens hésitent à faire un test de VIH parce qu'ils ont peur de comment les autres vont réagir si le résultat du test est positif ?	OUI.....1 NON.....2 NSP / PAS SUR / ÇA DEPEND.....8	
MHA33. Est-ce que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH ?	OUI.....1 NON.....2 NSP / PAS SUR / ÇA DEPEND.....8	
MHA34. Est-ce que les gens qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH, perdent le respect des autres ?	OUI.....1 NON.....2 NSP / PAS SUR / ÇA DEPEND.....8	
MHA35. Etes-vous d'accord ou pas d'accord avec la déclaration suivante : J'aurai honte si quelqu'un de ma famille a le VIH.	D'ACCORD.....1 PAS D'ACCORD.....2 NSP / PAS SUR / ÇA DEPEND.....8	
MHA36. Avez-vous peur d'attraper le VIH si vous entrez en contact avec la salive d'une personne qui a le VIH ?	OUI.....1 NON.....2 DIT QU'IL A LE VIH.....7 NSP / PAS SUR / ÇA DEPEND.....8	

MICS6.ME.16

CONSUMMATION DE TABAC ET D'ALCOOL		MTA
MTA1. Avez-vous déjà fumé une cigarette même une ou deux bouffées?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MTA6
MTA2. Quel âge aviez-vous quand vous avez fumé une cigarette entière pour la première fois ?	N'A JAMAIS FUME UNE CIGARETTE ENTIERE.....00 AGE.....	00⇒MTA6
MTA3. Fumez-vous des cigarettes actuellement ?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MTA6
MTA4. Dans les dernières 24 heures, combien de cigarettes avez-vous fumé ?	NOMBRE DE CIGARETTES.....	
MTA5. Pendant le mois dernier, combien de jours avez-vous fumé des cigarettes? <i>Si moins de 10 jours, enregistrer le nombre de jours. Si 10 jours ou plus mais moins d'un mois, enregistrer '10'. Si 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer '30'.</i>	NOMBRE DE JOURS.....0 10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS.....10 CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS.....30	
MTA6. Avez-vous déjà essayé des produits à base de tabac à fumer autres que des cigarettes telles que des cigares, pipes à eau, cigarillos ou pipe ?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MTA10
MTA7. Durant le mois dernier, avez-vous consommé des produits de tabac à fumer ?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MTA10
MTA8. Quels types de tabac à fumer avez-vous consommé ou fumé le mois dernier ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné</i>	CIGARES.....A PIPE A EAU.....B CIGARILLOS.....C PIPE.....D AUTRE (préciser).....X	
MTA9. Durant le mois dernier, pendant combien de jours avez-vous fumé (<i>noms des produits mentionnés à MTA8</i>) ? <i>Si moins de 10 jours, enregistrer le nombre de jours. Si 10 jours ou plus mais moins d'un mois, enregistrer '10'. Si 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer '30'.</i>	NOMBRE DE JOURS.....0 10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS.....10 CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS.....30	
MTA10. Avez-vous déjà essayé des produits de tabac qui ne se fument pas comme le tabac à chiquer, à priser ou diper ?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MTA14
MTA11. Durant le mois dernier avez-vous consommé des produits à base de tabac qui ne se fument pas ?	OUI.....1 NON.....2	2⇒MTA14
MTA12. Quel type de produits de tabac qui ne se fument pas avez-vous utilisé au cours du dernier mois? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	TABAC A MACHER/CHIQUER.....A TABAC A PRISER.....B TABAC A DIPER.....C AUTRE (préciser).....X	

MICS6.ME.17

<p>MTA13. Durant le mois dernier, combien de jours avez-vous consommé (<i>noms des produits mentionnés à MTA12</i>) ?</p> <p><i>Si moins de 10 jours, enregistrer le nombre de jours.</i> <i>Si 10 jours ou plus mais moins d'un mois, enregistrer '10'.</i> <i>Si 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer '30'.</i></p>	<p>NOMBRE DE JOURS 0</p> <p>10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS 10</p> <p>CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS 30</p>	
<p>MTA14. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur la consommation d'alcool.</p> <p>Avez-vous déjà bu de l'alcool ?</p>	<p>OUI 1</p> <p>NON 2</p>	2 ⇒ Fin
<p>MTA15. Nous comptons comme une dose d'alcool, une canette ou une bouteille de bière, un verre de vin, une dose de cognac, vodka, whisky ou rhum (dzama), toaka gasy, betsabetsa, sora, trembo.</p> <p>Quel âge aviez-vous quand vous avez bu pour la première fois de l'alcool autre que quelques gorgées ?</p>	<p>N'A JAMAIS BU UNE DOSE D'ALCOOL 00</p> <p>AGE</p>	00 ⇒ Fin
<p>MTA16. Au cours du dernier mois, combien de jours avez-vous bu au moins une dose d'alcool ?</p> <p><i>Si le répondant n'a pas bu, enregistrer '00'.</i> <i>Si c'est moins de 10 jours, noter le nombre de jours.</i> <i>Si c'est 10 jours ou plus, mais moins d'un mois, enregistrer '10'.</i> <i>Si c'est 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer '30'.</i></p>	<p>N'A PAS BU D'ALCOOL DANS LE DERNIER MOIS 00</p> <p>NOMBRE DE JOURS 0</p> <p>10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS 10</p> <p>CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS 30</p>	00 ⇒ Fin
<p>MTA17. Au cours du dernier mois, les jours où vous avez bu de l'alcool, combien de doses prenez-vous habituellement ?</p>	<p>NOMBRE DE DOSES D'ALCOOL</p>	

MICS6.ME.18

MWM10. Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES :	
MWM11. Est-ce que l'interview entière s'est déroulée en privé ou est-ce que quelqu'un était là durant toute ou une partie de l'interview ?	<p>OUI, L'INTERVIEW ENTIERE S'EST DEROULEE EN PRIVE 1</p> <p>NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS DURANT TOUTE L'INTERVIEW (préciser) 2</p> <p>NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS UNE PARTIE DE L'INTERVIEW (préciser) 3</p>	
MWM12. Langue du questionnaire.	<p>MALAGASY 1</p> <p>FRANÇAIS 2</p>	
MWM13. Langue de l'interview.	<p>MALAGASY 1</p> <p>FRANÇAIS 2</p>	
MWM14. Langue maternelle du répondant.	<p>MALAGASY 1</p> <p>FRANÇAIS 2</p> <p>AUTRE LANGUE (préciser) 6</p>	
MWM15. Est-ce qu'un traducteur a été utilisé pour n'importe quelle partie de ce questionnaire ?	<p>OUI, QUESTIONNAIRE ENTIER 1</p> <p>OUI, PARTIES DU QUESTIONNAIRE 2</p> <p>NON, PAS UTILISE 3</p>	
<p>MWM16. Vérifier colonnes HL10 et HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que le répondant est le gardien principal d'un enfant de 0-4 ans qui vit dans ce ménage ?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui ⇒ Aller à MWM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE L'HOMME et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS pour cet enfant et commencer l'interview avec ce répondant.</p> <p><input type="checkbox"/> Non ⇒ Vérifier HH26-HH27 dans le QUESTIONNAIRE MÉNAGE : Est-ce qu'il y a un enfant de 5-17 ans sélectionné pour le QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS ?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui ⇒ Vérifier colonne HL20 LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que le répondant est le gardien principal de l'enfant sélectionné pour le QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS dans ce ménage ?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui ⇒ Aller à MWM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE L'HOMME et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS pour cet enfant et commencer l'interview avec ce répondant.</p> <p><input type="checkbox"/> Non ⇒ Aller à MWM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE L'HOMME et enregistrer '01'. Puis terminer l'interview avec cet homme en le remerciant de sa coopération. Vérifier s'il y a d'autres questionnaires à administrer dans ce ménage.</p> <p><input type="checkbox"/> Non ⇒ Aller à MWM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE L'HOMME et enregistrer '01'. Puis terminer l'interview avec cet homme en le remerciant de sa coopération. Vérifier s'il y a d'autres questionnaires à administrer dans ce ménage.</p>		

MICS6.ME.19

OBSERVATIONS DE L'ENQUETEUR

--

OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE

--

MICS6.ME.20

PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME **WM**

WM1. Numéro de grappe : _____	WM2. Numéro du ménage : _____
WM3. Nom et numéro de ligne de la femme : NOM _____	WM4. Nom et numéro du chef d'équipe : NOM _____
WM5. Nom et numéro de l'enquêtrice: NOM _____	WM6. Jour / Mois / Année de interview: _____ / _____ / 2 0 1 8

Vérifier l'âge de la femme en HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Si âge= 15-17 ans, vérifier en HH33 que le consentement d'un adulte pour l'interview a été donné ou n'est pas nécessaire (HL20=90). Si le consentement est nécessaire, mais pas obtenu, l'interview ne peut pas commencer ; enregistrer alors '06' à WM17.	WM7. Enregistrer l'heure: HEURES : MINUTES _____ : _____
--	--

WM8. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : Avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé cette répondante sur un autre questionnaire ?	OUI, DEJA INTERVIEWEE 1 NON, PREMIERE INTERVIEW 2	1 ⇒ WM9B 2 ⇒ WM9A
--	--	----------------------

WM9A. Bonjour, je m'appelle (<i> votre nom </i>). Nous sommes de l'Institut National de la Statistique. Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de votre santé et d'autres sujets. Cette interview prend habituellement 45 minutes. Nous enquêtons également les mères au sujet de leurs enfants. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?	WM9B. Maintenant Je voudrais parler avec vous de votre santé et d'autres sujets. Cette interview prend habituellement 45 minutes. Nous enquêtons également les mères au sujet de leurs enfants. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?
---	---

OUI..... 1 NON, PAS DEMANDEE 2	1 ⇒ Module CARACTERISTIQUES DE LA FEMME 2 ⇒ WM17
---	---

WM17. Résultat de l'enquête Femme. Discuter tous les résultats non complets avec votre chef d'équipe.	COMPLETE 01 PAS A LA MAISON 02 REFUSE..... 03 PARTIELLEMENT COMPLETE..... 04 EN INCAPACITE (<i> préciser </i>) 05 PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR CETTE REPONDANTE DE 15-17 ANS 06 AUTRE (<i> préciser </i>) 96
---	---

MICS6.WM.1

CARACTERISTIQUES DE LA FEMME		WB
WB1. Vérifier le numéro de ligne (WM3) de la répondante dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et celui du répondant au QUESTIONNAIRE MENAGE(HH47):	WM3=HH47 1 WM3≠HH47 2	2 ⇨ WB3
WB2. Vérifier ED5 dans le module EDUCATION dans le QUESTIONNAIRE MENAGE pour cette répondante : Plus haut niveau d'école fréquenté :	ED5=2, 3 OU 4 1 ED5=0, 1, 8 OU BLANC 2	1 ⇨ WB15 2 ⇨ WB14
WB3. En quel mois et quelle année êtes-vous née ?	DATE DE NAISSANCE MOIS NSP MOIS 98 ANNEE NSP ANNEE 9998	
WB4. Quel âge avez-vous ? <i>Insister: Quel âge avez-vous eu à votre dernier anniversaire?</i> <i>Si les réponses à WB3 et WB4 sont incohérentes, insister encore et corriger. Un âge doit être enregistré.</i>	AGE (EN ANNEES REVOLUES).....	
WB5. Avez-vous déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire ?	OUI 1 NON 2	2 ⇨ WB14
WB6. Quels sont le plus haut niveau et classe/année que vous avez fréquenté?	PRE-SCOLAIRE 000 PRIMAIRE 1 SECONDAIRE 1 2 SECONDAIRE 2 3 SUPERIEUR 4	000 ⇨ WB14
WB7. Avez-vous complété cette classe/année ?	OUI 1 NON 2	
WB8. Vérifier WB4 : Age de la répondante :	15-24 ANS 1 25-49 ANS 2	2 ⇨ WB13
WB9. A n'importe quel moment pendant l'année scolaire actuelle (2017/2018), êtes-vous allée à l'école?	OUI 1 NON 2	2 ⇨ WB11
WB10. Pendant cette année scolaire actuelle (2017/2018), quels sont le niveau et la classe/année que vous fréquentez ?	PRIMAIRE 1 SECONDAIRE 1 2 SECONDAIRE 2 3 SUPERIEUR 4	
WB11. A n'importe quel moment durant l'année scolaire dernière (2016/2017), êtes-vous allée à l'école ?	OUI 1 NON 2	2 ⇨ WB13
WB12. Durant l'année scolaire dernière (2016/2017), quels sont le niveau et la classe/année que vous avez fréquentés ?	PRIMAIRE 1 SECONDAIRE 1 2 SECONDAIRE 2 3 SUPERIEUR 4	
WB13. Vérifier WB6 : Le plus haut niveau d'école fréquenté :	WB6 = 2, 3 OU 4 1 WB6 = 1 2	1 ⇨ WB15

MICS6.WM.2

WB14. Maintenant, je voudrais que vous me lisiez cette phrase. <i>Montrer la phrase sur la carte à l'enquêtée.</i> <i>Si l'enquêtée ne peut pas lire la phrase entière, insister : Pouvez-vous me lire certaines parties de la phrase ?</i>	NE PEUT PAS LIRE DU TOUT 1 CAPABLE DE NE LIRE QUE QUELQUES PARTIES DE LA PHRASE 2 CAPABLE DE LIRE TOUTE LA PHRASE 3 PAS DE PHRASE DANS LE LANGAGE REQUIS/ BRAILLE (préciser) 4	
WB15. Depuis combien de temps vivez-vous de façon continue à (nom de la ville, de la bourgade, du village de résidence actuelle) ? <i>Si moins d'une année, enregistrer '00' années.</i>	ANNEES..... TOUJOURS/DEPUIS LA NAISSANCE 95	95 ⇨ WB18
WB16A. Juste avant d'emménager ici, viviez-vous dans une ville ou en milieu rural ? <i>Si dans une ville insister : Dans une des grandes villes ou dans une autre ville.</i> <i>Si c'est à Antananarivo, Fianarantsoa, Toamasina, Mahajanga, Toliara, Antsiranana, Antsirabe, enregistrer le code '1', si c'est une autre ville, enregistrer le code '2'.</i> <i>Si impossible de déterminer si le lieu est une grande ville, écrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement 9 jusqu'à savoir la catégorie appropriée de réponse.</i> <i>(Nom de l'endroit)</i>	GRANDE VILLE 1 AUTRE VILLE 2 MILIEU RURAL 3	

MICS6.WM.3

WB17. Avant d'emménager ici, dans quelle région viviez-vous ? <i>Si impossible de déterminer la région, écrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement 99 jusqu'à savoir la catégorie appropriée de réponse.</i> _____ (Nom de l'endroit)	ANALAMANGA 11 VAKINANKARATRA 12 ITASY 13 BONGOLAVA 14 HAUTE MATSIATRA 21 AMORON'I MANIA 22 VATOVAVY FITOVINANY 23 IHOROMBE 24 ATSIMO ATSIANANA 25 ATSIANANA 31 ANALANJIROFO 32 ALAOTRA MANGORO 33 BOENY 41 SOFIA 42 BETSIBOKA 43 MELAKY 44 ATSIMO ANDREFANA 51 ANDROY 52 ANOSY 53 MENABE 54 DIANA 61 SAVA 62 HORS DE MADAGASCAR (préciser) 96	
	WB18. Etes-vous couverte par une assurance santé ? OUI 1 NON 2	
WB19. Par quels types d'assurance santé êtes-vous couverte ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	ORGANISATION MUTUELLE DE SANTE/ ASSURANCE SANTE A BASE COMMUNAUTAIRE A ASSURANCE SANTE DE L'EMPLOYEUR B SECURITE SOCIALE C AUTRE ASSURANCE SANTE PRIVEE ACHETEE D AUTRE (préciser) X	

MICS6.WM.4

MASS MEDIA ET TIC		MT
MT1. Lisez-vous un journal ou un magazine, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i> <i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	
MT2. Ecoutez-vous la radio, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i> <i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	
MT3. Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i> <i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	
MT3A. Durant les 12 derniers mois, avez-vous été en contact avec un mobilisateur social pour faire des échanges thématiques ? <i>Echanges thématiques : santé, eau, assainissement, hygiène, développement local, etc.</i>	OUI 1 NON 2	
MT4. Avez-vous déjà utilisé un ordinateur ou une tablette, quel que soit le lieu d'utilisation ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ MT9
MT5. Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé un ordinateur ou une tablette au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i> <i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>	PAS DU TOUT 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE 2 PRESQUE TOUS LES JOURS 3	0 ⇒ MT9

MICS6.WM.5

	OUI	NON	
MT6. Durant les 3 derniers mois, avez-vous :			
[A] Copié ou déplacé un fichier ou un répertoire ?	COPIE/DEPLACE FICHER1	2	
[B] Utilisé les fonctions copier/coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document?	UTILISE COPIER/COLLER DANS UN DOCUMENT1	2	
[C] Envoyé un e-mail avec un fichier attaché, tel qu'un document, une photo ou une vidéo?	ENVOYE UN E-MAIL AVEC UN FICHER ATTACHE1	2	
[D] Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul ?	UTILISE FORMULE DE BASE DANS FEUILLE DE CALCUL.....1	2	
[E] Connecté et installé une nouvelle machine tel un modem, une caméra ou une imprimante ?	CONNECTE EQUIPEMENT1	2	
[F] Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel ?	INSTALLE UN LOGICIEL.....1	2	
[G] Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris texte, images, son, vidéo ou graphiques ?	CREE UNE PRESENTATION.....1	2	
[H] Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre dispositif ?	TRANSFERE UN FICHER1	2	
[I] Ecrit un programme dans n'importe quel langage de programmation ?	ECRIT UN PROGRAMME1	2	
MT7. Vérifier MT6 [C] : Oui est enregistré?	OUI, MT6[C]=11	2	1 ⇒ MT10
	NON, MT6[C]=2.....2		
MT8. Vérifier MT6 [F] : Oui est enregistré ?	OUI, MT6[F]=1.....1	2	1 ⇒ MT10
	NON, MT6[F]=2.....2		
MT9. Avez-vous déjà utilisé Internet, quels que soient le lieu et l'équipement ?	OUI.....1	2	2 ⇒ MT11
	NON.....2		
MT10. Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé Internet au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	PAS DU TOUT0		
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE.....1		
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE2		
	PRESQUE TOUS LES JOURS.....3		
<i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i>			
<i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>			
MT11. Avez-vous un téléphone portable ?	OUI.....1		
	NON.....2		

MICS6.WM.6

MT12. Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé un téléphone portable au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	PAS DU TOUT0	
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE.....1	
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE2	
	PRESQUE TOUS LES JOURS.....3	
<i>Insister si nécessaire: Je veux dire avez-vous communiqué avec quelqu'un en utilisant un téléphone portable.</i>		
<i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i>		
<i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>		

MICS6.WM.7

FECONDITE/HISTORIQUE DES NAISSANCES		CM
CM1. Maintenant je voudrais vous poser des questions sur toutes les naissances que vous avez eues au cours de votre vie. Avez-vous déjà enfanté ? <i>Ce module et celui sur l'historique des naissances ne doivent comprendre que les enfants nés vivants. Aucun mort-né ne doit être inclus comme réponse à aucune question.</i>	OUI.....1 NON2	2 ⇨ CM8
CM2. Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance et qui vivent actuellement avec vous ?	OUI.....1 NON2	2 ⇨ CM5
CM3. Combien de fils vivent avec vous ? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i>	FILS A LA MAISON.....	
CM4. Combien de filles vivent avec vous ? <i>Si aucune, enregistrer '00'</i>	FILLES A LA MAISON.....	
CM5. Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance qui sont en vie mais qui ne vivent pas avec vous ?	OUI.....1 NON2	2 ⇨ CM8
CM6. Combien de fils sont en vie mais ne vivent pas avec vous ? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i>	FILS AILLEURS.....	
CM7. Combien de filles sont en vie mais ne vivent pas avec vous ? <i>Si aucune, enregistrer '00'</i>	FILLES AILLEURS.....	
CM8. Avez-vous donné naissance à un fils ou une fille qui est né(e) vivant(e) mais qui est décédé(e) par la suite ? <i>Si 'Non' insister en demandant : Je veux dire un enfant qui a respiré, crié ou montré d'autres signes de vie – même s'il n'a vécu que très peu de temps ?</i>	OUI.....1 NON2	2 ⇨ CM11
CM9. Combien de fils sont décédés ? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i>	FILS DECEDES.....	
CM10. Combien de filles sont décédées ? <i>Si aucune, enregistrer '00'</i>	FILLES DECEDEES.....	
CM11. Additionner les réponses à CM3, CM4, CM6, CM7, CM9 et CM10.	TOTAL.....	
CM12. Je voudrais être sûre d'avoir bien compris : vous avez eu au total (<i>nombre total de naissances vivantes à CM11</i>) naissances au cours de votre vie. Est-ce bien exact ?	OUI.....1 NON2	1 ⇨ CM14
CM13. Vérifier les réponses à CM1-CM10 et faire les corrections nécessaires jusqu'à ce que la réponse à CM12 soit 'Oui'.		
CM14. Vérifier CM11 : Combien de naissances vivantes ?	PAS DE NAISSANCES VIVANTES, CM11=00.....0 UNE OU PLUS NAISSANCES VIVANTES CM11=01 OU PLUS1	0 ⇨ Fin

MICS6.WM.8

FECONDITE / HISTORIQUE DES NAISSANCES

BH0. Maintenant, je voudrais faire la liste de toutes vos naissances qu'elles soient encore en vie ou non, en commençant par la première que vous avez eue. Enregistrer le nom de toutes les naissances en **BH1**. Enregistrer les jumeaux/triplets sur des lignes séparées.

BH No. de Ligne	BH1. Quel nom a été donné à votre (premier/suivant) enfant ? <i>Enregistrer le nom de toutes les naissances en BH1.</i>	BH2. Parmi ces naissances y avait-il des jumeaux ?	BH3. (nom) est un garçon ou une fille ?	BH4. En quel mois et quelle année est né(e) (nom) ? <i>Insister : Quelle est sa date de naissance?</i>	BH5. (nom) est- il/elle toujours en vie ?	BH6. Quel âge a eu (nom) à son dernier anniver- saire ? <i>Enregistrer l'âge en années révolues.</i>	BH7. Est-ce que (nom) habite avec vous ?	BH8. Enregistrer num. de ligne de l'enfant (de HL1) <i>Noter '00' si l'enfant n'est pas listé dans le ménage.</i>	BH9. <i>Si décédé(e) : Quel âge avait (nom) quand il/elle est décédé(e) ? Si '1 an', insister : Quel âge avait (nom) en mois? Noter en jours si moins d'1 mois; noter en mois si moins de 2 ans ; ou en années.</i>	BH10. Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (nom de la naissance précédente) et (nom), y compris un enfant mort juste après la naissance ?	Unité		
											O	N	Nombre
01		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	
02		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	1 2
03		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	1 2
04		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	1 2
05		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	1 2
06		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	1 2
07		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	1 2
08		1 2	1 2	Année	1 2	Age	1 2	Num ligne	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	O	N	1 2

MICS- Générer des preuves pour servir les enfants

987

MICS6.WM.9

986

MICS- Générer des preuves pour servir les enfants

BH No. de Ligne	BH1. Quel nom a été donné à votre (premier/suivant) enfant ?	BH2. Parmi ces naissances y avait-il des jumeaux ?		BH3. (nom) est un garçon ou une fille ?		BH4. En quel mois et quelle année est né(e) (nom)? <i>Insister : Quelle est sa date de naissance?</i>			BH5. (nom) est- il/elle toujours en vie ?		BH6. Quel âge a eu (nom) à son dernier anniver- saire ? <i>Enregistrer l'âge en années révolues.</i>	BH7. Est-ce que (nom) habite avec vous ?	BH8. <i>Enregistrer num. de ligne de l'enfant (de HL1) Noter '00' si l'enfant n'est pas listé dans le ménage.</i>	BH9. <i>Si décédé(e) : Quel âge avait (nom) quand il/elle est décédé(e) ? Si '1 an', insister : Quel âge avait (nom) en mois? Noter en jours si moins d'1 mois; noter en mois si moins de 2 ans ; ou en années</i>			BH10. Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (nom de la naissance précédente) et (nom), y compris un enfant mort juste après la naissance ?																			
		S	J	G	F	Année	O	N	Année	Mois				Jour	Année	O	N	Unité	Nombre	O	N															
09		1	2	1	2					1	2	1	2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
10		1	2	1	2					1	2	1	2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
11		1	2	1	2					1	2	1	2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
12		1	2	1	2					1	2	1	2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
13		1	2	1	2					1	2	1	2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
14		1	2	1	2					1	2	1	2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
BH11. Avez-vous eu d'autres naissances vivantes depuis la naissance de (nom de la dernière naissance de la liste) ?																		OUI.....1		NON.....2																

MICS6.WM.10

<p>CM15. Comparer le nombre en CM11 avec le nombre de naissances listé dans l'historique des naissances ci-dessus et vérifier :</p>	<p>NOMBRES SONT LES MEMES.....1</p> <p>NOMBRES SONT DIFFERENTS.....2</p>	<p>1 ⇒ CM17</p>
<p>CM16. Insister et réconcilier les réponses dans l'historique des naissances jusqu'à ce que la réponse à CM12 soit 'Oui'.</p>		
<p>CM17. Vérifier BH4: La dernière naissance a eu lieu dans les 2 dernières années c'est-à-dire depuis (Mois de l'interview) en 2016?</p> <p><i>Si le mois de l'interview et le mois de la naissance sont les mêmes et l'année de naissance est 2016, considérer ceci comme une naissance ayant eu lieu dans les 2 dernières années.</i></p> <p>CM18. Copier le nom du dernier enfant listé dans BH1.</p> <p><i>Si l'enfant est décédé, faire preuve de tact en se référant à l'enfant par son nom dans les modules suivants.</i></p>	<p>PAS DE NAISSANCES VIVANTES DANS LES 2 DERNIERES ANNEES.....0</p> <p>AU MOINS UNE NAISSANCE VIVANTE DANS LES 2 DERNIERES ANNEES.....1</p> <p>0 ⇒ Fin</p> <p>NOM DU DERNIER-NE</p> <p>_____</p>	<p>1 ⇒ CM17</p>

MICS6.WM.11

DESIR DE LA DERNIERE NAISSANCE		DB
DB1. Vérifier CM17: Est-ce qu'il y a eu une naissance vivante dans les 2 dernières années ? <i>Copier le nom de la dernière naissance listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué :</i> Nom _____	OUI, CM17=1 1 NON, CM17=0 OU BLANC 2	2 ⇒ Fin
DB2. Quand vous êtes tombée enceinte de (<i>nom</i>), voulez-vous tomber enceinte à ce moment-là?	OUI 1 NON 2	1 ⇒ Fin
DB3. Vérifier CM11: Nombre de naissances vivantes:	SEULEMENT UNE NAISSANCE 1 2 NAISSANCES OU PLUS 2	1 ⇒ DB4A 2 ⇒ DB4B
DB4A. Voulez-vous avoir un enfant plus tard ou voulez-vous ne pas avoir d'enfants?	PLUS TARD 1 PLUS D'ENFANT 2	
DB4B. Voulez-vous avoir un enfant plus tard ou voulez-vous ne plus avoir d'autres enfants?		

MICS6.WM.12

SANTE MATERNELLE ET DU NOUVEAU-NE		MN
MN1. Vérifier CM17: Est-ce qu'il y a eu une naissance dans les 2 dernières années? <i>Copier le nom de la dernière naissance listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué :</i> Nom _____	OUI, CM17=1 1 NON, CM17=0 OU BLANC 2	2 ⇒ Fin
MN2. Etes-vous allée en consultation prénatale au cours de la grossesse de (<i>nom</i>)?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ MN7
MN3. Qui avez-vous vu ? <i>Insister :</i> Quelqu'un d'autre ? <i>Insister pour obtenir le type de personne vue et enregistrer toutes les réponses données.</i>	PROFESSIONNEL DE SANTE MEDECIN A INFIRMIERE/SAGE-FEMME B ASSISTANT MEDICAL C AUTRE PERSONNE ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE F AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE G AUTRE (<i>préciser</i>) X	
MN4. De combien de semaines ou de mois étiez-vous enceinte quand vous êtes allée en consultation prénatale pour la première fois ? <i>Enregistrer la réponse telle que donnée par la répondante. Si "9 mois ou plus tard", enregistrer 9.</i>	SEMAINES 1 ___ MOIS 2 0 ___ NSP 998	
MN5. Combien de fois êtes-vous allée en consultation prénatale au cours de cette grossesse ? <i>Insister pour obtenir le nombre de fois où les consultations prénatales ont été reçues. Si une fourchette est donnée, enregistrer le nombre minimum de fois où les consultations prénatales ont été faites.</i>	NOMBRE DE FOIS NSP 98	
MN6. Dans le cadre de ces consultations prénatales de cette grossesse, est-ce que les choses suivantes ont été faites, au moins une fois : [A] Vous a-t-on pris la tension ? [B] Vous a-t-on prélevé de l'urine ? [C] Vous a-t-on prélevé du sang ?	OUI NON TENSION 1 2 ECHANTILLON D'URINE 1 2 ECHANTILLON DE SANG 1 2	
MN7. Avez-vous un carnet ou autre document dans lequel sont inscrites toutes vos vaccinations ? <i>Si oui : Puis-je le voir, s'il vous plaît ?</i> <i>Si un carnet est présenté, l'utiliser pour les réponses aux questions suivantes.</i>	OUI (CARNET OU AUTRE DOCUMENT VU) ... 1 OUI (CARNET OU AUTRE DOCUMENT PAS VU) 2 NON 3 NSP 8	

MICS6.WM.13

MN8. Quand vous étiez enceinte de (<i>nom</i>), vous a-t-on fait une injection dans le bras ou à l'épaule pour éviter au bébé de contracter le tétanos, c'est-à-dire des convulsions après la naissance ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	2 ⇒MN11 8 ⇒MN11
MN9. Combien de fois avez-vous reçu cette injection contre le tétanos au cours de la grossesse de (<i>nom</i>) ?	NOMBRE DE FOIS NSP.....8	8 ⇒MN11
MN10. Vérifier MN9: Combien d'injection antitétaniques ont été déclarées pour la dernière grossesse ?	SEULEMENT 1 INJECTION.....1 2 INJECTIONS OU PLUS.....2	2 ⇒MN16
MN11. Est-ce qu'à n'importe quel moment avant la grossesse de (<i>nom</i>), vous avez reçu une injection antitétanique, soit pour vous protéger vous-même, soit pour protéger un autre bébé ? <i>Inclure les vaccins DTC0q (Tétanos) reçus durant l'enfance si mentionnés.</i>	OUI.....1 NON2 NSP.....8	2 ⇒MN16 8 ⇒MN16
MN12. Avant votre grossesse de (<i>nom</i>), combien de fois avez-vous reçu une injection antitétanique ? <i>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'. Inclure les vaccins DTC0q (Tétanos) reçus durant l'enfance si mentionnés.</i>	NOMBRE DE FOIS NSP.....8	
MN13. Vérifier MN12: Combien d'injections antitétaniques ont été déclarées avant la dernière grossesse ?	SEULEMENT 1 INJECTION.....1 2 INJECTIONS OU PLUS OU NSP.....2	1 ⇒MN14A 2 ⇒MN14B
MN14A. Cela fait combien d'années que vous avez reçu cette injection antitétanique ?	ANNEES	
MN14B. Cela fait combien d'années que vous avez reçu la dernière injection antitétanique ? <i>La référence est la dernière injection reçue avant cette grossesse, comme enregistré à MN12. Si moins d'un an, enregistrer '00'.</i>	NSP.....98	
MN16. Durant votre grossesse de (<i>nom</i>), avez-vous pris du SP/Fansidar pour <u>vous</u> éviter de contracter le paludisme ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	2 ⇒MN19 8 ⇒MN19
MN17. Combien de fois avez-vous pris du SP/Fansidar durant votre grossesse de (<i>nom</i>) ?	NOMBRE DE FOIS NSP.....98	
MN18. Avez-vous eu le SP/Fansidar durant une visite prénatale, durant une autre visite dans un centre de santé ou par une autre source ?	VISITE PRENATALEA AUTRE VISITE DANS UN CENTRE DE SANTEB AUTRE SOURCE (<i>préciser</i>)X	

MICS6.WM.14

MN19. Qui vous a assisté pendant l'accouchement de (<i>nom</i>) ? <i>Insister: Quelqu'un d'autre ?</i> <i>Insister pour le type de personne qui a assisté l'accouchement et enregistrer toutes les réponses mentionnées.</i>	PROFESSIONNEL DE SANTE MEDECINA INFIRMIERE/SAGE-FEMMEB ASSISTANT MEDICAL.....C AUTRE PERSONNE ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE.....F AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE.....G PARENT/AMI.....H AUTRE (<i>préciser</i>)X PERSONNEY	
MN20. Où avez-vous accouché de (<i>nom</i>) ? <i>Insister pour obtenir le type d'endroit.</i> <i>S'il n'est pas possible de déterminer si l'endroit est un établissement public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et noter temporairement '76' jusqu'à trouver la catégorie de réponse appropriée.</i> <i>(Nom de l'endroit)</i>	DOMICILE DOMICILE DE L'ENQUETEE11 AUTRE DOMICILE12 SECTEUR PUBLIC HOPITAL GOUVERNEMENTAL.....21 CLINIQUE / CENTRE DE SANTE GOUV.22 POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL.....23 AUTRE PUBLIC (<i>préciser</i>)26 SECTEUR PRIVE HOPITAL PRIVE.....31 CLINIQUE PRIVEE32 MATERNITE PRIVEE33 AUTRE MEDICAL PRIVE (<i>préciser</i>)36 NE SAIT PAS SI PUBLIC OU PRIVE.....76 AUTRE (<i>préciser</i>)96	11 ⇒MN23 12 ⇒MN23 96 ⇒MN23
MN21. Avez-vous accouché de (<i>nom</i>) par césarienne, c'est-à-dire est-ce qu'on vous a ouvert le ventre pour sortir le bébé ?	OUI.....1 NON2	2 ⇒MN23
MN22. Quand est-ce que la décision de faire une césarienne a été prise ? <i>Insister si nécessaire: Etait-ce avant ou après que les douleurs de l'accouchement aient commencé ?</i>	AVANT LES DOULEURS DE L'ACCOUCHEMENT1 APRES LES DOULEURS DE L'ACCOUCHEMENT2	
MN23. Est-ce qu'après l'accouchement, (<i>nom</i>) a été mis(e), immédiatement, directement sur la peau nue de votre poitrine ? <i>Si nécessaire, montrer la photo de la position peau-sur-peau.</i>	OUI.....1 NON2 NSP/ NE SE SOUVIENT PAS8	2 ⇒MN25 8 ⇒MN25



MICS6.WM.15

MN24. Avant d'être placé sur la peau nue de votre poitrine, est-ce que le bébé a été enveloppé ?	OUI.....1 NON2 NSP/ NE SE SOUVIENT PAS.....8	
MN25. Est-ce que (<i>nom</i>) a été séché(e) ou essuyé(e) tout de suite après la naissance ?	OUI.....1 NON2 NSP/ NE SE SOUVIENT PAS.....8	
MN26. Combien de temps après la naissance, (<i>nom</i>) a-t-il/elle été lavé(e) pour la première fois ? <i>Si "immédiatement" ou moins d'1 heure, enregistrer '000'.</i> <i>Si moins de 24 heures, enregistrer en heures.</i> <i>Si "1 jour" ou "le jour d'après", insister : A peu près combien d'heures après l'accouchement?</i> <i>Si "24 heures", insister pour assurer la meilleure estimation de moins de 24 heures ou d'1 jour.</i> <i>Si 24 heures ou plus, enregistrer en jours.</i>	IMMEDIATEMENT/MOINS D'1 HEURE.....000 HEURES.....1 ___ JOURS.....2 ___ JAMAIS LAVEE997 NSP / NE SE SOUVIENT PAS998	
MN27. Vérifier MN20 : Est-ce que l'enfant est né dans une structure de santé ?	OUI, MN20=21-36 OU 761 NON, MN20=11-12 OU 96.....2	1 ⇒MN30
MN28. Qu'est-ce qui a été utilisé pour couper le cordon ombilical ?	LAME NEUVE1 LAME DEJA UTILISEE POUR AUTRES RAISONS2 CISEAUX.....3 AUTRE (<i>préciser</i>)6 NSP.....8	
MN29. Est-ce que l'instrument qui a été utilisé pour couper le cordon a été bouilli ou stérilisé avant utilisation ?	OUI.....1 NON2 NSP / NE SE SOUVIENT PAS.....8	
MN30. Entre le moment où il a été coupé et jusqu'à ce qu'il tombe, est-ce que quelque chose a été appliqué sur le cordon ombilical ?	OUI.....1 NON2 NSP/ NE SE SOUVIENT PAS.....8	2 ⇒MN32 8 ⇒MN32

MICS6.WM.16

MN31. Qu'est-ce qui a été appliqué ? <i>Insister: Rien d'autre ?</i>	CHLORHEXIDINEA AUTRE ANTISEPTIQUE (ALCOOL, CORDIAL, GENTIANE VIOLETTE)B HUILE COCO/AUTRES HUILESC CENDRED BOUSES D'ANIMAUXE AUTRE (<i>préciser</i>)X NSP/NE SE SOUVIENT PASZ	
MN32. Quand (<i>nom</i>) est né(e), était-il/elle : très gros, plus gros que la moyenne, moyen, plus petit que la moyenne, ou très petit ?	TRES GROS.....1 PLUS GROS QUE LA MOYENNE2 MOYEN3 PLUS PETIT QUE LA MOYENNE4 TRES PETIT5 NSP.....8	
MN33. (<i>nom</i>) a-t-il /elle été pesé (e) à la naissance ?	OUI.....1 NON2 NSP.....8	2 ⇒MN35 8 ⇒MN35
MN34. Combien (<i>nom</i>) pesait-il/elle ? <i>Si un carte/carnet est disponible, enregistrer le poids de la carte/carnet.</i>	DE LA CARTE/CARNET1 (KG) ___ ___ DE MEMOIRE.....2 (KG) ___ ___ NSP.....99998	
MN35. Est-ce-que vos règles sont revenues depuis la naissance de (<i>nom</i>) ?	OUI.....1 NON2	
MN36. Avez-vous allaité (<i>nom</i>) ?	OUI.....1 NON2	2 ⇒MN39B
MN37. Combien de temps après la naissance avez-vous mis (<i>nom</i>) au sein pour la première fois ? <i>Si moins d'1 heure, enregistrer 00 heures.</i> <i>Si moins de 24 heures, enregistrer en heures.</i> <i>Autrement, enregistrer en jours.</i>	IMMEDIATEMENT000 HEURES.....1 ___ JOURS.....2 ___ NSP / NE SE SOUVIENT PAS998	
MN38. Dans les 3 premiers jours qui ont suivi l'accouchement, a-t-on donné à boire à (<i>nom</i>) autre chose que du lait maternel ?	OUI.....1 NON2	1 ⇒MN39A 2 ⇒Fin

MICS6.WM.17

MN39A. Qu'a-t-on donné à boire à (<i>nom</i>)?	LAIT (AUTRE QUE MATERNEL) A	
<i>Insister: Quelque chose d'autre ?</i>	DE L'EAU SEULE B	
<i>'Rien donné à boire' n'est pas une réponse valide et la catégorie de réponse Y ne peut pas être enregistrée.</i>	SUCRE OU EAU AVEC DU GLUCOSE C	
	SOLUTION EAU-SALEE-SUCREE..... E	
	JUS DE FRUIT..... F	
	LAIT MATERNISE G	
	THE / INFUSIONS / PREPARATIONS TRADITIONNELLES A BASE DE PLANTES .H	
MN39B. Dans les 3 premiers jours qui ont suivi l'accouchement, qu'est-ce qui a été donné à boire à (<i>nom</i>) ?	MIEL I	
<i>Insister: Quelque chose d'autre ?</i>	MEDICAMENTS PRESCRITS J	
<i>'Rien donné à boire' (catégorie Y) ne peut être enregistrée que si aucune autre réponse n'est enregistrée.</i>	AUTRE (<i>préciser</i>) X	
	RIEN DONNE A BOIRE Y	

MICS6.WM.18

EXAMENS DE SANTE POST-NATALS		PN
PN1. Vérifier CM17: y a-t-il eu une naissance vivante dans les 2 dernières années ?	OUI, CM17=1 1 NON CM17=0 OU BLANC 2	2 ⇒ Fin
<i>Copier le nom de la dernière naissance listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué :</i>		
<i>Nom</i> _____		
PN2. Vérifier MN20: Est-ce que l'enfant est né dans un centre de santé ?	OUI, MN20=21-36 OU 76..... 1 NON, MN20=11-12 OU 96..... 2	2 ⇒ PN7
PN3. Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions sur ce qui s'est passé dans les heures et les jours qui ont suivi la naissance de (<i>nom</i>).	HEURES 1 ____ JOURS 2 ____ SEMAINES 3 ____ NSP / NE SE SOUVIENT PAS 998	
<i>Vous avez dit que vous avez accouché à (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>). Combien de temps êtes-vous restée là-bas après l'accouchement?</i>		
<i>Si moins d'un jour, enregistrer en heures. Si moins d'une semaine, enregistrer en jours. Autrement, enregistrer en semaines.</i>		
PN4. Je voudrais vous parler des examens de santé sur (<i>nom</i>) après l'accouchement - par exemple, si quelqu'un a examiné (<i>nom</i>), vérifié le cordon ombilical, ou contrôlé si (<i>nom</i>) se porte bien.	OUI 1 NON 2	
<i>Avant que vous ne quittiez (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé l'état de santé de (<i>nom</i>) ?</i>		
PN5. Et qu'en est-il des examens de <u>votre</u> santé - je veux dire, quelqu'un a-t-il fait le bilan de votre santé, par exemple en vous posant des questions sur votre santé ou en vous examinant ?	OUI 1 NON 2	
<i>Avant que vous ne quittiez (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé <u>votre</u> santé ?</i>		
PN6. Maintenant je voudrais que nous parlions de ce qui s'est passé après que vous ayez quitté (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>) ?	OUI 1 NON 2	1 ⇒ PN12 2 ⇒ PN17
<i>Après que vous ayez quitté (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé l'état de santé de (<i>nom</i>) ?</i>		
PN7. Vérifier MN19: Est-ce qu'un professionnel de la santé, une accoucheuse traditionnelle ou un agent de santé communautaire a assisté l'accouchement?	OUI, AU MOINS UNE REPOSE DE A-G ENREGISTREE 1 NON, AUCUNE REPOSE DE A-G ENREGISTREE 2	2 ⇒ PN11

MICS6.WM.19

PN8. Vous avez déjà dit que (<i>la ou les personnes à MN19</i>) vous a/ont assisté pendant l'accouchement. Maintenant, je voudrais vous parler des examens de santé de (<i>nom</i>) après l'accouchement, par exemple examiner (<i>nom</i>), vérifier le cordon ombilical, ou voir si (<i>nom</i>) se porte bien. Une fois l'accouchement terminé et avant que (<i>la ou les personnes à MN19</i>) ne vous quitte, est-ce que (<i>la ou les personnes à MN19</i>) a/ont contrôlé la santé de (<i>nom</i>)?	OUI..... 1 NON..... 2	
PN9. Et est-ce que (<i>la ou les personnes à MN19</i>) a/ont contrôlé votre santé avant son/leur départ, par exemple en vous posant des questions sur votre santé ou en vous examinant ?	OUI..... 1 NON..... 2	
PN10. Après que (<i>la ou les personnes à MN19</i>) vous ont laissé est-ce quelqu'un a contrôlé la santé de (<i>nom</i>)?	OUI..... 1 NON..... 2	1 ⇒ PN12 2 ⇒ PN19
PN11. Je voudrais vous parler des examens de santé de (<i>nom</i>) après l'accouchement, par exemple quelqu'un qui a examiné (<i>nom</i>), a vérifié le cordon ombilical, ou contrôlé si le bébé se porte bien. Après la naissance de (<i>nom</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé sa santé ?	OUI..... 1 NON..... 2	2 ⇒ PN20
PN12. Un tel examen a-t-il eu lieu seulement une fois ou plus d'une fois?	UNE FOIS 1 PLUS D'UNE FOIS 2	1 ⇒ PN13A 2 ⇒ PN13B
PN13A. Combien de temps après l'accouchement un tel contrôle a-t-il eu lieu?	HEURES 1 ___	
PN13B. Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier de ces contrôles? <i>Si c'est moins une journée, enregistrer en heures. Si c'est moins d'une semaine, enregistrer en jours. Autrement, enregistrer en semaines.</i>	JOURS 2 ___ SEMAINES 3 ___ NSP / NE SE SOUVIENT PAS 998	
PN14. Qui a contrôlé la santé de (<i>nom</i>) à ce moment-là?	PROFESSIONNEL DE SANTE MEDECIN A INFIRMIERE/SAGE-FEMME B ASSISTANT MEDICAL C AUTRE PERSONNE ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE F AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE G PARENT/AMI H AUTRE (<i>préciser</i>) X	

MICS6.WM.20

PN15. Où a eu lieu ce contrôle? <i>Insister pour déterminer le type de source.</i> <i>S'il n'est pas possible de déterminer si l'endroit est public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et noter temporairement '76' jusqu'à trouver la catégorie de réponse appropriée.</i> _____ <i>(Nom de l'endroit)</i>	DOMICILE DOMICILE DE L'ENQUETEE 11 AUTRE DOMICILE 12 SECTEUR PUBLIC HOPITAL GOUVERNEMENTAL 21 CLINIQUE / CENTRE DE SANTE GOUV 22 POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL 23 AUTRE PUBLIC (<i>préciser</i>) 26 SECTEUR PRIVE HOPITAL PRIVE 31 CLINIQUE PRIVEE 32 MATERNITE PRIVEE 33 AUTRE MEDICAL PRIVE (<i>préciser</i>) 36 NE SAIT PAS SI PUBLIC OU PRIVE 76 AUTRE (<i>préciser</i>) 96	
PN16. Vérifier MN20 : L'enfant est né dans une structure de santé ?	OUI, MN20=21-36 OU 76 1 NON, MN20=11-12 OU 96 2	2 ⇒ PN18
PN17. Après avoir quitté (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé votre santé ?	OUI 1 NON 2	1 ⇒ PN21 2 ⇒ PN25
PN18. Vérifier MN19 : Est-ce qu'un professionnel de santé, une accoucheuse traditionnelle, ou un agent de santé communautaire a assisté l'accouchement ?	OUI, AU MOINS UNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-G ENREGISTREE 1 NON, AUCUNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-G ENREGISTREE 2	2 ⇒ PN20
PN19. Après l'accouchement et le départ de (<i>la ou les personnes à MN19</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé votre santé ?	OUI 1 NON 2	1 ⇒ PN21 2 ⇒ PN25
PN20. Après la naissance de (<i>nom</i>), a-t-on contrôlé votre santé, par exemple poser des questions sur votre santé ou vous examiner ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ PN25
PN21. Ces contrôles ont-ils eu lieu seulement une fois ou plus d'une fois?	UNE FOIS 1 PLUS D'UNE FOIS 2	1 ⇒ PN22A 2 ⇒ PN22B
PN22A. Combien de temps après l'accouchement ce contrôle a-t-il eu lieu?	HEURES 1 ___	
PN22B. Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier de ces contrôles? <i>Si c'est moins d'une journée, enregistrer en heures. Si c'est moins d'une semaine, enregistrer en jours. Autrement, enregistrer en semaines.</i>	JOURS 2 ___ SEMAINES 3 ___ NSP / NE SE SOUVIENT PAS 998	

MICS6.WM.21

PN23. Qui a contrôlé votre santé à ce moment-là ?	PROFESSIONNEL DE SANTE MEDECIN A INFIRMIERE/SAGE-FEMME.....B ASSISTANT MEDICAL.....C AUTRE PERSONNE ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE..... F AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE G PARENT/AMI..... H AUTRE (préciser) X	
PN24. Où a eu lieu ce contrôle? <i>Insister pour déterminer le type de source.</i> <i>S'il n'est pas possible de déterminer si l'endroit est un établissement public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et noter temporairement '76' jusqu'à trouver la catégorie de réponse appropriée.</i> _____ (Nom de l'endroit)	DOMICILE DOMICILE DE L'ENQUETEE 11 AUTRE DOMICILE..... 12 SECTEUR PUBLIC HOPITAL GOUVERNEMENTAL 21 CLINIQUE / CENTRE DE SANTE GOUV..... 22 POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL... 23 AUTRE PUBLIC (préciser) 26 SECTEUR PRIVE HOPITAL PRIVE 31 CLINIQUE PRIVEE..... 32 MATERNITE PRIVEE..... 33 AUTRE PRIVATE MEDICAL (préciser) 36 NE SAIT PAS SI PUBLIC OU PRIVE 76 AUTRE (préciser) 96	
PN25. Durant les deux premiers jours après la naissance, est-ce qu'un agent de santé a fait un des actes suivants soit à la maison soit dans le centre de santé : [A] Examiner le cordon de (nom)? [B] Prendre la température de (nom)? [C] Vous conseiller sur l'allaitement ?	OUI NON NSP EXAMINER LE CORDON..... 1 2 8 PRENDRE LA TEMPERATURE 1 2 8 CONSEILS SUR L'ALLAITEMENT .. 1 2 8	
PN26. Vérifier MN36 : Est-ce que l'enfant a été allaité ?	OUI, MN36=1 1 NON, MN36=2 2	2 ⇒ PN28
PN27. Observer l'allaitement de (nom)?	OUI NON NSP OBSERVER ALLAITEMENT 1 2 8	
PN28. Vérifier MN33 : Est-ce que l'enfant a été pesé à la naissance ?	OUI, MN33=1 1 NON, MN33=2 2 NSP, MN33=8 3	1 ⇒ PN29A 2 ⇒ PN29B 3 ⇒ PN29C

MICS6.WM.22

PN29A. Vous avez mentionné que (nom) a été pesé à la naissance. Après cela, est-ce que (nom) a été de nouveau pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un agent de santé ? PN29B. Vous avez mentionné que (nom) n'a pas été pesé à la naissance. Est-ce que (nom) a été pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un agent de santé ? PN29C. Vous avez mentionné que vous ne savez pas si (nom) a été pesé à la naissance. Est-ce que (nom) a été pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un agent de santé ?	OUI..... 1 NON..... 2	
PN30. Durant les deux premiers jours après la naissance de (nom), est-ce qu'un agent de santé vous a donné des informations sur les symptômes qui nécessitent que vous emmeniez votre enfant malade dans une structure de santé pour être soigné ?	OUI..... 1 NON..... 2	

MICS6.WM.23

CONTRACEPTION		CP
CP1. Je voudrais parler avec vous d'un autre sujet : la planification familiale. Etes-vous enceinte en ce moment ?	OUI, ACTUELLEMENT ENCEINTE..... 1 NON 2 NSP OU PAS SURE 8	1 ⇒CP3
CP2. Les couples utilisent plusieurs moyens ou méthodes pour retarder ou éviter une grossesse. Faites-vous actuellement quelque chose ou utilisez-vous actuellement une méthode pour retarder ou éviter une grossesse ?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒CP4
CP3. Avez-vous déjà fait quelque chose ou utilisé une méthode pour retarder ou éviter une grossesse ?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒CP5 2 ⇒CP5
CP4. Que faites-vous pour retarder ou éviter une grossesse ? <i>Ne pas suggérer de réponse. Si plus d'une méthode est mentionnée, enregistrer chacune d'entre elles.</i>	STERILISATION FEMININE A STERILISATION MASCULINE B DIU C INJECTABLES D IMPLANTS E PILULES F CONDOM MASCULIN G CONDOM FEMININ H DIAPHRAGME I MOUSSE/GELEE J METHODE DE L'ALLAITEMENT MATERNEL ET DE L'AMENORRHEE (MAMA) K ABSTINENCE PERIODIQUE/ RHYTHME L RETRAIT M AUTRE (<i>préciser</i>) X	
CP5. Vérifier CP2 : Utilise une méthode contraceptive ?	OUI, CP2=1..... 1 NON, CP2=2 OU CP2 EN BLANC 2	1 ⇒Fin
CP6. Pensez-vous que, dans un avenir proche ou lointain, vous utiliserez une méthode contraceptive pour retarder ou éviter une grossesse ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	1 ⇒Fin 8 ⇒Fin

MICS6.WM.24

CP7. Quelle est la raison principale pour laquelle vous pensez que vous n'utiliserez pas de méthode contraceptive dans le futur ?	NON MARIÉE 11	
	RAISONS LIÉES À LA FÉCONDITÉ	
	PAS DE RAP. SEXUELS/RAP. SEXUELS PEU	
	FRÉQUENTS 22	
	MÉNOPAUSE/HYSTÉRECTOMIE 23	
	SOUS-FÉCONDE/STÉRILE 24	
	VEUT AUTANT D'ENFANTS	
	QUE POSSIBLE 26	
	OPPOSITION À L'UTILISATION	
	ENQUÊTÉE OPPOSÉE 31	
	MARI/PARTENAIRE OPPOSÉ 32	
	AUTRES PERSONNES OPPOSÉES 33	
	INTERDITS RELIGIEUX 34	
	MANQUE DE CONNAISSANCE	
	CONNAÎT AUCUNE MÉTHODE 41	
	CONNAÎT AUCUNE SOURCE 42	
	RAISONS LIÉES AUX MÉTHODES	
	PROBLÈMES DE SANTÉ 51	
	PEUR DES EFFETS SECONDAIRES 52	
	PAS ACCESSIBLE/TROP LOIN 53	
	TROP CHER 54	
	PAS PRATIQUE À UTILISER 55	
	INTERFÈRE AVEC FONCTIONS NORMALES	
	DU CORPS 56	
	AUTRE (<i>préciser</i>) 96	
	NE SAIT PAS 98	

MICS6.WM.25

BESOIN NON SATISFAIT		UN
UN1. Vérifier CP1 : Enceinte actuellement ?	OUI, CP1=1 1 NON, NSP OU PAS SURE, CP1= 2 OU 8 2	2 ⇒ UN6
UN2. Maintenant je voudrais parler avec vous de votre grossesse actuelle. Quand vous êtes tombée enceinte, est-ce que vous vouliez tomber enceinte à ce moment-là ?	OUI 1 NON 2	1 ⇒ UN5
UN3. Vérifier CM1 : A déjà eu des naissances ?	NON AUCUNE 0 OUI AU MOINS UNE NAISSANCE 1	0 ⇒ UN4A 1 ⇒ UN4B
UN4A. Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne pas avoir d'enfants ?	PLUS TARD 1 PAS D'ENFANT 2	
UN4B. Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne plus avoir d'autres enfants ?		
UN5. Maintenant je voudrais vous poser quelques questions au sujet de l'avenir. Après l'enfant que vous attendez, voudriez-vous avoir un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus avoir d'enfants du tout ?	AVOIR UN AUTRE ENFANT 1 PAS D'AUTRE ENFANT 2 PAS DECIDEE / NSP 8	1 ⇒ UN8 2 ⇒ UN14 8 ⇒ UN14
UN6. Vérifier CP4 : Utilise actuellement la stérilisation féminine ?	OUI, CP4=A 1 NON, CP4≠A 2	1 ⇒ UN14
UN7. Maintenant je voudrais vous poser quelques questions au sujet de l'avenir. Voulez-vous avoir un (autre) enfant ou voulez-vous ne pas/plus avoir d'enfants du tout ?	AVOIR UN (AUTRE) ENFANT 1 PAS D'AUTRE ENFANT / AUCUN 2 DIT QU'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE 3 PAS DECIDEE / NSP 8	2 ⇒ UN10 3 ⇒ UN12 8 ⇒ UN10
UN8. Combien de temps voudriez-vous attendre avant la naissance d'un (autre) enfant ? <i>Enregistrer la réponse telle que donnée par la répondante.</i>	MOIS 1 ANNEES 2 NE VEUT PAS ATTENDRE (BIENTOT/MAINTENANT) 993 DIT QU'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE 994 APRES LE MARIAGE 995 AUTRE 996 NSP 998	994 ⇒ UN12
UN9. Vérifier CP1 : Enceinte actuellement ?	OUI, CP1=1 1 NON, NSP OU PAS SURE, CP1= 2 OU 8 2	1 ⇒ UN14
UN10. Vérifier CP2 : Utilise une méthode actuellement ?	OUI, CP2=1 1 NON, CP2=2 2	1 ⇒ UN14
UN11. Pensez-vous que vous êtes physiquement capable de tomber enceinte en ce moment ?	OUI 1 NON 2 NSP 8	1 ⇒ UN14 8 ⇒ UN14

MICS6.WM.26

UN12. Pourquoi pensez-vous que vous n'êtes pas physiquement capable de tomber enceinte ?	RAPPORTS SEXUELS PAS FREQUENTS/ PAS DE RAPPORTS A MENOPAUSEE B N'A JAMAIS EU DE REGLES C HYSTERECTOMIE (RETRAIT CHIRURGICAL DE L'UTERUS) D ESSAYE DE TOMBER ENCEINTE DEPUIS 2 ANS OU PLUS SANS RESULTAT E EN AMENORHEE POSTPARTUM F ALLAITE G TROP AGEE H FATALISTE I AUTRE (préciser) X NSP Z	
UN13. Vérifier UN12 : 'N'a jamais eu de règles' mentionné ?	MENTIONNE, UN12=C 1 PAS MENTIONNE, UN12≠C 2	1 ⇒ Fin
UN14. Quand est-ce que vos dernières règles ont commencé ? <i>Enregistrer la réponse en utilisant la même unité que celle donnée par la répondante.</i> <i>Si '1 année', insister: Il y a combien de mois ?</i>	JOURS 1 SEMAINES 2 MOIS 3 ANNEES 4 MENOPAUSEE / A EU UNE HYSTERECTOMIE 993 AVANT LA DERNIERE NAISSANCE 994 N'A JAMAIS EU DE REGLES 995	993 ⇒ Fin 994 ⇒ Fin 995 ⇒ Fin
UN15. Vérifier UN14 : Est-ce que les dernières règles ont eu lieu dans la dernière année ?	OUI, DURANT LA DERNIERE ANNEE 1 NON, UNE ANNEE OU PLUS 2	2 ⇒ Fin
UN16. Est-ce qu'il y a eu des activités sociales ou des journées de travail auxquelles vous n'avez pas pu participer à cause de vos dernières règles ?	OUI 1 NON 2 NSP/PAS SURE/PAS DE TELLES ACTIVITES 8	
UN17. Durant vos dernières règles, avez-vous pu vous laver et vous changer en privé pendant que vous étiez chez vous ?	OUI 1 NON 2 NSP 8	
UN18. Avez-vous utilisé des produits tels que des serviettes hygiéniques, des tampons ou des morceaux de tissus ?	OUI 1 NON 2 NSP 8	2 ⇒ Fin 8 ⇒ Fin
UN19. Est-ce que ces produits sont réutilisables ?	OUI 1 NON 2 NSP 8	
UN19A. Durant vos dernières règles, quel(s) type(s) de produits avez-vous utilisé ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	SERVIETTES HYGIENIQUES JETABLES A TAMPONS B TISSUS C TISSUS HYGIENIQUES OU SERVIETTES HYGIENIQUES REUTILISABLES D COUPE MENSTRUELLE E PAPIER TOILETTE F SOUS-VETEMENT SEUL G AUTRE (préciser) X	

MICS6.WM.27

ATTITUDES VIS-A-VIS DE LA VIOLENCE DOMESTIQUE		DV		
		OUI	NON	NSP
DV1. Parfois un mari est contrarié ou en colère à cause de certaines choses que fait sa femme. A votre avis, est-il justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme dans les situations suivantes :				
[A] Si elle sort sans le lui dire ?	SORT SANS LUI DIRE1	2	8	
[B] Si elle néglige les enfants ?	NEGLIGE LES ENFANTS1	2	8	
[C] Si elle se dispute avec lui ?	SE DISPUTE AVEC LUI1	2	8	
[D] Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui ?	REFUSE RAPPORT SEXUEL.....1	2	8	
[E] Si elle brûle la nourriture ?	BRULE LA NOURRITURE.....1	2	8	

MICS6.WM.28

VICTIMISATION		VT	
VT1. Vérifier la présence d'autres personnes. Avant de continuer, assurez-vous de la confidentialité. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur des crimes dont vous avez personnellement été la victime.			
Permettez-moi de vous assurer à nouveau que les informations que vous fournirez resteront strictement confidentielles et ne seront pas communiquées à personne.			
Dans les 3 dernières années, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2015, est-ce que quelqu'un vous a pris ou a essayé de vous prendre quelque chose en utilisant la force ou en vous menaçant d'utiliser la force ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8		2 ⇒ VT9B 8 ⇒ VT9B
<i>Inclure seulement les incidents dont la répondante a été personnellement la victime et exclure les incidents dont les autres membres du ménage ont fait l'expérience.</i>			
<i>Si nécessaire, aider la répondante à établir la période de rappel et assurer de laisser suffisamment de temps pour ce rappel. Vous pouvez la rassurer : Il peut être difficile de se rappeler ce genre d'incidents, donc SVP, prenez votre temps pour penser à vos réponses.</i>			
VT2. Est-ce que cela est arrivé dans les 12 derniers mois c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2017?	OUI, DURANT LES 12 DERNIERS MOIS..... 1 NON, IL Y A PLUS DE 12 MOIS..... 2 NSP/NE SE SOUVIENT PAS 8		2 ⇒ VT5B 8 ⇒ VT5B
VT3. Combien de fois cela est-il arrivé dans les 12 derniers mois ?	UNE FOIS 1 DEUX FOIS 2 TROIS FOIS OU PLUS 3 NSP/NE SE SOUVIENT PAS 8		
<i>Si 'NSP/Ne se souvient pas', insister: Est-ce que cela est arrivé une, deux ou au moins 3 fois?</i>			
VT4. Vérifier VT3. Une fois ou plus?	UNE FOIS, VT3=1 1 PLUS D'UNE FOIS OU NSP, VT3=2, 3 OU 8... 2		1 ⇒ VT5A 2 ⇒ VT5B
VT5A. Quand cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?	OUI..... 1 NON 2		
VT5B. La dernière fois que cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?	NSP/PAS SURE..... 8		
VT6. Est-ce que la/les personne(s) étai(en)t armée(s) ?	OUI..... 1 NON 2 NSP / PAS SURE..... 8		2 ⇒ VT8 8 ⇒ VT8
VT7. Est-ce qu'un couteau, une arme à feu ou quelque chose d'autre a été utilisé comme une arme ? <i>Enregistrer tout ce qui s'applique.</i>	OUI, UN COUTEAU A OUI, UNE ARME A FEU..... B OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTRE..... X		

MICS6.WM.29

<p>VT8. Est-ce que vous avez ou quelqu'un a déclaré l'incident à la police ?</p> <p><i>Si 'Oui', insister: Est-ce que l'incident a été déclaré par vous ou par quelqu'un d'autre ?</i></p>	<p>OUI, REpondante A DECLARE 1</p> <p>OUI, QUELQU'UN D'AUTRE A DECLARE..... 2</p> <p>NON, PAS DECLARE..... 3</p> <p>NSP / PAS SURE..... 8</p>	<p>1 ⇒VT9A</p> <p>2 ⇒VT9A</p> <p>3 ⇒VT9A</p> <p>8 ⇒VT9A</p>
<p>VT9A. A part cet/ces incident(s) dont nous venons de parler, avez-vous au cours des 3 dernières années, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2015, été agressée physiquement ?</p> <p>VT9B. Dans la même période, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2015, avez-vous été agressée physiquement ?</p> <p><i>Si Non, insister: Une attaque ou une menace peut arriver à domicile ou dans des lieux en dehors de chez soi comme un autre domicile, dans la rue, à l'école, dans les transports publics, les restaurants ou sur les lieux de travail.</i></p> <p><i>Inclure seulement les incidents dont la répondante a été personnellement la victime et exclure les incidents dont les autres membres du ménage ont fait l'expérience. Exclure les incidents où l'intention était de prendre quelque chose à la répondante, ce qui doit être enregistré sous VT1.</i></p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON..... 2</p> <p>NSP..... 8</p>	<p>2 ⇒VT20</p> <p>8 ⇒VT20</p>
<p>VT10. Est-ce- que ceci est arrivé durant les 12 derniers mois, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2017?</p>	<p>OUI, DURANT LES 12 DERNIERS MOIS..... 1</p> <p>NON, IL Y A PLUS DE 12 MOIS..... 2</p> <p>NSP/NE SE SOUVIENT PAS 8</p>	<p>2 ⇒VT12B</p> <p>8 ⇒VT12B</p>
<p>VT11. Combien de fois cela est-il arrivé dans les 12 derniers mois ?</p> <p><i>Si 'NSP/Ne se souvient pas', insister : Est-ce que cela est arrivé une, deux ou au moins 3 fois?</i></p>	<p>UNE FOIS 1</p> <p>DEUX FOIS 2</p> <p>TROIS FOIS OU PLUS 3</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS 8</p>	<p>1 ⇒VT12A</p> <p>2 ⇒VT12B</p> <p>3 ⇒VT12B</p> <p>8 ⇒VT12B</p>
<p>VT12A. Où cela s'est-il passé ?</p> <p>VT12B. Où cela s'est-il passé la dernière fois?</p>	<p>A SON DOMICILE..... 11</p> <p>DANS UN AUTRE DOMICILE 12</p> <p>DANS LA RUE..... 21</p> <p>DANS LES TRANSPORTS PUBLICS 22</p> <p>DANS UN RESTAURANT/CAFE/BAR 23</p> <p>AUTRE LIEU PUBLIC (<i>préciser</i>) 26</p> <p>A L'ECOLE 31</p> <p>SUR LE LIEU DE TRAVAIL 32</p> <p>AUTRE PLACE (<i>préciser</i>) 96</p>	
<p>VT13. Combien de personnes étaient impliquées à commettre ce délit ?</p> <p><i>Si NSP /Ne se souvient pas', insister: Etait-ce une, deux ou au moins trois personnes ?</i></p>	<p>UNE PERSONNE 1</p> <p>DEUX PERSONNES 2</p> <p>TROIS PERSONNES OU PLUS 3</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS 8</p>	<p>1 ⇒VT14A</p> <p>2 ⇒VT14B</p> <p>3 ⇒VT14B</p> <p>8 ⇒VT14B</p>

MICS6.WM.30

<p>VT14A. Au moment de l'incident, avez-vous reconnu la personne?</p> <p>VT14B. Au moment de l'incident, avez-vous reconnu au moins une personne ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON 2</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS 8</p>	
<p>VT17. Est-ce que la /les personne(s) avait / avaient une arme ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON 2</p> <p>NSP / PAS SURE..... 8</p>	<p>2 ⇒VT19</p> <p>8 ⇒VT19</p>
<p>VT18. Est-ce qu'un couteau, une arme à feu ou quelque chose d'autre a été utilisé comme une arme ?</p> <p><i>Enregistrer tout ce qui s'applique.</i></p>	<p>OUI, UN COUTEAU..... A</p> <p>OUI, UNE ARME A FEU..... B</p> <p>OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTRE..... X</p>	
<p>VT19. Est-ce que vous avez ou quelqu'un a déclaré l'incident à la police ?</p> <p><i>Si 'Oui', insister: Est-ce que l'incident a été déclaré par vous ou par quelqu'un d'autre ?</i></p>	<p>OUI, REpondante A DECLARE 1</p> <p>OUI, QUELQU'UN D'AUTRE A DECLARE..... 2</p> <p>NON, PAS DECLARE..... 3</p> <p>NSP / PAS SURE..... 8</p>	
<p>VT20. A quel niveau de sécurité vous sentez-vous quand vous marchez seule dans votre quartier après la tombée de la nuit?</p>	<p>TRES EN SECURITE..... 1</p> <p>EN SECURITE 2</p> <p>PAS EN SECURITE 3</p> <p>PAS DU TOUT EN SECURITE..... 4</p> <p>NE MARCHE JAMAIS SEULE APRES LA TOMBEE DE LA NUIT..... 7</p>	
<p>VT21. A quel niveau de sécurité vous sentez-vous quand vous êtes seule à la maison après la tombée de la nuit ?</p>	<p>TRES EN SECURITE..... 1</p> <p>EN SECURITE 2</p> <p>PAS EN SECURITE 3</p> <p>PAS DU TOUT EN SECURITE..... 4</p> <p>N'EST JAMAIS SEULE A LA MAISON APRES LA TOMBEE DE LA NUIT 7</p>	
<p>VT22. Durant les 12 derniers mois, vous êtes-vous sentie <u>personnellement</u> discriminée ou harcelée pour un ou plusieurs des motifs suivants :</p>	<p>OUI NON NSP</p> <p>[A] Origine ethnique ou immigration ?</p> <p>ETHNIE/IMMIGRATION..... 1 2 8</p> <p>[B] Sexe?</p> <p>SEXE..... 1 2 8</p> <p>[C] Orientation sexuelle ?</p> <p>ORIENTATION SEXUELLE..... 1 2 8</p> <p>[D] Age?</p> <p>AGE..... 1 2 8</p> <p>[E] Religion ou croyance ?</p> <p>RELIGION/CROYANCE 1 2 8</p> <p>[F] Handicap ?</p> <p>HANDICAP 1 2 8</p> <p>[X] Pour n'importe quelle autre raison ?</p> <p>AUTRE RAISON..... 1 2 8</p>	

MICS6.WM.31

MARIAGE/UNION		MA
MA1. Êtes-vous actuellement mariée ou vivez-vous actuellement avec quelqu'un comme si vous étiez mariée ?	OUI, MARIEE ACTUELLEMENT1 OUI, VIT ACTUELLEMENT AVEC UN PARTENAIRE2 NON, PAS EN UNION3	3 ⇒MA5
MA2. Quel âge a votre mari/partenaire ? <i>Insister : Quel âge votre mari/partenaire a-t-il eu à son dernier anniversaire ?</i>	AGE EN ANNEES NSP98	
MA3. En plus de vous-même, est-ce que votre mari/partenaire a d'autres épouses/ femmes ou vit-il avec d'autres femmes comme s'ils étaient mariés ?	OUI1 NON2	2 ⇒MA7
MA4. Combien d'autres femmes ou partenaires a-t-il ?	NOMBRE NSP98	⇒MA7 98 ⇒MA7
MA5. Avez-vous déjà été mariée ou avez-vous déjà vécu avec quelqu'un comme si vous étiez mariée ?	OUI, FORMELLEMENT MARIEE1 OUI, A VECU EN UNION2 NON3	3 ⇒Fin
MA6. Quelle est votre situation matrimoniale actuelle : êtes-vous veuve, divorcée ou séparée ?	VEUVE1 DIVORCEE2 SEPEREE3	
MA7. Avez-vous été mariée ou avez-vous vécu avec quelqu'un une fois ou plus d'une fois ?	SEULEMENT UNE FOIS1 PLUS D'UNE FOIS2	1 ⇒MA8A 2 ⇒MA8B
MA8A. En quel mois et en quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre mari/partenaire ?	DATE DE (PREMIERE) UNION MOIS NSP MOIS98	
MA8B. En quel mois et en quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre premier mari/partenaire pour la première fois ?	ANNEE NSP ANNEE9998	
MA9. Vérifier MA8A/B: 'NSP Année' enregistré ?	OUI, MA8A/B=99981 NON, MA8A/B≠99982	2 ⇒Fin
MA10. Vérifier MA7: En union seulement une fois ?	OUI, MA7=11 NON, MA7=22	1 ⇒MA11A 2 ⇒MA11B
MA11A. Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre mari/partenaire ?	AGE EN ANNEES NSP9998	
MA11B. Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre premier mari/partenaire ?	AGE EN ANNEES NSP9998	

MICS6.WM.32

FONCTIONNEMENT DES ADULTES		AF
AF1. Vérifier WB4: Age de la répondante ?	AGE 15-17 ANS1 AGE 18-49 ANS2	1 ⇒Fin
AF2. Est-ce que vous portez des lunettes de vue ou des lentilles de contact ? <i>Inclure les lunettes pour lire.</i>	OUI1 NON2	
AF3. Portez-vous une prothèse auditive ?	OUI1 NON2	
AF4. Je vais maintenant vous poser des questions sur les difficultés que vous pouvez avoir à faire différentes activités. Pour chaque activité, il y a 4 réponses possibles. SVP, dites-moi si vous avez : 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) si vous ne pouvez pas du tout faire l'activité. <i>Répéter les catégories pendant les questions individuelles à chaque fois que la répondante n'utilise pas une des catégories de réponse. Rappelez-vous que les 4 réponses possibles sont 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) ne peut pas du tout faire l'activité.</i>		
AF5. Vérifier AF2: la répondante porte des lunettes ou des lentilles de contact ?	OUI, AF2=11 NON, AF2=22	1 ⇒AF6A 2 ⇒AF6B
AF6A. Quand vous portez vos lunettes ou vos lentilles de contact, avez-vous des difficultés à voir ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR4	
AF6B. Avez-vous des difficultés à voir ?		
AF7. Vérifier AF3: la répondante porte une prothèse auditive ?	OUI, AF3=11 NON, AF3=22	1 ⇒AF8A 2 ⇒AF8B
AF8A. Quand vous portez votre prothèse auditive, avez-vous des difficultés à entendre ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE4	
AF8B. Avez-vous des difficultés à entendre ?		
AF9. Avez-vous des difficultés à marcher ou à monter les escaliers ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER OU MONTER DES ESCALIERS4	
AF10. Avez-vous des difficultés à vous souvenir ou à vous concentrer ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT SE SOUVENIR OU SE CONCENTRER4	
AF11. Avez-vous des difficultés à prendre soin de vous-même, à vous laver entièrement ou à vous habiller seule ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3 NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN D'ELLE-MEME4	
AF12. En utilisant votre langage habituel, avez-vous des difficultés à communiquer, par exemple à comprendre ou à vous faire comprendre ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES3	

MICS6.WM.33

COMPORTEMENT SEXUEL		SB
<p>SB1. Vérifier la présence d'autres personnes. Avant de continuer, faire tous les efforts pour assurer la confidentialité.</p> <p>Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions sur votre activité sexuelle afin de mieux comprendre certains problèmes importants.</p> <p>Laissez-moi vous assurer une fois encore que vos réponses sont complètement confidentielles et ne seront répétées à personne. S'il y a quelques questions auxquelles vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et nous passerons à la question suivante.</p> <p>Quel âge aviez-vous quand vous avez eu des rapports sexuels pour la toute première fois ?</p>	<p>N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS..... 00</p> <p>AGE EN ANNEES ___</p> <p>PREMIERE FOIS EN COMMENCANT A VIVRE AVEC (PREMIER) MARI/ PARTENAIRE..... 95</p>	00 ⇒Fin
<p>SB2. Je voudrais vous poser des questions sur votre activité sexuelle récente.</p> <p>Quand avez-vous eu des rapports sexuels pour la dernière fois ?</p> <p><i>Enregistrer les réponses en jours, semaines ou mois, si moins de 12 mois (une année). Si 12 mois (une année) ou plus, la réponse doit être enregistrée en années.</i></p>	<p>NOMBRE DE JOURS 1 ___</p> <p>NOMBRE DE SEMAINES 2 ___</p> <p>NOMBRE DE MOIS 3 ___</p> <p>NOMBRE D'ANNEES 4 ___</p>	4 ⇒Fin
<p>SB3. La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels, est-ce qu'un condom a été utilisé ?</p>	<p>OUI 1</p> <p>NON 2</p>	
<p>SB4. Quelle était votre relation avec la personne avec qui vous avez eu vos derniers rapports sexuels ?</p> <p><i>Insister pour assurer que la réponse se réfère à la relation au moment du rapport sexuel.</i></p> <p><i>Si 'Petit ami', demander : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? Si 'Oui', enregistrer '2'. Si 'Non', enregistrer '3'.</i></p>	<p>MARI 1</p> <p>PARTENAIRE COHABITANT 2</p> <p>PETIT AMI 3</p> <p>RENCONTRE OCCASIONNELLE 4</p> <p>CLIENT/TRAVAILLEUR DU SEXE 5</p> <p>AUTRE (préciser) 6</p>	3 ⇒SB6 4 ⇒SB6 5 ⇒SB6 6 ⇒SB6
<p>SB5. Vérifier MA1: Actuellement mariée ou vivant en union avec un partenaire ?</p>	<p>OUI, MA1=1 OU 2 1</p> <p>NON, MA1=3 2</p>	1 ⇒SB7 2
<p>SB6. Quel âge a cette personne ?</p> <p><i>Si la réponse est 'NSP', insister: Quel âge environ a cette personne ?</i></p>	<p>AGE DU PARTENAIRE SEXUEL ___</p> <p>NSP 98</p>	
<p>SB7. A part avec cette personne, avez-vous eu des rapports sexuels avec une autre personne au cours des 12 derniers mois ?</p>	<p>OUI 1</p> <p>NON 2</p>	2 ⇒Fin
<p>SB8. La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette personne, est-ce qu'un condom a été utilisé ?</p>	<p>OUI 1</p> <p>NON 2</p>	

MICS6.WM.34

<p>SB9. Quelle était votre relation avec cette personne ?</p> <p><i>Insister pour assurer que la réponse se réfère à la relation au moment du rapport sexuel.</i></p> <p><i>Si 'Petit ami', demander : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? Si 'Oui', enregistrer '2'. Si 'Non', enregistrer '3'.</i></p>	<p>MARI 1</p> <p>PARTENAIRE COHABITANT 2</p> <p>PETIT AMI 3</p> <p>RENCONTRE OCCASIONNELLE 4</p> <p>CLIENT/ TRAVAILLEUR DU SEXE 5</p> <p>AUTRE (préciser) 6</p>	3 ⇒SB12 4 ⇒SB12 5 ⇒SB12 6 ⇒SB12
<p>SB10. Vérifier MA1: Actuellement mariée ou vivant en union avec un partenaire ?</p>	<p>OUI, MA1=1 OU 2 1</p> <p>NON, MA1=3 2</p>	2 ⇒SB12
<p>SB11. Vérifier MA7: Mariée ou en union seulement une fois ?</p>	<p>OUI, MA7=1 1</p> <p>NON, MA7≠1 2</p>	1 ⇒Fin 2
<p>SB12. Quel âge a cette personne ?</p> <p><i>Si la réponse est 'NSP', insister: Quel âge environ a cette personne ?</i></p>	<p>AGE DU PARTENAIRE SEXUEL ___</p> <p>NSP 98</p>	

MICS6.WM.35

VIH/SIDA		HA
HA1. Maintenant, je voudrais vous parler d'un autre sujet. Avez-vous déjà entendu parler de VIH ou SIDA?	OUI..... 1 NON 2	2 ⇒ Fin
HA2. Le VIH est le virus qui donne le SIDA. Est-ce que les gens peuvent réduire leur risque de contracter le VIH en ayant seulement un partenaire sexuel qui n'est pas infecté et qui n'a aucun autre partenaire ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA3. Est-ce que les gens peuvent contracter le VIH par des piqûres de moustiques ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA4. Est-ce que les gens peuvent réduire leur risque de contracter le VIH en utilisant un condom chaque fois qu'ils ont des rapports sexuels ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA5. Est-ce que les gens peuvent contracter le VIH en partageant la nourriture avec une personne atteinte du VIH ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA6. Est-ce que les gens peuvent attraper le VIH par sorcellerie ou autres moyens sumaturels ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA7. Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait, en fait, le VIH ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA8. Est-ce que le VIH peut être transmis de la mère à son bébé :		
	OUI NON NSP	
[A] Au cours de la grossesse ?	AU COURS DE LA GROSSESSE 1 2 8	
[B] Pendant l'accouchement ?	PENDANT L'ACCOUCHEMENT ... 1 2 8	
[C] En allaitant ?	EN ALLAITANT 1 2 8	
HA9. Vérifier HA8 [A], [B] et [C]: Au moins un 'Oui' enregistré?	OUI..... 1 NON 2	2 ⇒ HA11
HA10. Est-ce qu'il y a des médicaments spéciaux qu'un médecin ou une infirmière peut donner à une femme qui a le VIH pour réduire le risque de transmission à son bébé ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA11. Vérifier CM17: A eu une naissance vivante dans les 2 dernières années ? Copier le nom de la dernière naissance de l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser où indiqué: Nom _____	OUI, CM17=1 1 NON, CM17=0 OU BLANC 2	2 ⇒ HA24
HA12. Vérifier MN2: A reçu des soins prénatals?	OUI, MN2=1 1 NON, MN2=2 2	2 ⇒ HA17

MICS6.WM.36

HA13. Au cours d'une des visites prénatales pour votre grossesse de (<i>nom</i>), avez-vous reçu des informations sur :		
	O N NSP	
[A] les bébés qui attrapent le VIH par leur mère?	VIH PAR LA MERE 1 2 8	
[B] les choses que vous pouvez faire pour éviter d'attraper le VIH ?	CHOSSES A FAIRE 1 2 8	
[C] la possibilité de faire un test pour le VIH ?	TEST DE VIH 1 2 8	
Vous a-t-on :		
[D] proposé de faire un test pour le VIH ?	PROPOSE UN TEST 1 2 8	
HA14. Je ne veux pas connaître les résultats, mais avez-vous été testée pour le VIH dans le cadre de vos soins prénatals ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	2 ⇒ HA17 8 ⇒ HA17
HA15. Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats du test ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	2 ⇒ HA17 8 ⇒ HA17
HA16. Après avoir obtenu les résultats, avez-vous reçu des conseils ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	
HA17. Vérifier MN20: Est-ce que l'enfant est né dans une structure de santé ?	OUI, MN20=21-36 OU 76 1 NON, MN20=11-12 OU 96 2	2 ⇒ HA21
HA18. Entre le moment où vous êtes arrivée pour l'accouchement et le moment où le bébé est né, vous a-t-on proposé de faire un test de VIH ?	OUI..... 1 NON 2	
HA19. Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous été testée pour le VIH à ce moment ?	OUI..... 1 NON 2	2 ⇒ HA21
HA20. Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats de ce test ?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒ HA22 2 ⇒ HA22
HA21. Vérifier HA14 : Est-ce que la répondante a été testée pour le VIH dans le cadre des consultations prénatales ?	OUI, HA14=1 1 NON OU PAS DE REPONSE, HA14≠1 2	2 ⇒ HA24
HA22. Avez-vous été testée pour le VIH depuis que vous avez été testée pendant votre grossesse ?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒ HA25
HA23. Il y a combien de mois que vous avez eu votre test VIH le plus récent ?	IL Y A MOINS DE 12 MOIS 1 IL Y A 12 A 23 MOIS 2 IL Y A 2 ANS OU PLUS 3	1 ⇒ HA28 2 ⇒ HA28 3 ⇒ HA28
HA24. Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà été testée pour le VIH ?	OUI..... 1 NON 2	2 ⇒ HA27
HA25. Il y a combien de mois que vous avez eu votre test VIH le plus récent ?	IL Y A MOINS DE 12 MOIS 1 IL Y A 12 A 23 MOIS 2 IL Y A 2 ANS OU PLUS 3	
HA26. Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats de ce test ?	OUI..... 1 NON 2 NSP 8	1 ⇒ HA28 2 ⇒ HA28 8 ⇒ HA28

MICS6.WM.37

HA27. Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour avoir un test de VIH ?	OUI..... 1 NON 2	
HA28. Avez-vous entendu parler des kits de tests que les gens peuvent utiliser pour se tester eux-mêmes pour le VIH ?	OUI..... 1 NON 2	2 ⇒ HA30
HA29. Est-ce que vous vous êtes déjà testée vous-même pour le VIH en utilisant ces kits ?	OUI..... 1 NON 2	
HA30. Est-ce que vous achèteriez des légumes frais à un marchand ou à un vendeur si vous saviez que cette personne a le VIH ?	OUI..... 1 NON 2 NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND..... 8	
HA31. Pensez-vous que les enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à fréquenter la même école que les enfants qui n'ont pas le VIH ?	OUI..... 1 NON 2 NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND..... 8	
HA32. Pensez-vous que les gens hésitent à faire un test de VIH parce qu'ils ont peur de comment les autres vont réagir si le résultat du test est positif ?	OUI..... 1 NON 2 NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND..... 8	
HA33. Est-ce que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH ?	OUI..... 1 NON 2 NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND..... 8	
HA34. Est-ce que les gens qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH, perdent le respect des autres ?	OUI..... 1 NON 2 NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND..... 8	
HA35. Etes-vous d'accord ou pas d'accord avec la déclaration suivante : J'aurai honte si quelqu'un de ma famille a le VIH.	D'ACCORD 1 PAS D'ACCORD 2 NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND..... 8	
HA36. Avez-vous peur d'attraper le VIH si vous entrez en contact avec la salive d'une personne qui a le VIH ?	OUI..... 1 NON 2 DIT QU'ELLE A LE VIH..... 7 NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND..... 8	

MICS6.WM.38

MORTALITE MATERNELLE		MM
<p>MM1. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur vos frères et sœurs, c'est-à-dire sur tous les enfants nés de votre mère biologique, y compris tous vos frères et sœurs qui vivent avec vous, ceux qui vivent ailleurs et ceux qui sont décédés. D'après notre expérience dans les enquêtes antérieures, nous savons qu'il peut parfois être difficile d'établir une liste complète de tous les enfants nés de votre mère biologique. Nous allons travailler ensemble pour dresser la liste la plus complète et se rappeler de tous vos frères et sœurs. Pourriez-vous maintenant me donner les noms de tous vos frères et sœurs nés de votre mère biologique?</p> <p>Lister tous les noms sur les lignes [A] à [H] ci-dessous. Ne pas remplir selon le numéro d'ordre pour le moment. Si plus de 8 frères et sœurs, utiliser des questionnaires supplémentaires.</p>		
[A] _____ [B] _____ [C] _____ [D] _____ [E] _____ [F] _____ [G] _____ [H] _____		
MM2. Vérifier MM1: Combien de frères et sœurs?	PAS DE FRERE ET SOEUR..... 1 UN(E) OU PLUSIEURS FRERES ET SOEURS..... 2	1 ⇒ MM4
MM3. Lire les noms des frères et sœurs au répondant. Après le dernier, demander: Avez-vous d'autres frères et sœurs de la même mère que vous n'avez pas mentionnés?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒ Enregistrer le(s) frère(s) ou la(les) sœur(s) en MM1
MM4. Parfois, les gens oublient de mentionner les enfants nés de leur mère biologique parce qu'ils ne vivent pas ou n'ont pas vécu avec eux ou qu'ils ne les voient pas très souvent. Avez-vous des frères ou des sœurs qui ne vivent pas avec vous et que vous n'avez pas mentionnés?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒ Enregistrer le(s) frère(s) ou la(les) sœur(s) en MM1
MM5. Parfois, les gens oublient de mentionner les enfants nés de leur mère biologique parce qu'ils sont décédés. Avez-vous des frères ou des sœurs qui sont décédés que vous n'avez pas mentionnés?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒ Enregistrer le(s) frère(s) ou la(les) sœur(s) en MM1
MM6. Certaines personnes ont des frères ou sœurs de la même mère mais de père différent. Avez-vous des frères ou sœurs nés de votre mère biologique, mais qui ont un père biologique différent, que vous n'avez pas mentionnés?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒ Enregistrer le(s) frère(s) ou la(les) sœur(s) en MM1
MM7. Compter le nombre de frères et sœurs listés dans MM1.	SOMME	
MM8. Juste pour m'assurer que c'est correct: A part vous, votre mère biologique avait (nombre total de MM7) naissances vivantes pendant sa vie. Est-ce exact?	OUI..... 1 NON 2	1 ⇒ MM10
MM9. Sonder et vérifier la somme dans MM7 et la liste des frères et sœurs dans MM1. Apporter les corrections nécessaires jusqu'à ce que la réponse dans MM8 soit "Oui".		

MICS6.WM.39

MM10. Vérifier MM7: Combien de frères et sœurs?	PAS DE FRERE ET SOEUR 1 UN(E) OU PLUSIEURS FRERES ET SOEURS 2	⇒Fin
MM11. S'il vous plaît, dites-moi, qui de vos frères ou sœurs est né(e) en premier? Et qui est né ensuite? <i>Enregistrer '01' pour le numéro d'ordre en MM1 pour le frère ou la sœur premier-né, '02' pour le deuxième, et ainsi de suite jusqu'à ce que vous ayez enregistré le numéro d'ordre pour tous les frères et sœurs.</i>		
MM12. Combien de ces naissances votre mère a-t-elle eu avant votre naissance?	NOMBRE DE NAISSANCES PRÉCÉDENTES _____	
MM13. Noter les noms des frères et sœurs dans MM14 selon le numéro d'ordre dans MM1. Demander MM15 à MM27 pour un frère ou une sœur à la fois (verticalement). S'il y a plus de 8 frères et sœurs, utiliser un questionnaire supplémentaire.		

MICS6.WM.40

	[S1] PREMIER(E) NE(E)	[S2] 2EME	[S3] 3EME	[S4] 4EME
MM14. Copier le nom de chaque frère et sœur dans une colonne individuelle.	_____	_____	_____	_____
MM15. Est-ce que (<i>nom</i>) est un homme ou une femme ?	HOMME .. 1 FEMME ... 2	HOMME .. 1 FEMME ... 2	HOMME .. 1 FEMME ... 2	HOMME .. 1 FEMME ... 2
MM16. Est-ce que (<i>nom</i>) est toujours vivant(e)?	OUI 1 NON 2 ♡ MM18 NSP 8 ♡ MM28	OUI 1 NON 2 ♡ MM18 NSP 8 ♡ MM28	OUI 1 NON 2 ♡ MM18 NSP 8 ♡ MM28	OUI 1 NON 2 ♡ MM18 NSP 8 ♡ MM28
MM17. Quel âge a (<i>nom</i>)?	___ ___ ♡ MM28	___ ___ ♡ MM28	___ ___ ♡ MM28	___ ___ ♡ MM28
MM18. Il y a combien d'années que (<i>nom</i>) est décédé(e) ?	___ ___	___ ___	___ ___	___ ___
MM19. Quel âge avait (<i>nom</i>) quand il/elle est décédé(e)?	___ ___	___ ___	___ ___	___ ___
MM20. Vérifier MM15: Est-ce qu'il s'agit d'un frère ?	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2
MM21. Vérifier MM19: Est-ce que la sœur est décédée avant 12 ans ?	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2
MM22. Est-ce que (<i>nom</i>) était enceinte quand elle est décédée ?	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2	OUI 1 ♡ MM26 NON 2
MM23. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédée durant un accouchement ?	OUI 1 ♡ MM28 NON 2	OUI 1 ♡ MM28 NON 2	OUI 1 ♡ MM28 NON 2	OUI 1 ♡ MM28 NON 2
MM24. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédée dans les 2 mois qui ont suivi la fin d'une grossesse ou d'un accouchement ?	OUI 1 NON 2 ♡ MM26	OUI 1 NON 2 ♡ MM26	OUI 1 NON 2 ♡ MM26	OUI 1 NON 2 ♡ MM26
MM25. Combien de jours après la fin de la grossesse ou de l'accouchement est-ce que (<i>nom</i>) est décédée?	___ ___	___ ___	___ ___	___ ___
MM26. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédé(e) à la suite d'un acte de violence?	OUI 1 ♡ MM28 NON 2	OUI 1 ♡ MM28 NON 2	OUI 1 ♡ MM28 NON 2	OUI 1 ♡ MM28 NON 2
MM27. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédé(e) à la suite d'un accident?	OUI 1 NON 2	OUI 1 NON 2	OUI 1 NON 2	OUI 1 NON 2
MM28. Vérifier MM14: Y a-t-il un frère ou sœur plus jeune?	OUI 1 ♡ [S2] NON 2 ♡ Fin	OUI 1 ♡ [S3] NON 2 ♡ Fin	OUI 1 ♡ [S4] NON 2 ♡ Fin	OUI 1 ♡ [S5] NON 2 ♡ Fin

MICS6.WM.41

	[S5] 5EME	[S6] 6EME	[S7] 7EME	[S8] 8EME
MM14. Copier le nom de chaque frère et sœur dans une colonne individuelle.				
MM15. Est-ce que (<i>nom</i>) est un homme ou une femme ?	HOMME...1 FEMME...2	HOMME...1 FEMME...2	HOMME...1 FEMME...2	HOMME...1 FEMME...2
MM16. Est-ce que (<i>nom</i>) est toujours vivant(e)?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 MM18 MM28	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 MM18 MM28	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 MM18 MM28	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8 MM18 MM28
MM17. Quel âge a (<i>nom</i>)?	____ MM28	____ MM28	____ MM28	____ MM28
MM18. Il y a combien d'années que (<i>nom</i>) est décédé(e) ?	____	____	____	____
MM19. Quel âge avait (<i>nom</i>) quand il/elle est décédé(e) ?	____	____	____	____
MM20. Vérifier MM15: Est-ce qu'il s'agit d'un frère ?	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26
MM21. Vérifier MM19: Est-ce que la sœur est décédée avant 12 ans ?	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI..... NON.....2 MM26
MM22. Est-ce que (<i>nom</i>) était enceinte quand elle est décédée ?	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26
MM23. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédée durant un accouchement ?	OUI.....1 NON.....2 MM28	OUI.....1 NON.....2 MM28	OUI.....1 NON.....2 MM28	OUI.....1 NON.....2 MM28
MM24. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédée dans les 2 mois qui ont suivi la fin d'une grossesse ou d'un accouchement ?	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26	OUI.....1 NON.....2 MM26
MM25. Combien de jours après la fin de la grossesse ou de l'accouchement est-ce que (<i>nom</i>) est décédée?	____	____	____	____
MM26. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédé(e) à la suite d'un acte de violence?	OUI.....1 NON.....2 MM28	OUI.....1 NON.....2 MM28	OUI.....1 NON.....2 MM28	OUI..... NON.....2 MM28
MM27. Est-ce que (<i>nom</i>) est décédé(e) à la suite d'un accident?	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2
MM28. Vérifier MM14: Y a-t-il un frère ou sœur plus jeune ?	OUI.....1 NON.....2 [S6] Fin	OUI.....1 NON.....2 [S7] Fin	OUI..... NON.....2 [S8] Fin	OUI.....1 NON.....2 [S9] Fin
Cochez ici si un questionnaire supplémentaire est utilisé: <input type="checkbox"/>				

MICS6.WM.42

CONSUMMATION DE TABAC ET D'ALCOOL		TA
TA1. Avez-vous déjà fumé une cigarette même une ou deux bouffées ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ TA6
TA2. Quel âge aviez-vous quand vous avez fumé une cigarette entière pour la première fois ?	N'A JAMAIS FUME UNE CIGARETTE ENTIERE 00 AGE ____	00 ⇒ TA6
TA3. Fumez-vous des cigarettes actuellement ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ TA6
TA4. Dans les dernières 24 heures, combien de cigarettes avez-vous fumées ?	NOMBRE DE CIGARETTES ____	
TA5. Pendant le mois dernier, combien de jours avez-vous fumé des cigarettes? <i>Si moins de 10 jours, enregistrer le nombre de jours. Si 10 jours ou plus mais moins d'un mois, enregistrer 10'. Si 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer 30'.</i>	NOMBRE DE JOURS 0 10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS 10 CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS 30	
TA6. Avez-vous déjà essayé des produits à base tabac à fumer autres que des cigarettes tels que des cigares, pipes à eau, cigarillos ou pipe ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ TA10
TA7. Durant le mois dernier, avez-vous consommé des produits de tabac à fumer ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ TA10
TA8. Quels types de tabac à fumer avez-vous consommé ou fumé le mois dernier ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné</i>	CIGARES A PIPE A EAU B CIGARILLOS C PIPE D AUTRE (préciser) X	
TA9. Durant le mois dernier, pendant combien de jours avez-vous fumé (<i>noms des produits mentionnés à TA8</i>)? <i>Si moins de 10 jours, enregistrer le nombre de jours. Si 10 jours ou plus mais moins d'un mois, 10'. Si 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer 30'.</i>	NOMBRE DE JOURS 0 10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS 10 CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS 30	
TA10. Avez-vous déjà essayé des produits de tabac qui ne se fument pas comme le tabac à cliquer, à priser ou diper?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ TA14
TA11. Durant le mois dernier avez-vous consommé des produits à base de tabac qui ne se fument pas ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ TA14
TA12. Quel type de produits de tabac qui ne se fument pas avez-vous utilisé au cours du dernier mois? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	TABAC A MACHER/CHIQUER A TABAC A PRISER B TABAC A DIPER C AUTRE (préciser) X	

MICS6.WM.43

TA13. Durant le mois dernier, combien de jours avez-vous consommé (<i>noms des produits mentionnés à TA12</i>)?	NOMBRE DE JOURS 0	
<i>Si moins de 10 jours, enregistrer le nombre de jours. Si 10 jours ou plus mais moins d'un mois, enregistrer '10'. Si 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer '30'.</i>	10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS 10	
	CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS 30	
TA14. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur la consommation d'alcool.	OUI 1	
Avez-vous déjà bu de l'alcool ?	NON 2	2 ⇒ Fin
TA15. Nous comptons comme une dose d'alcool, une canette ou une bouteille de bière, un verre de vin, une dose de cognac, vodka, whisky ou rhum (dzama), toaka gasy, betsabetsa, sora, trembo.	N'A JAMAIS BU UNE DOSE D'ALCOOL 00	00 ⇒ Fin
Quel âge aviez-vous quand vous avez bu pour la première fois de l'alcool, autre que quelques gorgées?	AGE	
TA16. Au cours du dernier mois, combien de jours avez-vous bu au moins une dose d'alcool?	N'A PAS BU D'ALCOOL DANS LE DERNIER MOIS 00	00 ⇒ Fin
<i>Si la répondante n'a pas bu, enregistrer '00'. Si c'est moins de 10 jours, noter le nombre de jours. Si c'est 10 jours ou plus, mais moins d'un mois, enregistrer '10'. Si c'est 'chaque jour' ou 'presque chaque jour', enregistrer '30'.</i>	NOMBRE DE JOURS 0	
	10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS 10	
	CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS 30	
TA17. Au cours du dernier mois, les jours où vous avez bu de l'alcool, combien de doses preniez-vous habituellement ?	NOMBRE DE DOSES D'ALCOOL	

MICS6.WM.44

VIOLENCE DOMESTIQUE		VD	
VD1. Vérifier le numéro de ligne (WM3) de la répondante dans le panneau d'information de la femme et celui dans le Questionnaire Ménage (HH30E):	WM3=HH30E 1 WM3≠HH30E 2		2 ⇒ Fin
VD2. Vérifier la présence d'autres personnes: Ne pas continuer tant que vous n'êtes pas certaine d'être en privé.	VOUS ETES EN PRIVE 1 IMPOSSIBLE D'ETRE EN PRIVE 2		2 ⇒ VD23
VD3. LIRE A L'ENQUETEE : Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions concernant certains autres aspects importants de la vie d'une femme. Vous allez trouver certaines de ces questions très personnelles. Cependant, vos réponses sont très importantes pour nous aider à connaître la condition des femmes à Madagascar. Je vous garantis que vos réponses resteront complètement confidentielles et qu'elles ne seront divulguées à personne. Je tiens aussi à vous assurer que personne d'autre que vous dans votre ménage ne saura que l'on vous a posé ces questions. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante.			
VD4. Vérifier MA1 ET MA5: Actuellement en union, précédemment en union, ou jamais en union	ACTUELLEMENT EN UNION, MA1=1 OU 2 1 PRECEDEMENT EN UNION, MA5=1 OU 2 2 JAMAIS EN UNION, MA1=3 ET MA5=3 3		3 ⇒ VD14
VD5. Tout d'abord, je vais vous poser des questions sur des situations auxquelles certaines femmes sont confrontées. dites-moi, s'il vous plait, si les situations suivantes s'appliquent à vos relations avec votre (dernier) (mari/partenaire)			
VD5A. Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre (dernier) (mari/partenaire) :		VD5B. Combien de fois cela est-il arrivé au cours des 12 derniers mois : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	
	DEJA ARRIVE	SOUVENT	TEMPS EN TEMPS
			PAS DANS LES 12 DERNIERS MOIS
a) Vous dise ou fasse quelque chose pour vous humilier devant d'autres personnes ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇨	1	2 3
b) Vous menace de vous blesser ou de vous faire du mal, vous ou quelqu'un qui vous est proche ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇨	1	2 3
c) Vous insulte ou vous rabaisse ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇨	1	2 3

MICS6.WM.45

VD6A. Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre (dernier) (mari/partenaire) vous ait fait l'une des choses suivantes :		VD6B. Combien de fois cela est-il arrivé au cours des 12 derniers mois : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?			
	DEJA ARRIVE	SOUVENT	TEMPS EN TEMPS	PAS DANS LES 12 DERNIERS MOIS	
a) vous bouscule, secoue ou vous jette quelque chose ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
b) vous gifle ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
c) vous torde le bras ou vous tire les cheveux ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
d) vous frappe à coups de poings ou avec quelque chose qui pouvait vous blesser ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
e) vous donne des coups de pieds, vous traîne par terre ou vous batte ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
f) essaye de vous étrangler ou de vous brûler avec l'intention de le faire ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
g) vous menace ou vous attaque avec un couteau, une arme à feu ou une autre arme ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
h) vous force physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui quand vous ne le vouliez pas ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
I) vous force physiquement à pratiquer d'autres actes sexuels que vous ne vouliez pas ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
J) vous force en vous menaçant ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels que vous ne vouliez pas ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
VD7. Vérifier VD6A (a--> J) .		AU MOINS UN 'OUI' ENREGISTRE.....1 AUCUN 'OUI' ENREGISTRE.....2			2 ⇨VD11
VD8. Combien de temps (après votre mariage/après avoir commencé à vivre) avec (dernier) (mari/partenaire), cet acte s'est-il produit ou ces actes se sont-ils produits pour la première fois ? <i>Si moins d'une année, inscrivez '00'.</i>		NOMBRE D'ANNEES..... ____ AVANT MARIAGE/ VIVRE ENSEMBLE..... 95			
VD9. Est-ce que cet acte ou ces actes de violence se sont produits en présence de l'un ou de plusieurs de vos enfants ?		OUI.....1 NON.....2			2 ⇨VD11

MICS6.WM.46

VD10. A quelle fréquence cet acte ou ces actes de violences se sont produit en présence de vos enfants ?	SOUVENT1 DE TEMPS EN TEMPS.....2 RAREMENT3				
VD11. Est-ce qu'il vous est déjà arrivé de battre, de gifler, de donner des coups de pied ou de faire quelque chose d'autre avec l'intention de blesser physiquement votre (dernier) (mari/partenaire) alors qu'il ne vous battait pas et ne vous faisait pas de mal physiquement ?	OUI.....1 NON2				2 ⇨VD13
VD12. Au cours des 12 derniers mois, combien de fois vous est-il arrivé de faire cela à votre (dernier) (mari/partenaire) : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	SOUVENT1 DE TEMPS EN TEMPS.....2 PAS DU TOUT3				
VD13. Vous est-il arrivé d'avoir peur (d'avoir eu peur) de votre (dernier) (mari/partenaire) : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	SOUVENT1 DE TEMPS EN TEMPS.....2 PAS DU TOUT3				
VD13D. vérifiez MA7: A été mariée ou a vécu avec quelqu'un, une fois ou plus d'une fois.	SEULEMENT UNE FOIS, MA7=11 PLUS D'UNE FOIS, MA7=22				1 ⇨VD14
VD13A. Jusqu'ici, nous avons parlé du comportement de votre (actuel/dernier) (mari/partenaire). Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur le comportement de votre ou d'un de vos (mari(s)/partenaire(s)) précédent(s) :					
	DEJA ARRIVE	0-11 MOIS	12 MOIS ou PLUS	NE SE SOUVIENT PAS	
a) Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous batte, vous gifle, vous donne des coups de pieds ou vous fasse quelque chose pour vous blesser physiquement ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
b) Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous force physiquement à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer des actes sexuels contre votre volonté ?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
c) Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous humilie devant d'autres personnes, menace de vous blesser ou de vous faire du mal, vous ou quelqu'un qui vous est proche, ou vous insulte ou vous rabaisse?	OUI 1 ⇨ NON 2 ⇩	1	2	3	
VD14. Vérifier MA1 et MA5 ; Déjà été mariée ou déjà vécue avec un homme ; jamais été mariée ou jamais vécue avec un homme ?		ACTUELLEMENT EN UNION, MA1=1 ou 21 PRECEDEMENT EN UNION, MA5=1 ou 22 JAMAIS EN UNION, MA1=3 ET MA5=3...3			1 ⇨VD14A 2 ⇨VD14A 3 ⇨VD14B
VD14A. Depuis l'âge de 15 ans, est-ce que quelqu'un d'autre que (votre/ton) (mari/partenaire) vous a battu, giflé, donné des coups de pieds ou fait quelque chose pour vous faire mal physiquement ?	OUI.....1 NON2				2 ⇨VD17
VD14B. Depuis l'âge de 15 ans, est-ce que quelqu'un vous a battu, giflé, donné des coups de pieds ou fait quelque chose pour vous faire mal physiquement ?	A REFUSE DE REpondre/PAS DE REponse3				3 ⇨VD17

MICS6.WM.47

VD15. Qui vous a agressé de cette façon ? Quelqu'un d'autre ? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	MÈRE/ FEMME DU PÈREA PÈRE/ MARI DE LA MÈREB SOEUR/FRÈREC FILLE/FILSD AUTRE PARENTE PETIT AMI ACTUEL.....F PETIT AMI PRÉCÉDENTG BELLE-MÈREH BEAU-PÈREI AUTRE BEAU-PARENTJ ENSEIGNANT.....K EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAILL POLICE/SOLDATM AUTRE (<i>préciser</i>)X	
VD16. Au cours des 12 derniers mois, combien de fois est-il arrivé que (cette personne/ces personnes) vous agresse (vous agressent) physiquement : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	SOUVENT1 DE TEMPS EN TEMPS.....2 PAS DU TOUT3	
VD17. Vérifier MA1 et MA5 ; Déjà été mariée ou déjà vécue avec un homme ; jamais été mariée ou jamais vécue avec un homme ?	ACTUELLEMENT EN UNION, MA1=1 OU 21 PRÉCÉDEMMENT EN UNION, MA5=1 OU 22 JAMAIS EN UNION, MA1=3 ET MA5=33	3 ⇒ VD19
VD18. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur des choses qui ont pu vous être faites par quelqu'un d'autre que (votre/un) (mari/partenaire). À n'importe quel moment dans votre vie, quand vous étiez enfant ou adulte, est-ce que quelqu'un vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ?	OUI.....1 NON2 A REFUSE DE REpondre/ PAS DE REponse3	1 ⇒ VD20 2 ⇒ VD21 3 ⇒ VD21
VD19. A n'importe quel moment dans votre vie, quand vous étiez enfant ou adulte, est-ce que quelqu'un vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ?	OUI.....1 NON2 A REFUSE DE REpondre/ PAS DE REponse3	2 ⇒ VD21 3 ⇒ VD21
VD20. Quelle est la personne qui vous a forcé la première fois que cela est arrivé?	MARI/PARTENAIRE ACTUEL01 ANCIEN MARI/PARTENAIRE02 PETIT AMI ACTUEL/ANCIEN03 PÈRE/BEAU-PÈRE04 FRÈRE/BEAU-FRÈRE05 AUTRE PARENT06 BEAU-PARENT07 AMI/RENCONTRE08 AMI DE LA FAMILLE09 ENSEIGNANT.....10 EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAILL11 POLICE/SOLDAT12 PRÊTRE/RELIGIEUX.....13 INCONNU14 AUTRE (<i>préciser</i>)96	

MICS6.WM.48

VD21. Pour autant que vous le sachiez, est-ce que votre père battait votre mère ?	OUI.....1 NON2 NE SAIT PAS/ PAS DE REponse3																	
<i>Remerciez l'enquêtée de sa coopération et réaffirmez-lui que ses réponses resteront confidentielles. Complétez les questions ci-dessous concernant le module sur la violence domestique seulement.</i>																		
VD22. Avez-vous dû interrompre l'interview parce qu'un adulte a essayé d'écouter, est venu dans la pièce ou a essayé d'intervenir d'une autre manière ?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>OUI 1 FOIS</th> <th>OUI, PLUS 1 FOIS</th> <th>NON</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MARI.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>AUTRE HOMME ADULTE.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>FEMME ADULTE.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		OUI 1 FOIS	OUI, PLUS 1 FOIS	NON	MARI.....	1	2	3	AUTRE HOMME ADULTE.....	1	2	3	FEMME ADULTE.....	1	2	3	
	OUI 1 FOIS	OUI, PLUS 1 FOIS	NON															
MARI.....	1	2	3															
AUTRE HOMME ADULTE.....	1	2	3															
FEMME ADULTE.....	1	2	3															
VD23. COMMENTAIRES DE L'ENQUÊTRICE / SI L'ENQUÊTE SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE N'A PU ÊTRE MENÉE, DONNEZ LES RAISONS.	<hr/> <hr/> <hr/>																	

WM10. Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES..... : ..	
WM11. Est-ce que l'interview entière s'est déroulée en privé ou est-ce que quelqu'un était là durant toute ou une partie de l'interview?	OUI, L'INTERVIEW ENTIÈRE S'EST DEROULEE EN PRIVE1 NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS DURANT TOUTE L'INTERVIEW (<i>préciser</i>)2 NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS UNE PARTIE DE L'INTERVIEW (<i>préciser</i>)3	
WM12. Langue du questionnaire.	MALAGASY1 FRANÇAIS2	
WM13. Langue de l'interview.	MALAGASY1 FRANÇAIS2	
WM14. Langue maternelle de la répondante.	MALAGASY1 FRANÇAIS2 AUTRE LANGUE (<i>préciser</i>)6	

MICS6.WM.49

WM15. Est-ce qu'un traducteur a été utilisé pour n'importe quelle partie de ce questionnaire?	OUI, QUESTIONNAIRE ENTIER.....1
	OUI, PARTIES DU QUESTIONNAIRE2
	NON, PAS UTILISE3

WM16. Vérifier colonnes HL10 et HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que la répondante est la mère ou la gardienne principale d'un enfant de 0-4 ans qui vit dans ce ménage?

Oui ⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS pour cet enfant et commencer l'interview avec cette répondante.

Non ⇒ Vérifier HH26-HH27 dans le QUESTIONNAIRE MÈNAGE : Est-ce qu'il y a un enfant de 5-17 ans sélectionné pour le QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS ?

Oui ⇒ Vérifier colonne HL20 LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que la répondante est la mère ou la gardienne principale de l'enfant sélectionné pour le QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS dans ce ménage?

Oui ⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS pour cet enfant et commencer l'interview avec cette répondante.

Non ⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis terminer l'interview avec cette femme en la remerciant de sa coopération. Vérifier s'il y a un autre questionnaire à administrer dans ce ménage.

Non ⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis terminer l'interview avec cette femme en la remerciant de sa coopération. Vérifier s'il y a un autre questionnaire à administrer dans ce ménage.

MICS6.WM.50

OBSERVATIONS DE L'ENQUETRIX

OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE

MICS6.WM.51

PANNEAU D'INFORMATION SUR LE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU		WQ
WQ1. Numéro de grappe : _____	WQ2. Numéro du Ménage : _____	
WQ3. Nom et numéro du mesureur NOM _____	WQ4. Nom et numéro de l'enquêteur/rice : NOM _____	
WQ5. Jour / Mois / Année : _____ / _____ / 2 0 1 8		
WQ6. Vérifier HH10 dans le PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE dans le QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que le ménage est sélectionné pour le test à blanc ?	OUI 1 NON 2	
WQ7. Nom du répondant au Questionnaire du test de la qualité de l'eau : NOM _____		
WQ8. Vérifier HH44 : Permission donnée de tester l'eau ?	OUI, PERMISSION DONNEE 1 NON, PERMISSION PAS DONNEE 2	1 → WQ10 2 → WQ31
WQ31. Résultat du Questionnaire de test de la qualité de l'eau. <i>Discuter tous les résultats non complets avec le chef d'équipe.</i>	COMPLETE 01 PERMISSION PAS DONNEE 02 VERRE D'EAU PAS DONNE 03 PARTIELLEMENT REMPLI 04 AUTRE (préciser) _____ 96	

TEST DE LA QUALITE DE L'EAU		
WQ10. Enregistrer l'heure :	HEURES : MINUTES :	
WQ11. Pourriez-vous, s'il vous plaît me fournir un verre de l'eau que les membres de votre ménage boivent habituellement ?	OUI 1 NON 2	2 → WQ31 et Enregistrer "03"
WQ12. Observer si l'eau a été recueillie directement de la source ou à partir d'un récipient de stockage séparé.	DIRECT DE LA SOURCE 1 RECIPIENT COUVERT 2 RECIPIENT PAS COUVERT 3 PAS PU OBSERVER 8	
WQ13. Etiqueter l'échantillon H-XXX-YY, où XXX est le numéro de la grappe (WQ1) et YY est le numéro du ménage (WQ2).		
WQ14. Est-ce que vous faites ou un autre membre de ce ménage fait quelque chose à l'eau pour la rendre plus saine à boire ?	OUI 1 NON 2 NSP 8	2 → WQ16 8 → WQ16
WQ15. Qu'est-ce que vous faite à l'eau de boisson pour la rendre plus saine à boire ? <i>Insister : Rien d'autre ?</i> <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	LA FAIRE BOUILLIR A AJOUTER DE LA JAVEL/CHLORE B LA FILTRER A TRAVERS UN TISSU C UTILISER UN FILTRE A EAU (CERAMIQUE, SABLE, COMPOSITE, ETC.) D DESINFECTION SOLAIRE E LA LAISSER REPOSER F AUTRE (préciser) _____ X NSP Z	
WQ16. Est-ce de l'eau qui vient de la source principale d'eau de boisson est utilisée par les membres de votre ménage ?	OUI 1 NON 2	1 → WQ18

WQ17. De quelle source cette eau a-t-elle été prélevée ?	ROBINET	
	DANS LE LOGEMENT	11
	DANS LA CONCESSION / JARDIN / PARCELLE	12
	CHEZ LE VOISIN.....	13
	ROBINET PUBLIC/BORNE FONTAINE	14
	PUITS A POMPE/FORAGE	21
	PUITS CREUSE	
	PROTEGE.....	31
	PAS PROTEGE	32
	SOURCE	
SOURCE PROTEGEE	41	
SOURCE NON PROTEGEE.....	42	
EAU DE PLUIE.....	51	
CAMION CITERNE	61	
CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE.....	71	
EAU DE SURFACE (RIVIERE, BARRAGE, LAC, MARE, COURANT, CANAL, SYSTEME D'IRRIGATION	81	
EAU CONDITIONNEE		
EAU EN BOUTEILLE.....	91	
EAU EN SACHET.....	92	
AUTRE (préciser)	96	
WQ18. Pouvez-vous, SVP, me montrer la source de l'eau de boisson de ce verre comme cela je peux moi aussi en prendre un échantillon ? <i>Si 'Non' insister pour savoir pourquoi ce n'est pas possible.</i>	OUI, MONTRE	1
	NON	
	SOURCE DE L'EAU NE FONCTIONNE PAS... 2	2 ⇒ WQ20
	SOURCE DE L'EAU TROP LOIN..... 3	3 ⇒ WQ20
	PAS CAPABLE D'ACCEDER A LA SOURCE.. 4	4 ⇒ WQ20
	NE SAIT PAS OU LA SOURCE EST LOCALISEE	5 ⇒ WQ20
AUTRE RAISON (préciser)	6 ⇒ WQ20	
WQ19. Enregistrer si l'échantillon d'eau à la source a été collecté. <i>Etiqueter l'échantillon S-XXX-YY où XXX est le numéro de la grappe (WQ1) et YY est le numéro du ménage (WQ2).</i>	EAU DE LA SOURCE COLLECTEE	1
	EAU DE LA SOURCE NON COLLECTEE (préciser)	2
WQ20. Vérifier WQ6 : le ménage est-il sélectionné pour le test à blanc ?	OUI.....	1
	NON.....	2 ⇒ WQ22

MICS6.WQ.3

WQ21. Sortir l'échantillon d'eau stérile / minérale reçu du chef d'équipe. <i>L'étiqueter B-XXX-YY, où XXX est le numéro de la grappe (WQ1) et YY est le numéro du ménage (WQ2). Enregistrer si l'échantillon est disponible.</i>	ECHANTILLON POUR TEST A BLANC DISPONIBLE	1
	ECHANTILLON POUR TEST A BLANC PAS DISPONIBLE (préciser)	2
WQ22. Mener tous les tests de qualité de l'eau dans les 30 minutes puis enregistrer les résultats après les 24-48 heures d'incubation.		
WQ23. Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES	__ : __

MICS6.WQ.4

TEST DE LA QUALITE DE L'EAU RESULTATS		
<i>Les résultats du test de la qualité de l'eau doivent être enregistrés après les 24-48 heures d'incubation.</i>		
WQ24. Jour / Mois / Année de l'enregistrement des résultats :	_____ / _____ / 2 0 1 8	
WQ25. Enregistrer l'heure :	HEURES ET MINUTES..... : _____	
<i>Dans les cases ci-dessous :</i> <ul style="list-style-type: none"> • Enregistrer le nombre de colonies avec 3 chiffres • Si 101 colonies ou plus sont comptées, enregistrer '101'. • Si impossible de lire les résultats/ si résultats perdus, enregistrer '998' 		
WQ26. Test de l'eau du <u>Ménage</u> (100ml) :	NOMBRE DE COLONIES BLEUES _____	
WQ26A. Vérifier WQ19 : Est-ce qu'un échantillon d'eau à la source a été collecté ?	OUI, WQ19=1.....1 NON, WQ19=2 OU BLANC.....2	2 ⇒ WQ28
WQ27. Test de l'eau de la <u>Source</u> (100ml) :	NOMBRE DE COLONIES BLEUES _____	
WQ28. Vérifier WQ21 : Est-ce qu'un échantillon pour le test à blanc est disponible ?	OUI, WQ21=1.....1 NON, WQ21=2 OU BLANC.....2	2 ⇒ WQ31
WQ29. Test à blanc (100ml) :	NOMBRE DE COLONIES BLEUES _____	⇒ WQ31

OBSERVATIONS DU MESUREUR

OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE

PANNEAU D'INFORMATION ENFANT DE 5-17 ANS			FS
FS1. Numéro de grappe : _____	FS2. Numéro de ménage : _____		
FS3. Nom et numéro de ligne de l'enfant : NOM _____	FS4. Nom et numéro de la ligne de la mère/gardien(ne) principal(e) : NOM _____		
FS5. Nom et numéro de l'enquêteur : NOM _____	FS6. Nom et numéro du chef d'équipe : NOM _____		
FS7. Jour / Mois / Année de l'interview : _____ / _____ / 2 0 1 8	FS8. Enregistrer l'heure : HEURES : MINUTES _____ : _____		

Vérifier l'âge du répondant dans HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Si l'âge est de 15-17 ans, vérifier que le consentement d'un adulte pour l'interview est obtenu (HH33 ou HH39) ou pas nécessaire (HL20=90). Si le consentement est nécessaire et pas obtenu, l'interview ne doit pas commencer et '06' doit être enregistré à FS17. Le répondant doit avoir au moins 15 ans. Dans les très rares cas où l'enfant de 15-17 ans n'a ni mère ni gardien(ne) principal(e) identifié(e) dans le ménage (HL20=90), le répondant sera l'enfant lui/elle-même.

FS9. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : Avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé ce répondant sur un autre questionnaire ?	OUI, DEJA INTERVIEWE.....1	1 ⇨ FS10B
	NON, PREMIERE INTERVIEW.....2	2 ⇨ FS10A
FS10A. Bonjour, je m'appelle (<i> votre nom </i>). Nous sommes de l'Institut National de la Statistique. Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de (<i> nom de l'Enfant à FS3 </i>). Cette interview prend habituellement 30 minutes. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?	FS10B. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de (<i> nom de l'Enfant à FS3 </i>). Cette interview prend habituellement 30 minutes. Une fois de plus, toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?	
OUI.....1	1 ⇨ Module CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT	
NON, PAS DEMANDE.....2	2 ⇨ FS17	

FS17. Résultat de l'interview enfant de 5-17 ans	COMPLETE.....01
Les codes font référence au répondant.	PAS A LA MAISON.....02
	REFUS.....03
	PARTIELLEMENT COMPLETE.....04
Discuter tous les résultats incomplets avec votre chef d'équipe.	EN INCAPACITE (<i> préciser </i>).....05
	PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR MERE / GARDIEN(NE) DE 15-17 ANS.....06
	AUTRE (<i> préciser </i>) :.....96

CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT	CB
CB1. Vérifier le numéro de ligne du répondant (FS4) dans le PANNEAU D'INFORMATION DE L'ENFANT DE 5-17 ANS et du répondant au QUESTIONNAIRE MENAGE (HH47) :	FS4=HH47.....1 FS4≠HH47.....2 1 ⇨ CB11
CB2. En quel mois et quelle année est né (<i> nom </i>) ? <i> Mois et année doivent être enregistrés. </i>	DATE DE NAISSANCE MOIS..... ANNEE.....
CB3. Quel âge a (<i> nom </i>) ? <i> Insister : Quel âge a eu (<i> nom </i>) à son dernier anniversaire ? Enregistrer l'âge en années révolues. Si les réponses à CB2 et CB3 sont incohérentes, insister encore et corriger. </i>	AGE (EN ANNEES REVOLUES).....
CB4. Est-ce que (<i> nom </i>) déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire ?	OUI.....1 NON.....2 2 ⇨ CB11
CB5. Quels sont le plus haut niveau et classe que (<i> nom </i>) a fréquenté ?	PRE-SCOLAIRE.....000 PRIMAIRE.....1 SECONDAIRE 1.....2 SECONDAIRE 2.....3 SUPERIEUR.....4 000 ⇨ CB7
CB6. Est-ce qu'il/elle a complété cette (classe/année) ?	OUI.....1 NON.....2
CB7. A n'importe quel moment durant l'année scolaire actuelle (2017/2018), est-ce que (<i> nom </i>) a fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire ?	OUI.....1 NON.....2 2 ⇨ CB9
CB8. Durant l'année scolaire actuelle (2017/2018), quels niveau et classe (<i> nom </i>) fréquente t-il/elle ?	PRE-SCOLAIRE.....000 PRIMAIRE.....1 SECONDAIRE 1.....2 SECONDAIRE 2.....3 SUPERIEUR.....4
CB9. A n'importe quel moment durant l'année scolaire précédente (2016/2017), est-ce que (<i> nom </i>) a fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire ?	OUI.....1 NON.....2 2 ⇨ CB11
CB10. Durant l'année scolaire précédente (2016/2017), quels niveau et classe (<i> nom </i>) a-t-il/elle fréquentés ?	PRE-SCOLAIRE.....000 PRIMAIRE.....1 SECONDAIRE 1.....2 SECONDAIRE 2.....3 SUPERIEUR.....4 0 ⇨ CB11 1 ⇨ CB11 2 ⇨ CB11 3 ⇨ CB11 4 ⇨ CB11
CB11. Est-ce que (<i> nom </i>) est couvert par une assurance santé ?	OUI.....1 NON.....2 2 ⇨ CB12AA

CB12. Par quel type d'assurance santé (<i>nom</i>) est-il/elle couvert(e) ? <i>Enregistrer tout ce qui mentionné.</i>	ORGANISATION MUTUELLE DE SANTE / ASSURANCE SANTE A BASE COMMUNAUTAIREA ASSURANCE SANTE DE L'EMPLOYEUR B SECURITE SOCIALE C AUTRE ASSURANCE SANTE COMMERCIALE PRIVEE ACHETEE.....D AUTRE (<i>préciser</i>) X	
CB12AA. Vérifier ED4 ou CB4: (<i>nom</i>) a déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire.	OUI, ED4=1 OU CB4=11 NON, ED4=2 OU CB4=2.....2	1 ⇒ Fin
CB12AB. Pour quelles raisons est-ce que (<i>nom</i>) n'a jamais fréquenté l'école? <i>Enregistrer toutes les réponses.</i>	<u>RAISONS LIÉES À L'ENFANT</u> ÉTUDES TROP DIFFICILES/NE VEUT PAS ...A CONTENU DES ÉTUDES PAS ADAPTÉB S'EST MARIE(E)..... C HANDICAP PHYSIQUE/MENTALD TROP AGE OU JEUNE POUR ALLER À L'ÉCOLE E <u>RAISONS LIÉES À LA FAMILLE</u> DOIT TRAVAILLER /PAUVRETE/PAS DE MOYENSF ÉTUDES IMPRODUCTIVES G PAS D'ACTE DE NAISSANCEH <u>RAISONS LIÉES À L'ENVIRONNEMENT</u> ÉCOLE EST TROP ÉLOIGNÉE/PAS D'ÉCOLE /D'ENSEIGNANTS I INSECURITE..... J PROBLEMES DE TOILETTESK AUTRES RAISONSX	
CB12AC. Quand est-ce que vous comptez envoyer (<i>nom</i>) à l'école pour la première fois?	CETTE ANNEE1 DANS UN AN.....2 DANS 2 ANS3 NE COMPTE PAS L'ENVOYER4 NE SAIT PAS8	

MICS6.FS.3

MASSE MEDIA ET TIC		CMT
CMT1A. Vérifier CB3 : Age de l'enfant :	AGE 5-9 ANS1 AGE 10-14 ANS2 AGE 15-17 ANS3	1 ⇒ Fin 3 ⇒ Fin
CMT4. (<i>Nom</i>) a-t-il déjà utilisé un ordinateur ou une tablette, quel que soit le lieu d'utilisation ?	OUI1 NON.....2	2 ⇒ CMT9
CMT5. Durant les 3 derniers mois, (<i>Nom</i>) a-t-il utilisé un ordinateur ou une tablette au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i> <i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>	PAS DU TOUT.....0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE.....2 PRESQUE TOUS LES JOURS3	
CMT9. (<i>Nom</i>) a-t-il déjà utilisé Internet, quels que soient le lieu et l'équipement ?	OUI1 NON.....2	2 ⇒ CMT11
CMT10. Durant les 3 derniers mois, (<i>Nom</i>) a-t-il utilisé Internet au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i> <i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>	PAS DU TOUT.....0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE.....2 PRESQUE TOUS LES JOURS3	
CMT11. (<i>Nom</i>) a-t-il un téléphone portable ?	OUI1 NON.....2	
CMT12. Durant les 3 derniers mois, (<i>Nom</i>) a-t-il utilisé un téléphone portable au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ? <i>Insister si nécessaire : Je veux savoir si (<i>Nom</i>) a communiqué avec quelqu'un en utilisant un téléphone portable.</i> <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i> <i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.'</i>	PAS DU TOUT.....0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE.....2 PRESQUE TOUS LES JOURS3	

MICS6.FS.4

TRAVAIL DES ENFANTS		CL
<p>CL1. Maintenant je voudrais vous parler de tout travail que (<i>nom</i>) pourrait faire.</p> <p>Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, (<i>nom</i>) a-t-il/elle fait une des activités suivantes, même si c'est pendant une heure seulement ?</p> <p>[A] Est-ce que (<i>nom</i>) a travaillé sur son propre terrain/ferme/ potager ou sur celui du ménage ou s'est occupé des animaux ? Par exemple, faire pousser des produits de la ferme, les récolter, nourrir les animaux, les emmener au pâturage ou les traire ?</p> <p>[B] Est-ce que (<i>nom</i>) a aidé dans l'entreprise familiale ou dans celle d'autres parents avec ou sans paiement ou a travaillé dans sa propre entreprise ?</p> <p>[C] Est-ce que (<i>nom</i>) a produit ou vendu des articles, des produits artisanaux, des vêtements, de la nourriture ou des produits agricoles ?</p> <p>[X] Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, (<i>nom</i>) a-t-il/elle été engagé(e) dans n'importe quelle autre activité en échange de paiement en espèces ou en nature, même pour une seule heure ?</p>	<p>OUI NON</p> <p>A TRAVAILLE SUR TERRAIN / FERME / POTAGER OU S'EST OCCUPE DES ANIMAUX 1 2</p> <p>A AIDE DANS ENTREPRISE FAMILIALE / D'UN AUTRE PARENT / DANS SA PROPRE AFFAIRE..... 1 2</p> <p>A PRODUIT/VENDU ARTICLES / ARTISANAT / VETEMENTS / NOURRITURE OU PRODUITS AGRICOLES 1 2</p> <p>N'IMPORTE QUELLE AUTRE ACTIVITE..... 1 2</p>	
CL2. Vérifier CL1, [A]-[X] :	AU MOINS UN 'OUI'1 TOUTES LES REPONSES SONT 'NON'2	2 ⇨ CL7
<p>CL3. Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, à peu près combien d'heures au total (<i>nom</i>) a-t-il/elle travaillé sur (cette/ces activité(s)) ?</p> <p><i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'.</i></p>	NOMBRE D'HEURES.....	
<p>CL4. Est-ce que cette /ces activité(s) requièrent de porter des charges lourdes ?</p> <p>OUI1 NON.....2</p> <p>CL5. Est-ce que cette /ces activité(s) requièrent de travailler avec des outils dangereux tels que des couteaux et autres outils similaires ou de faire fonctionner des grosses machines ?</p> <p>OUI1 NON.....2</p>		

MICS6.FS.5

<p>CL6. Comment décririez-vous l'environnement de travail de (<i>nom</i>) ?</p> <p>[A] Est-ce qu'il/elle est exposé(e) à la poussière/fumées ou gaz ?</p> <p>[B] Est-ce qu'il/elle est exposé(e) au froid extrême à la chaleur ou à l'humidité ?</p> <p>[C] Est-ce qu'il/elle est exposé(e) à des bruits intenses ou à des vibrations ?</p> <p>[D] Est-ce qu'il/elle est amené(e) à travailler en hauteur ?</p> <p>[E] Est-ce que, dans son travail, il/elle est exposé(e) à des produits chimiques, tels que des pesticides, des colles ou similaires ou des explosifs ?</p> <p>[X] Est-ce que (<i>nom</i>) est exposé(e) à d'autres choses, ou soumis à des processus ou des conditions défavorables à sa santé ou sa sécurité ?</p>	<p>OUI 1 NON..... 2</p> <p>OUI 1 NON..... 2</p> <p>OUI 1 NON..... 2</p> <p>OUI 1 NON..... 2</p> <p>OUI 1 NON..... 2</p> <p>OUI 1 NON..... 2</p>	
<p>CL7. Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, est-ce que (<i>nom</i>) est allé chercher de l'eau pour le ménage ?</p>	<p>OUI 1 NON..... 2</p>	2 ⇨ CL9
<p>CL8. Au total, depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier combien d'heures (<i>nom</i>) a-t-il/elle passé à chercher de l'eau pour le ménage ?</p> <p><i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'.</i></p>	NOMBRE D'HEURES.....	
<p>CL9. Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, est-ce que (<i>nom</i>) est allé chercher du bois pour le ménage ?</p>	<p>OUI 1 NON..... 2</p>	2 ⇨ CL11
<p>CL10. Au total, depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier combien d'heures (<i>nom</i>) a-t-il/elle passé à chercher du bois pour le ménage ?</p> <p><i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'.</i></p>	NOMBRE D'HEURES.....	
<p>CL11. Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, est-ce que (<i>nom</i>) a fait une des choses suivantes pour le ménage ?</p> <p>[A] Des courses pour le ménage ?</p> <p>[B] Cuisiner?</p> <p>[C] Laver la vaisselle ou nettoyer la maison ?</p> <p>[D] Laver des vêtements?</p> <p>[E] Prendre soin des enfants?</p> <p>[F] Prendre soin des personnes âgées ou malades ?</p> <p>[X] Autres tâches de ménage ?</p>	<p>OUI NON</p> <p>COURSES POUR LE MENAGE..... 1 2</p> <p>CUISINER 1 2</p> <p>LAVER LA VAISSELLE / NETTOYER LA MAISON 1 2</p> <p>LAVER DES VETEMENTS 1 2</p> <p>PRENDRE SOIN DES ENFANTS 1 2</p> <p>PRENDRE SOIN DES PERSONNES AGEES / MALADES 1 2</p> <p>AUTRES TACHES DE MENAGE 1 2</p>	

MICS6.FS.6

CL12. Vérifier CL11, [A]-[X] :	AU MOINS UN 'OUI'1 TOUTES LES REPONSES SONT 'NON'2	2 ⇒ Fin
CL13. Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, à peu près combien d'heures au total (<i>nom</i>) a-t-il/elle travaillé sur (cette/ces activité(s)) ? <i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'</i>	NOMBRE D'HEURES..... ____	

MICS6.FS.7

DISCIPLINE DE L'ENFANT		FCD
FCD1. Vérifier CB3 : Age de l'enfant :	5-14 ANS1 15-17 ANS2	2 ⇒ Fin
FCD2. Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre. Les adultes utilisent certains moyens pour apprendre aux enfants à bien se comporter ou pour traiter des problèmes de comportement. Je vais vous lire une liste de méthodes qui sont utilisées. Dites-moi SVP, si vous avez ou n'importe quel autre membre de votre ménage a utilisé une de ces méthodes avec (<i>nom</i>) au cours du mois dernier.		
	OUI NON	
[A] Retirer des privilèges, interdire quelque chose que (<i>nom</i>) aime faire ou ne pas lui permettre de quitter la maison.	RETIRER DES PRIVILEGES1	2
[B] Expliquer à (<i>nom</i>) pourquoi son comportement n'est pas bien.	EXPLIQUER LE MAUVAIS COMPORTEMENT1	2
[C] Le/la secouer	SECOUER1	2
[D] Hurler ou lui crier dessus	HURLER, CRIER DESSUS1	2
[E] Lui donner quelque chose d'autre à faire.	DONNER AUTRE CHOSE A FAIRE1	2
[F] Lui donner une fessée, le frapper ou le taper sur les fesses à main nues.	DONNER UNE FESSEE, FRAPPER, TAPER A MAINS NUES1	2
[G] Le/la frapper sur les fesses ou sur d'autres parties du corps avec quelque chose tel ceinture, brosse à cheveux, bâton ou autre objet dur.	FRAPPER AVEC CEINTURE, BROSSES, BATON OU AUTRE1	2
[H] Le/la traiter d'idiot, de paresseux ou d'un autre nom comme ça.	TRAITER D'IDIOT, PARESSEUX OU AUTRE1	2
[I] Le/la frapper ou le/la gifler sur le visage, la tête ou les oreilles.	FRAPPER / GIFFLER SUR LE VISAGE, TETES OU OREILLES1	2
[J] Le/la frapper ou le/la taper sur les mains, les bras ou les jambes.	FRAPPER / TAPER SUR LES MAINS, BRAS OU JAMBES1	2
[K] Le/la battre, c'est-à-dire le/la frapper encore et encore aussi fort que possible.	BATTRE ET FRAPPER ENCORE ET ENCORE AUSSI FORT QUE POSSIBLE.....1	2
FCD3. Vérifier FS4 : Est-ce que ce répondant est la mère ou le responsable de tous les autres enfants de moins de 5 ans	OUI.....1 NON2	2 ⇒ FCD5
FCD4. Vérifier FS4 : Est-ce que ce répondant a déjà répondu à la question suivante (UCD5) d'un autre enfant ?	OUI.....1 NON2	1 ⇒ Fin
FCD5. Pensez-vous que pour élever ou éduquer correctement un enfant, il est nécessaire qu'il soit puni physiquement ?	OUI1 NON2 NSP / PAS D'OPINION8	

MICS6.FS.8

FONCTIONNEMENT DE L'ENFANT		FCF
<p>FCF1. Maintenant je voudrais vous poser quelques questions sur les difficultés que (<i>nom</i>) peut connaître. (<i>Nom</i>) porte-t-il/elle des lunettes ou des lentilles de contact ?</p>	<p>OUI1 NON.....2</p>	
<p>FCF2. (<i>Nom</i>) utilise-t-il/elle porte une prothèse auditive ?</p>	<p>OUI1 NON.....2</p>	
<p>FCF3. (<i>Nom</i>) utilise-t-il/elle un équipement ou reçoit-il/elle de l'assistance pour marcher ?</p>	<p>OUI1 NON2</p>	
<p>FCF4. Pour les questions suivantes, je vous demanderai de répondre en sélectionnant une réponse parmi quatre possibles. Pour chaque question diriez-vous que (<i>nom</i>) a 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) si il/elle ne peut pas du tout faire l'activité.</p> <p><i>Répéter les catégories en posant les questions individuelles à chaque fois que la répondante n'utilise pas une des catégories de réponse.</i></p> <p>Rappelez-vous les 4 réponses possibles sont : diriez-vous que (<i>nom</i>) a 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) ne peut pas du tout faire l'activité.</p>		
<p>FCF5. Vérifier FCF1 : Enfant porte des lunettes ou des lentilles de contact ?</p>	<p>OUI, FCF1=11 NON, FCF1=22</p>	<p>1 ⇨FCF6A 2 ⇨FCF6B</p>
<p>FCF6A. Lorsqu'il/elle porte ses lunettes ou lentilles de contact, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à voir ?</p> <p>FCF6B. (<i>Nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à voir ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR.....4</p>	
<p>FCF7. Vérifier FCF2 : Enfant utilise une prothèse auditive ?</p>	<p>OUI, FCF2=11 NON, FCF2=22</p>	<p>1 ⇨FCF8A 2 ⇨FCF8B</p>
<p>FCF8A. Lorsqu'il/elle utilise sa prothèse auditive, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique ?</p> <p>FCF8B. (<i>Nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE4</p>	
<p>FCF9. Vérifier FCF3 : Enfant utilise un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher ?</p>	<p>OUI, FCF3=11 NON, FCF3=22</p>	<p>2 ⇨FCF14</p>

MICS6.FS.9

<p>FCF10. Sans son équipement ou assistance, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 100 mètres sur terrain plat ?</p> <p><i>Insister: C'est à peu près la longueur d'1 terrain de football.</i></p> <p><i>Noter que la catégorie 'Aucune difficulté' n'est pas disponible quand l'enfant a un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher.</i></p>	<p>QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M4</p>	<p>3 ⇨FCF12 4 ⇨FCF12</p>
<p>FCF11. Sans son équipement ou assistance, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 500 mètres sur terrain plat ?</p> <p><i>Insister : C'est à peu près la longueur de 5 terrains de football.</i></p> <p><i>Noter que la catégorie 'Aucune difficulté' n'est pas disponible quand l'enfant a un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher.</i></p>	<p>QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M4</p>	
<p>FCF12. Avec son équipement ou assistance (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 100 mètres sur terrain plat ?</p> <p><i>Insister : C'est à peu près la longueur d'1 terrain de football.</i></p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M4</p>	<p>3 ⇨FCF16 4 ⇨FCF16</p>
<p>FCF13. Avec son équipement ou de l'assistance (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 500 mètres sur terrain plat ?</p> <p><i>Insister : C'est à peu près la longueur de 5 terrains de football.</i></p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M4</p>	<p>1 ⇨FCF16</p>
<p>FCF14. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 100 mètres sur terrain plat ?</p> <p><i>Insister : C'est à peu près la longueur d'1 terrain de football.</i></p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M4</p>	<p>3 ⇨FCF16 4 ⇨FCF16</p>
<p>FCF15. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 500 mètres/ sur terrain plat ?</p> <p><i>Insister : C'est à peu près la longueur de 5 terrains de football</i></p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M4</p>	
<p>FCF16. (<i>Nom</i>) a-t-il /elle a des difficultés à prendre soin de lui/d'elle-même comme se nourrir ou s'habiller seul(e) ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN DE LUI / D'ELLE4</p>	
<p>FCF17. Lorsqu'il/elle parle, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à se faire comprendre par les membres de ce ménage ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS4</p>	

MICS6.FS.10

FCF18. Lorsqu'il/elle parle, (<i>nom</i>) a-t-il /elle difficultés à se faire comprendre par les personnes extérieures à ce ménage ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS4	
FCF19. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à apprendre des choses ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT APPRENDRE DES CHOSES4	
FCF20. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à se souvenir des choses ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT SE SOUVENIR4	
FCF21. (<i>Nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à se concentrer sur une activité qui lui plait ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT SE CONCENTRER4	
FCF22. (<i>Nom</i>) a-t-il/elle a des difficultés à accepter des changements dans sa routine ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 N'ACCEPTE PAS DU TOUT LES CHANGEMENTS4	
FCF23. Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à contrôler son comportement ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT CONTROLER SON COMPORTEMENT.....4	
FCF24. (<i>Nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à se faire des amis ?	AUCUNE DIFFICULTE1 QUELQUES DIFFICULTES2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3 NE PEUT PAS DU TOUT SE FAIRE DES AMIS4	
FCF25. Les prochaines questions ont des options de réponses différentes. Je vais vous les lire après chaque question. Je voudrais savoir à quelle fréquence (<i>nom</i>) semble t-il/elle très anxieux(se), nerveux(se) ou préoccupé(e) ? Diriez-vous : chaque jour, une fois par semaine, une fois par mois, quelques fois dans l'année ou jamais ?	CHAQUE JOUR.....1 CHAQUE SEMAINE2 CHAQUE MOIS.....3 QUELQUES FOIS DANS L'ANNEE.....4 JAMAIS5	
FCF26. Je voudrais savoir à quelle fréquence (<i>nom</i>) semble t-il/elle très triste ou déprimé(e). Diriez-vous : chaque jour, une fois par semaine, une fois par mois, quelques fois dans l'année ou jamais ?	CHAQUE JOUR.....1 CHAQUE SEMAINE2 CHAQUE MOIS.....3 QUELQUES FOIS DANS L'ANNEE.....4 JAMAIS5	

MICS6.FS.11

IMPLICATION DES PARENTS		PR
PR1. Vérifier CB3 : Age de l'enfant :	AGE 5-6 ANS..... 1 AGE 7-14 ANS..... 2 AGE 15-17 ANS..... 3	1 ⇨ Fin 3 ⇨ Fin
PR2. A la fin de cet entretien, je vous demanderai si je peux parler à (<i>nom</i>). S'il/elle est près d'ici, pouvez-vous SVP lui demander de rester ici ? Si (<i>nom</i>) n'est pas avec vous en ce moment, pourrais-je vous demander d'arranger maintenant son retour ? Si ce n'est pas possible on discutera d'un moment plus pratique pour moi de revenir.		
PR3. En excluant les livres d'école et les livres religieux, combien de livres avez-vous pour (<i>nom</i>) qu'il peut lire à la maison ?	AUCUN 00 NOMBRE DE LIVRES 0 10 LIVRES OU PLUS 10	
PR4. Vérifier CB7: Durant l'année scolaire actuelle, est-ce que l'enfant a fréquenté à n'importe quel moment, l'école ou un programme d'éducation pré scolaire ?	OUI, CB7 OU ED9=1..... 1 NON, CB7 OU ED9=2 OU BLANC 2	2 ⇨ Fin
PR5. Est-ce que (<i>nom</i>) a des devoirs d'école à faire à la maison ?	OUI 1 NON..... 2 NSP..... 8	2 ⇨ PR7 8 ⇨ PR7
PR6. Est-ce que quelqu'un aide (<i>nom</i>) à faire ses devoirs scolaires ?	OUI 1 NON..... 2 NSP 8	
PR7. Est-ce que l'école de (<i>nom</i>) dispose d'un comité de gestion de l'école auquel les parents peuvent participer (par exemple, une association de parents d'élèves ou un comité de gestion de l'école) ?	OUI 1 NON..... 2 NSP 8	2 ⇨ PR10 8 ⇨ PR10
PR8. Est-ce que vous ou un autre adulte membre de ce ménage avez participé à une réunion à la demande de ce comité au cours des 12 derniers mois ?	OUI 1 NON..... 2 NSP 8	2 ⇨ PR10 8 ⇨ PR10
PR9. Durant ces réunions, est-ce que les choses suivantes ont été discutées :	OUI NON NSP [A] Un plan pour aborder les principaux problèmes d'éducation auxquels est confrontée l'école de (<i>nom</i>) ? L'ECOLE 1 2 8 [B] Le budget de l'école ou l'utilisation des fonds reçus par l'école de (<i>nom</i>) ? BUDGET DE L'ECOLE 1 2 8	
PR10. Durant les 12 derniers mois, avez-vous ou un autre adulte de ce ménage reçu un relevé de notes ou bulletin scolaire pour (<i>nom</i>) ?	OUI 1 NON..... 2 NSP 8	

MICS6.FS.12

PR11. Durant les 12 derniers mois, est-ce que vous ou un autre membre adulte de ce ménage, êtes allé à l'école de (<i>nom</i>) pour une des raisons suivantes : OUI NON NSP	
[A] Une fête de l'école ou un événement sportif ?	FETE DE L'ECOLE OU EVENEMENT SPORTIF 1 2 8	
[B] Pour discuter avec son/ses enseignant(s) des progrès de (<i>nom</i>) ?	POUR DISCUTER AVEC LES ENSEIGNANTS DES PROGRES ... 1 2 8	
PR12. Durant les 12 derniers mois, est-ce que l'école de (<i>nom</i>) a été fermée pendant une journée où elle aurait dû être ouverte pour une des raisons suivantes : OUI NON NSP	
[A] Catastrophes naturelles comme inondations, cyclone, épidémies ou similaires ?	CATASTROPHES NATURELLES .. 1 2 8	
[B] Catastrophes causées par l'homme comme incendie, effondrement du bâtiment, émeutes ou similaires ?	CATASTROPHES HUMAINES..... 1 2 8	
[C] Grève des enseignants?	GREVE DES ENSEIGNANTS 1 2 8	
[X] Autre ?	AUTRE 1 2 8	
PR13. Durant les 12 derniers mois, est-ce que (<i>nom</i>) a été incapable d'aller à l'école parce que son enseignant était absent ?	OUI 1 NON..... 2 NSP 8	
PR14. Vérifier PR12[C] et PR13 : Au moins un 'Oui' enregistré ?	OUI, PR12[C]=1 OU PR13=1 1 NON..... 2	2 ⇨ Fin
PR15. Lorsque (<i>l'absence de l'enseignant / grève des enseignants</i>) s'est produite, est-ce que vous avez ou un autre membre adulte de votre ménage a contacté un des représentants de l'école ou du comité de gestion de l'école ?	OUI 1 NON..... 2 NSP 8	

MICS6.FS.13

COMPETENCES D'APPRENTISSAGE		FL
FL0. Vérifier CB3 : Age de l'enfant ?	AGE 5-6 ANS..... AGE 7-14 ANS..... AGE 15-17 ANS.....	1 ⇨ Fin 3 ⇨ Fin
FL1. Maintenant je voudrais parler à (<i>nom</i>). Je lui poserai quelques questions sur lui/elle-même et sur la lecture, puis je lui demanderai de lire un petit texte et de faire un certain nombre d'activités. Ce ne sont pas des tests scolaires et les résultats ne seront partagés avec personne, ni avec les autres parents ni avec l'école. Vous ne bénéficierez pas directement de cette participation et je ne suis pas formé pour vous dire si (<i>nom</i>) a bien fait. Les activités vont nous aider à découvrir comment les enfants de ce pays peuvent lire et compter de façon à y apporter des améliorations. Ceci prendra environ 20 minutes. Encore une fois, toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes.		
Puis-je parler à (<i>nom</i>) ?	OUI, PERMISSION DONNEE NON, PERMISSION PAS DONNEE	2 ⇨ FL28

FL2. Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES :	
FL3. Mon nom est (<i>votre nom</i>). Je voudrais vous parler un peu de moi. Pourriez-vous me parler un peu de vous ? Quand l'enfant est à l'aise, continuer avec le consentement verbal : Laissez-moi vous dire pourquoi je suis ici aujourd'hui. Je suis de l'Institut National de la Statistique. Je fais partie d'une équipe qui essaie de comprendre comment les enfants apprennent à lire et à utiliser les nombres. Nous parlons de cela avec des enfants et leur demandons de prendre part à quelques activités de lecture et de calcul. Votre mère / gardien(ne) a dit que vous étiez libre de décider d'accepter ou non de nous aider. Si vous souhaitez nous aider, je vais vous poser quelques questions et vous donner quelques activités à faire. Je vais vous expliquer chaque activité et vous pouvez me poser des questions à tout moment. Vous ne devez pas faire quelque chose que vous ne voulez pas faire. Après avoir commencé, si vous ne voulez pas répondre à une question ou vous ne voulez pas continuer c'est d'accord.		
Etes-vous prêt à commencer ?	OUI..... 1 NON, PAS DEMANDE..... 2	2 ⇨ FL28

FL4. Avant de commencer avec la lecture et les activités de calcul, cocher chaque case pour montrer que :		
<input type="checkbox"/> Vous n'êtes pas seul avec l'enfant à moins qu'il ne soit visible par un adulte que l'enfant connaît. <input type="checkbox"/> Vous avez engagé une conversation avec l'enfant et établi un rapport en utilisant un brise-glace. <input type="checkbox"/> L'enfant est assis confortablement, capable d'utiliser le livret de LECTURE ET DE CALCUL sans difficulté pendant que vous pouvez voir à quelle page il est ouvert.		
FL5. Rappelez-vous que vous pouvez me poser une question à tout moment s'il y a quelque chose que vous ne comprenez pas. Vous pouvez me demander d'arrêter à tout moment.		
FL6. Premièrement nous allons parler de lecture.	OUI NON	
[A] Est-ce que vous lisez des livres à la maison ?	LIT DES LIVRES A LA MAISON 1 2	
[B] Est-ce que quelqu'un vous fait la lecture à la maison ?	QUELQU'UN LUI FAIT LA LECTURE A LA MAISON..... 1 2	

MICS6.FS.14

FL7. Quelle langue parlez-vous le plus fréquemment à la maison ? <i>Insister si nécessaire et nommer les langues.</i>	MALAGASY 1 FRANCAIS 2 AUTRE (préciser) 6 NSP 8	
FL8. Vérifier CB7 : Durant l'année scolaire actuelle, est-ce que l'enfant a fréquenté l'école ou le pré-scolaire à n'importe quel moment ? <i>Vérifier ED9 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB7 n'a pas été posée.</i>	OUI, CB7/ED9=1 1 NON, CB7/ED9=2 OU BLANC 2	1 ⇒ FL9A
FL8A. Vérifier CB4 : Est-ce que l'enfant a déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire ? <i>Vérifier ED4 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB4 n'a pas été posée.</i>	OUI, CB4/ED4=1 1 NON, CB4/ED4=2 OU BLANC 2	1 ⇒ FL9B
FL8B. Vérifier FL7: Est-ce que le livret de LECTURE ET DE CALCUL est disponible en langue parlée fréquemment à la maison ?	OUI, FL7=1,2 1 NON, FL7=6 OU 8 2	1 ⇒ FL10B 2 ⇒ FL23
FL9A. Dans quelle la langue vos enseignants parlent-ils le plus souvent en classe quand ils vous font cours ?	MALAGASY 1 FRANCAIS 2 AUTRE (préciser) 6 NSP 8	1 ⇒ FL10A 2 ⇒ FL10A 6 ⇒ FL23 8 ⇒ FL23
FL9B. A l'école, quelle langue vos enseignants a utilisé dans la majeure partie quand -t- il vous enseigne ? <i>Insister si nécessaire et nommer les langues.</i>		
FL10A. Maintenant je vais vous donner une courte histoire à lire en (<i>Langue enregistrée à FL9A/B</i>). Voulez-vous commencer à lire l'histoire ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ FL23
FL10B. Maintenant je vais vous donner une courte histoire à lire en (<i>Langue enregistrée à FL7</i>). Voulez-vous commencer à lire l'histoire ?		
FL11. Vérifier CB3 : Age de l'enfant ?	AGE 7-9 ANS 1 AGE 10-14 ANS 2	1 ⇒ FL13
FL12. Vérifier CB7 : durant l'année scolaire actuelle, est-ce que l'enfant a fréquenté l'école ou le pré-scolaire à n'importe quel moment ? <i>Vérifier ED9 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB7 n'a pas été posée.</i>	OUI, CB7/ED9=1 1 NON, CB7=2/ED9=2 OU BLANC 2	1 ⇒ FL19

MICS6.FS.15

FL13. Donner à l'enfant le LIVRET DE LECTURE ET DE CALCUL <i>Ouvrir à la page montrant l'exercice de pratique de lecture et dire :</i> Maintenant on va lire un peu. Je voudrais que vous lisiez ceci à haute voix (<i>en montrant les phrases</i>). Puis je vous poserai une question. <i>René est un garçon. Amélie est une fille. René a 5 ans. Amélie a 7 ans.</i>		
FL14. Est-ce que l'enfant a lu chaque mot de la phrase de pratique correctement ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ FL23
FL15. Une fois que la lecture est faite, demander : Quel âge a René ?	RENE A 5 ANS 1 AUTRES REponses 2 PAS DE REponse APRES 5 SECONDES 3	1 ⇒ FL17
FL16. Dire : <i>René a 5 ans. et aller à FL23.</i>		⇒ FL23
FL17. Voici une autre question : Qui est le plus âgé : René ou Amélie ?	AMELIE EST PLUS AGEE (QUE RENE) 1 AUTRES REponses 2 PAS DE REponse APRES 5 SECONDES 3	1 ⇒ FL19
FL18. Dire: <i>Amélie est plus âgée que René. Amélie a 7 ans et René a 5 ans et aller à FL23.</i>		⇒ FL23

MICS6.FS.16

<p>FL19. Tourner la page pour révéler le passage à lire.</p> <p>Merci. Maintenant je voudrais que vous essayiez ceci.</p> <p>Voici l'histoire. Je voudrais que vous la lisiez à haute voix aussi soigneusement que possible</p> <p>Vous allez commencer ici (pointer le premier mot sur la première ligne) et vous lirez ligne par ligne (pointer sur la direction pour lire chaque ligne).</p> <p>Quand vous aurez fini, je vous poserai quelques questions sur ce que vous avez lu.</p> <p>Si vous arrivez sur un mot que vous ne connaissez pas, vous pouvez aller au mot suivant.</p> <p>Mettez votre doigt sur le premier mot. Prêt ? Commencez !</p>	Amélie	a	sept	ans.	Un	matin	sa
	1	2	3	4	5	6	7
	grand-mère	lui	demande	d'aller	au	marché	pour
	8	9	10	11	12	13	14
	acheter	des	carottes.	Elle	donne	à	Amélie
	15	16	17	18	19	20	21
	de	l'argent.	Amélie	le	met	dans	son
	22	23	24	25	26	27	28
	sac.	Son	sac	a	un	gros	trou.
	29	30	31	32	33	34	35
	Sur	la	route	l'argent	tombe	de	son
	36	37	38	39	40	41	42
	sac.	René	voit	l'argent	tomber	et	le
	43	44	45	46	47	48	49
donne	à	Amélie.	Elle	est	contente.	Amélie	
50	51	52	53	54	55	56	
remercie	René	et	elle	s'en	va	au	
57	58	59	60	61	62	63	
marché.							
64							
FL20. Résultats de la lecture par l'enfant.	DERNIER MOT ESSAYÉ NUMERO ___						
	NOMBRE TOTAL DE MOTS INCORRECTS OU RATES NOMBRE ___						
FL21. Comment l'enfant a-t-il lu l'histoire ?	L'ENFANT A LU AU MOINS UN MOT CORRECTEMENT 1						
	L'ENFANT N'A LU AUCUN MOT CORRECTEMENT 2						2 ⇒ FL23
	L'ENFANT N'A PAS ESSAYÉ DE LIRE L'HISTOIRE .. 3						3 ⇒ FL23

<p>FL22. Maintenant je vais vous poser quelques questions sur ce que vous avez lu.</p> <p><i>Si l'enfant ne donne pas de réponse après quelques secondes, répéter la question. Si l'enfant semble incapable de répondre après avoir répété la question, marquer 'Non réponse' et dire : Merci. C'est OK on va continuer.</i></p> <p><i>S'assurer que l'enfant peut toujours voir le texte et demander :</i></p> <p>[A] Quel âge a Amélie ?</p> <p>[B] Qui demande à Amélie d'aller au marché ?</p> <p>[C] Qu'est-ce qu'on demande à Amélie d'acheter ?</p> <p>[D] Pourquoi Amélie perd l'argent ?</p> <p>[E] Pourquoi Amélie est contente ?</p>	<p>CORRECT (AMELIE A SEPT ANS) OU (SEPT)).....1 INCORRECT2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'3</p> <p>CORRECT (SA GRAND-MERE).....1 INCORRECT2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'3</p> <p>CORRECT (ON L'A ENVOYÉ ACHETER DES CAROTTES) OU (CAROTTES).....1 INCORRECT2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'3</p> <p>CORRECT (PARCE QU'IL TOMBE DU TROU DANS LE SAC / PARCE QUE LE SAC A UN TROU)...1 INCORRECT2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'3</p> <p>CORRECT (PARCE QUE RENE LUI DONNE L'ARGENT/ PARCE QUE RENE TROUVE L'ARGENT)1 INCORRECT2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'3</p>
--	---

<p>FL23. Tourner la page du livret de LECTURE ET DE CALCUL de façon à ce que l'enfant voit la liste des chiffres. S'assurer que l'enfant regarde cette page. Dire :</p> <p>Maintenant voici quelques chiffres. Je voudrais que vous pointiez chaque chiffre et que vous me disiez ce que c'est.</p> <p>Pointer sur le premier chiffre et dire :</p> <p>Commencez ici.</p> <p>Si l'enfant s'arrête sur le chiffre pendant un moment, dire à l'enfant lequel c'est et marquer ce chiffre comme 'Pas essayé', pointer le chiffre suivant et dire :</p> <p>Quel est ce chiffre ?</p> <p>REGLE D'ARRET</p> <p>Si l'enfant n'essaye pas de lire 2 chiffres consécutifs, dire :</p> <p>Merci. On va continuer.</p>	<p>9 CORRECT 1 INCORRECT 2 PAS ESSAYE 3</p> <p>12 CORRECT 1 INCORRECT 2 PAS ESSAYE 3</p> <p>30 CORRECT 1 INCORRECT 2 PAS ESSAYE 3</p> <p>48 CORRECT 1 INCORRECT 2 PAS ESSAYE 3</p> <p>74 CORRECT 1 INCORRECT 2 PAS ESSAYE 3</p> <p>731 CORRECT 1 INCORRECT 2 PAS ESSAYE 3</p>	
<p>FL23A. Vérifier FL23 : L'enfant a-t-il correctement identifié deux des trois premiers nombres (9, 12 et 30)?</p>	<p>OUI, AU MOINS DEUX CORRECT 1 NON, AU MOINS DEUX INCORRECT OU PAS ESSAYE 2</p>	2 → FL28
<p>FL24. Tourner la page de façon à ce que l'enfant voit la première paire de chiffres. S'assurer que l'enfant regarde cette page. Dire :</p> <p>Regardez ces chiffres. Dites-moi lequel est le plus grand.</p> <p>Enregistrer la réponse de l'enfant avant de tourner la page du livre et répéter la question pour la paire de chiffres suivante.</p> <p>Si l'enfant ne répond pas après quelques secondes, répéter la question. Si l'enfant semble incapable de donner une réponse après avoir répété la question, marquer 'Z' pour la réponse sur la ligne appropriée du questionnaire, tourner la page du livret et montrer à l'enfant la prochaine paire de chiffres.</p> <p>Si l'enfant n'essaye pas de lire 2 paires de chiffres consécutives, dire :</p> <p>Merci. C'est OK. On va aller à la prochaine activité.</p>	<p>7 5 ____</p> <p>11 24 ____</p> <p>58 49 ____</p> <p>65 67 ____</p> <p>146 154 ____</p>	

<p>FL25. Donner à l'enfant un crayon et du papier. Tourner la page de façon à ce que l'enfant regarde la première addition. S'assurer que l'enfant regarde cette page. Dire :</p> <p>Regardez cette addition. Combien font (<i>chiffre plus chiffre</i>) ? Dites-moi la réponse. Vous pouvez utiliser le crayon et le papier si ça peut vous aider.</p> <p>Enregistrer la réponse de l'enfant avant de tourner la page du livre et de répéter la question pour l'addition suivante.</p> <p>Si l'enfant ne répond pas après quelques secondes, répéter la question. Si l'enfant semble incapable de donner une réponse après avoir répété la question, marquer 'Z' pour la réponse sur la ligne appropriée du questionnaire, tourner la page du livre et montrer à l'enfant la prochaine addition.</p> <p>Si l'enfant n'essaye pas de faire 2 additions consécutives, dire :</p> <p>Merci. C'est OK. On va aller à la prochaine activité.</p>	<p>3 + 2 = ____</p> <p>8 + 6 = ____</p> <p>7 + 3 = ____</p> <p>13 + 6 = ____</p> <p>12 + 24 = ____</p>	
<p>FL26. Tourner la page pour l'exercice des chiffres manquants. Dire :</p> <p>Voici quelques chiffres. 1, 2 et 4. Quel chiffre va ici ?</p> <p>Si l'enfant répond correctement dire :</p> <p>C'est correct, 3. On en fait encore une.</p> <p>Si l'enfant ne répond pas correctement, ne pas expliquer à l'enfant comment avoir la réponse correcte. Dire seulement :</p> <p>Le chiffre 3 va ici. Dites le chiffre avec moi. (Pointer sur chaque chiffre) 1, 2, 3, 4, 3 va ici. On en fait encore une.</p> <p>Maintenant tourner la page sur la prochaine feuille d'exercice. Dire :</p> <p>Voici quelques chiffres. 5, 10, 15 et ____ . Quel chiffre va ici ?</p> <p>Si l'enfant répond correctement dire :</p> <p>C'est correct, 20. Maintenant je voudrais que vous essayiez tout(e) seul(e).</p> <p>Si l'enfant ne répond pas correctement dire :</p> <p>Le chiffre 20 va ici. Dites le chiffre avec moi. (Pointer sur chaque chiffre) 5, 10, 15, 20. 20 va ici. Maintenant je voudrais que vous essayiez tout(e) seul(e).</p>		

FL27. Maintenant tourner la page du livret de LECTURE ET DE CALCUL sur la première activité de chiffres manquants. Dire :		
Voici quelques chiffres. Dites-moi quel chiffre va ici (en pointant sur le chiffre manquant).	5 6 7 —	
	14 15 — 17	
Enregistrer la réponse de l'enfant avant de tourner la page du livre et répéter la question.	20 — 40 50	
Si l'enfant ne répond pas après quelques secondes, répéter la question. Si l'enfant semble incapable de donner une réponse après avoir répété la question, marquer 'Z' pour la réponse sur la ligne appropriée du questionnaire.	2 4 6 —	
	5 8 11 —	
Si l'enfant n'essaye pas 2 exercices consécutifs, dire :		
Merci. C'est OK.		

FL28. Résultat de l'interview avec l'enfant.	COMPLET.....01	
Discuter tous les résultats non complets avec votre chef d'équipe.	PAS A LA MAISON.....02	02 ⇒FS11
	MERE / GARDIEN A REFUSE.....03	03 ⇒FS11
	ENFANT A REFUSE.....04	04 ⇒FS11
	PARTIELLEMENT REMPLI.....05	05 ⇒FS11
	EN INCAPACITE.....06	06 ⇒FS11
	AUTRE (préciser).....96	96 ⇒FS11

FL99. Vérifier CB4: L'enfant a-t-il déjà fréquenté l'école ou le pré-scolaire?	OUI, CB4/ED4=1.....1	
	NON, CB4/ED4=2 OU BLANC.....2	2 ⇒FS11
Vérifier ED4 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB4 n'a pas été demandé		
FL100. Vérifier FL8B et FL9A/B: Dans quelle langue il a été demandé à l'enfant de lire l'histoire?	MALAGASY (FL9A/B=1).....1	1 ⇒FL210
	FRANÇAIS (FL9A/B=2).....2	2 ⇒FL110
	PAS D'HISTOIRE OFFERTE (FL8B=2 OU FL9A/B=6 OU 8).....3	
FL100A. Vérifier FL7: Langue parlée à la maison?	MALAGASY (FL7=1).....1	
	FRANÇAIS (FL7=2).....2	2 ⇒FL210
	AUTRE (FL7=3, 4, 6 OU 8).....3	3 ⇒FS11
FL110. Maintenant je vais vous donner une autre petite histoire à lire en malagasy. Voulez-vous commencer à lire l'histoire ?	OUI.....1	
	NON.....2	2 ⇒FS11
FL111. Vérifier CB3: Age de l'enfant?	AGE 7-9 ANS.....1	1 ⇒FL113
	AGE 10-14 ANS.....2	
FL112. Vérifier CB7 : durant l'année scolaire actuelle, est-ce que l'enfant a fréquenté l'école ou le pré-scolaire à n'importe quel moment ?	OUI, CB7/ED9=1.....1	1 ⇒FL119
	NON, CB7/ED9=2 OU BLANC.....2	
Vérifier ED9 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB7 n'a pas été posée.		

MICS6.FS.21

FL113. Donner à l'enfant le LIVRET DE LECTURE ET DE CALCUL en malagasy.		
Ouvrir à la page montrant l'exercice de pratique de lecture et dire : Maintenant on va lire un peu. Je voudrais que vous lisiez ceci à haute voix (en montrant les phrases). Puis je vous poserai une question.		
Jao dia ankizy lahy. Vola ankizy vavy. 5 taona i Jao ary 6 taona i Vola.		
FL114. Est-ce que l'enfant a lu chaque mot de la phrase de pratique correctement ?	OUI.....1 NON.....2	2 ⇒FS11
FL115. Une fois que la lecture est faite, demander : Firy taona i Jao ?	5 TAONA I JAO.....1 AUTRE REPONSE.....2 PAS DE REPONSE APRES 5 SECONDES.....3	1 ⇒FL117
FL116. Dire: 5 taona i Jao. et aller à FS11.		⇒FS11
FL117. Voici une autre question : Iza no zokiny: Jao sa Vola?	VOLA NO ZOKINY.....1 AUTRE REPONSE.....2 PAS DE REPONSE APRES 5 SECONDES.....3	1 ⇒FL119
FL118. Dire: Vola no zokiny, Vola dia 6 taona ary Jao kosa dia 5 taona. et aller à FS11.		⇒FS11

MICS6.FS.22

FL119. Tournez la page pour montrer le passage de lecture en Malagasy. Misaotra. Izao indray dia tiako mba vakiana ity. Ity misy tantara. Tiako raha vakinao mafy sady tsara arak'izay mety ho tratra. Eto ianao no manomboka (pointer le premier mot sur la première ligne) dia vakio isaky ny an-dalana (pointer sur la direction pour lire chaque ligne). Rehefa vitanao izany, dia hametraka fanontaniana vitsivitsy amin'izay avy novakinao aho. Raha tonga eo amin'ny teny tsy fantatrao, azonao atao ny mandingana mankany amin'ny teny manaraka. Ataovy eo amin'ny teny voalohany ny fanondronao. Vonona? Atomboy ary.	Jao	dia	ao	amin'	ny	kilasy	Faharoa.
	1	2	3	4	5	6	7
	Indray	andro	Jao	avy	any	an-	tsekoly
	8	9	10	11	12	13	14
	hody	any	an-	trano	dia	nahita	paiso
	15	16	17	18	19	20	21
	mena	teny	an-	dalana	Ny	paiso	dia
	22	23	24	25	26	27	28
	akaiky	fambolena	tsaramaso.	Jao	dia	tia	haka
	29	30	31	32	33	34	35
	paiso	kely	mba	omena	ny	reniny.	Nihazakazaka
	36	37	38	39	40	41	42
	mafy	Jao	tao	anaty	fambolena	tsaramaso	mba
	43	44	45	46	47	48	49
	haka	paiso.	Nianjera	tamin'	ny	tany	teo
	50	51	52	53	54	55	56
	akaiky	akondro	maniry	anefa	izy.	Nitomany	Jao
	57	58	59	60	61	62	63
Hitan'	ilay	mpamboly	tsaramaso	nefa	izany	ka	
64	65	66	67	68	69	70	
nanatona	azy.	Nomeny	paiso	marobe	i	Jao	
71	72	73	74	75	76	77	
Tena	faly	be	i	Jao	tamin'	izany	
78	79	80	81	82	83	84	
FL120. Résultats de la lecture par l'enfant.	DERNIER MOT ESSAYE..... NUMERO ___						
	NOMBRE TOTAL DE MOTS						
	INCORRECTS OU RATES..... NOMBRE ___						
FL121. Comment l'enfant a-t-il lu l'histoire ?	L'ENFANT A LU AU MOINS UN MOT CORRECTEMENT..... 1						
	L'ENFANT N'A LU AUCUN MOT CORRECTEMENT..... 2						2 ⇒FS11
	L'ENFANT N'A PAS ESSAYE DE LIRE L'HISTOIRE... 3						3 ⇒FS11

MICS6.FS.23

FL122. Izao indray aho dia hametraka fanontaniana vitsivitsy mikasika ilay lahatsoratra izay novakiana teo. Si l'enfant ne donne pas de réponse après quelques secondes, répéter la question. Si l'enfant semble incapable de répondre après avoir répété la question, marquer 'Non réponse' et dire: Misaotra. Ekena hanohy isika. S'assurer que l'enfant peut toujours voir le texte et demander : [A] Ao amin'ny kilasy fahafiry i Jao? [B] Inona no hitan'i Jao avy any an-tsekoly hody any an-trano? [C] Inona no nahatonga an'i Jao nitomany? [D] Taiza i Jao no nianjera? [E] Inona no tena nahafaly an'i Jao?	CORRECT (KILASY FAHAROA I JAO)..... 1 INCORRECT..... 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'..... 3 CORRECT (NAHITA PAISO)..... 1 INCORRECT..... 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'..... 3 CORRECT (NIANJERA)..... 1 INCORRECT..... 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'..... 3 CORRECT (NIANJERA TAMIN'NY TANY TEO AKAIKY AKONDRO MANIRY I JAO)..... 1 INCORRECT..... 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'..... 3 CORRECT (NOMEN'ILAY MPAMBOLY PAISO MAROBE IZY / NAHAZO PAISO HO AN'NY RENINY IZY)..... 1 INCORRECT..... 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS'..... 3	1 ⇒FS11 2 ⇒FS11 3 ⇒FS11
---	---	-------------------------------

MICS6.FS.24

FL210. Maintenant, je vais vous donner une autre petite histoire à lire en français. Voulez-vous commencer à lire l'histoire?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ FS11
FL211. Vérifier CB3: Age de l'enfant?	AGE 7-9 ANS 1 AGE 10-14 ANS 2	1 ⇒ FL213
FL212. Vérifier CB7: Durant l'année scolaire actuelle, est-ce que l'enfant a fréquenté l'école ou le pré-scolaire?	OUI, CB7/ED9=1 1 NON, CB7/ED9=2 OU BLANC 2	1 ⇒ FL219
<i>Vérifier ED9 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB7 n'a pas été demandé.</i>		
FL213. Donner à l'enfant le LIVRET DE LECTURE ET DE CALCUL en français.		
<i>Ouvrir à la page montrant l'exercice de pratique de lecture et dire :</i>		
Maintenant on va lire un peu. Je voudrais que vous lisiez ceci à haute voix (<i>en montrant les phrases</i>). Puis je vous poserai une question.		
<i>René est un garçon. Amélie est une fille. René a 5 ans. Amélie a 7 ans.</i>		
FL214. Est-ce que l'enfant a lu chaque mot de la phrase de pratique correctement ?	OUI 1 NON 2	2 ⇒ FS11
FL215. Une fois que la lecture est faite, demander : Quel âge a René ?	RENE A 5 ANS 1 AUTRE REPONSE 2 PAS DE REPONSE APRES 5 SECONDES 3	1 ⇒ FL217
FL216. Dire: René a 5 ans et aller FS11.		⇒ FS11
FL217. Voici une autre question: Qui est le plus âgé : René ou Amélie ?	AMELIE EST PLUS AGEE (QUE RENE) 1 AUTRE REPONSE 2 PAS DE REPONSE APRES 5 SECONDES 3	1 ⇒ FL219
FL218. Dire: Amélie est plus âgée que René. Amélie a 7 ans et René a 5 ans. et aller à FS11.		⇒ FS11

MICS6.FS.25

FL219. Tourner la page pour révéler le passage à lire en français. Merci. Maintenant je voudrais que vous essayiez ceci. Voici l'histoire. Je voudrais que vous la lisiez à haute voix aussi soigneusement que possible. Vous allez commencer ici (<i>pointer le premier mot sur la première ligne</i>) et vous lirez ligne par ligne (<i>pointer sur la direction pour lire chaque ligne</i>). Quand vous aurez fini, je vous poserai quelques questions sur ce que vous avez lu. Si vous arrivez sur un mot que vous ne connaissez pas, vous pouvez aller au mot suivant. Mettez votre doigt sur le premier mot. Prêt ? Commencez.	Amélie	a	sept	ans.	Un	matin	sa
	1	2	3	4	5	6	7
	grand-mère	lui	demande	d'aller	au	marché	pour
	8	9	10	11	12	13	14
	acheter	des	carottes.	Elle	donne	à	Amélie
	15	16	17	18	19	20	21
	de	l'argent.	Amélie	le	met	dans	son
	22	23	24	25	26	27	28
	sac.	Son	sac	a	un	gros	trou.
	29	30	31	32	33	34	35
	Sur	la	route	l'argent	tombe	de	son
	36	37	38	39	40	41	42
	sac.	René	voit	l'argent	tomber	et	le
	43	44	45	46	47	48	49
donne	à	Amélie.	Elle	est	contente.	Amélie	
50	51	52	53	54	55	56	
remercie	René	et	elle	s'en	va	au	
57	58	59	60	61	62	63	
marché.							
64							
FL220. Résultats de la lecture par l'enfant.	DERNIER MOT ESSAYE NUMERO ____						
	NOMBRE TOTAL DE MOTS INCORRECTS OU RATES NOMBRE ____						
FL221. Comment l'enfant a-t-il lu l'histoire ?	L'ENFANT A LU AU MOINS UN MOT CORRECTEMENT 1						
	L'ENFANT N'A LU AUCUN MOT CORRECTEMENT 2						2 ⇒ FS11
	L'ENFANT N'A PAS ESSAYE DE LIRE L'HISTOIRE .. 3						3 ⇒ FS11

MICS6.FS.26

<p>FL222. Maintenant je vais vous poser quelques questions sur ce que vous avez lu.</p> <p><i>Si l'enfant ne donne pas de réponse après quelques secondes, répéter la question. Si l'enfant semble incapable de répondre après avoir répété la question, marquer 'Non réponse' et dire : Merci. C'est OK on va continuer.</i></p> <p><i>S'assurer que l'enfant peut toujours voir le texte et demander :</i></p> <p>[A] Quel âge a Amélie ?</p> <p>[B] Qui demande à Amélie d'aller au marché ?</p> <p>[C] Qu'est-ce qu'on demande à Amélie d'acheter ?</p> <p>[D] Pourquoi Amélie perd l'argent ?</p> <p>[E] Pourquoi Amélie est contente ?</p>	<p>CORRECT (AMELIE A SEPT ANS) OU (SEPT) 1 INCORRECT 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' 3</p> <p>CORRECT (SA GRAND-MERE) 1 INCORRECT 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' 3</p> <p>CORRECT (ON L'A ENVOYE ACHETER DES CAROTTES) OU (CAROTTES) 1 INCORRECT 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' 3</p> <p>CORRECT (PARCE QU'IL TOMBE DU TROU DANS LE SAC / PARCE QUE LE SAC A UN TROU) 1 INCORRECT 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' 3</p> <p>CORRECT (PARCE QUE RENE LUI DONNE L'ARGENT / PARCE QUE RENE TROUVE L'ARGENT) 1 INCORRECT 2 NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' 3</p>
---	--

FS11. Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES 5	
FS12. Langue du questionnaire.	MALAGASY 1 FRANCAIS 2	
FS13. Langue de l'interview.	MALAGASY 1 FRANCAIS 2	
FS14. Langue maternelle du/de la répondant(e).	MALAGASY 1 FRANCAIS 2 AUTRE LANGUE (préciser) 6	
FS15. Est-ce qu'un traducteur a été utilisé pour n'importe quelle partie de ce questionnaire?	OUI, QUESTIONNAIRE ENTIER 1 OUI, PARTIES DU QUESTIONNAIRE 2 NON, PAS UTILISE 3	

MICS6.FS.27

FS16. Terminer l'interview avec ce/cette répondant(e) et l'enfant en les remerciant de leur coopération.

Compléter le résultat dans FS17 dans PANNEAU D'INFORMATION ENFANT DE 5-17 ANS puis aller ensuite au QUESTIONNAIRE MÈNAGE et compléter HH56.

Prendre des dispositions pour l'administration du ou des autres questionnaires dans ce ménage

MICS6.FS.28

OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTEUR

Empty box for interviewer observations.

OBSERVATIONS DU CHEF D'ÉQUIPE

Empty box for team leader observations.

MICS6.FS.29



© UNICEFUN0325694Ralaivita



Pour plus d'informations:
Institut National de la Statistique (INSTAT)
Lot III R 245, Rue, Jules RANAIVO
BP 485, Anosy - 101 Antananarivo, Madagascar
Tel : (261-20) 22 216 52
Site web: www.instat.mg
Mail: info@instat.mg



Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
Maison Commune des Nations Unies,
Zone Galaxy Andraharo B.P. 732 -
101 Antananarivo, Madagascar
Tel: (261-20) 23 300 92
Site web: www.unicef.org/madagascar
Mail: antananarivo@unicef.org

