



# MICS6-TCHAD, 2019

Enquête par grappes à indicateurs multiples

**2019**

Rapport des résultats de l'enquête

*Janvier, 2021*



L'Enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS6-Tchad, 2019) a été menée en 2019 par l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED), dans le cadre du programme mondial MICS avec l'appui technique et financier du Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF).

Le programme mondial des enquêtes MICS a été élaboré par l'UNICEF dans les années 1990 en tant que programme d'enquête-ménage international qui vise à soutenir les pays dans la collecte de données comparables au niveau international sur un large éventail d'indicateurs relatifs 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 du Millénaire pour le développement (OMD) et d'autres engagements convenus au niveau international.

Au Tchad, le Gouvernement a finalisé en 2017 le nouveau Plan National de Développement (PND) pour la période allant de 2017 à 2021 et la Vision 2030 du pays : « Le Tchad que nous voulons ». De même, le Système des Nations Unies a aussi finalisé le Plan Cadre de l'Aide au Développement pour la période 2018-2022 et est en train de préparer activement le nouveau Plan Cadre de l'Aide au Développement pour la période 2022 -2026. Ces deux processus nécessitent des données récentes, fiables et désagrégées pour l'établissement de situations de référence, mais également la définition de cibles pour les différents objectifs et les indicateurs de suivi.

Dans cette optique, la conduite d'une enquête MICS en 2018, représente une opportunité unique qui permettra au pays et au Système des Nations Unies d'asseoir leurs planifications respectives sur des bases solides et fiables. Le Tchad a publié, en juin 2016 à la satisfaction de tous, les résultats de l'Enquête Démographique et de Santé (EDS) combinée à une Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples (MICS5) incluant un volet sérologie du VIH SIDA dénommée (EDS-MICS 2014-2015) conduite d'octobre 2014 à avril 2015. L'année 2017 est indiquée pour lancer le processus de préparation de MICS6 (consultations nationales sur les nouveaux outils en vue de leur finalisation, mobilisation des ressources, mise en place des différents comités, recrutement et formation du personnel de terrain, etc.). La collecte de données sur le terrain prévue à partir de janvier 2018 mais reportée en mai 2019 pour des contraintes techniques et financières n'a pas permis de disposer des indicateurs ODD à temps.

Un des objectifs majeurs de la MICS6 au Tchad est l'amélioration de la qualité des données par le renforcement des dispositifs de contrôle de la collecte et surtout la mise en œuvre d'enquête sur tablettes avec CAPI (Computer Assisted Personal interview). La MICS6 intervient dans un contexte où le pays a déjà réalisé plusieurs enquêtes auprès de ménages entre 2009, date du dernier Recensement Général de la Population et de l'Habitat et 2015, date la dernière EDS-MICS. On peut entre autres citer MICS 2010, la Troisième Enquête sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT 3) en 2011, l'Enquête sur les Privations et la Vulnérabilité Multidimensionnelle au Tchad en 2012, le Recensement Général des Entreprises en 2014 et EDS-MICS 2014-2015, (la plus récente).

Par ailleurs deux grandes enquêtes viennent d'être réalisées en 2019 au Tchad. Il s'agit d'ECOSIT4 : Quatrième Enquête sur la Consommation, l'Emploi et le Secteur Informel au Tchad et MICS6.

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 MICS standard. Le rapport est accompagné d'une série d'aperçus statistiques des principaux résultats de l'enquête.

Pour plus d'informations sur le programme Global MICS, rendez-vous sur [mics.unicef.org](https://mics.unicef.org).

---

Citation suggérée :

INSEED et UNICEF. 2020. *MICS6-Tchad, 2019, Rapport final*. N'Djamena, Tchad.

**TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA MISE EN ŒUVRE DE L'ENQUÊTE ET DE LA POPULATION D'ENQUÊTE, MICS6-TCHAD, 2019**

<b>Population de l'enquête et mise en œuvre</b>			
<b>Base de sondage</b>	2009 Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Tchad	<b>Questionnaires</b>	Ménage Femmes (15-49 ans) Hommes (15-49 ans) Enfants moins de 5 ans Enfants entre 5-17 ans Tests de qualité de l'eau
- Actualisée			
<b>Formation des enquêteurs</b>	Janvier-février 2019	<b>Travail sur le terrain</b>	Mai-décembre 2019
<b>Echantillon de l'enquête</b>			
Ménages		Enfants de moins de cinq ans	
- Echantillonnés	19217	- Eligibles	21860
- Occupés	19034	- Mères/gardiennes interrogées	21809
- Interrogés	18967	- Taux de réponse (Pour cent)	99,8
- Taux de réponse (Pour cent)	99,6		
Femmes (age 15-49)		Enfants entre 5-17 ans	
- Eligibles pour les entrevues	22797	- Eligible	14862
- Interrogées	22561	- Mères/gardiennes interrogées	14832
- Taux de réponse (Pour cent)	99,0	- Taux de réponse (Pour cent)	99,8
Hommes (age 15-49)		Tests de qualité de l'eau	
- Eligibles pour les entrevues	7078	- Eligibles	2307
- Interrogés	6931	- Interrogés	2274
- Taux de réponse (Pour cent)	97,9	- Taux de réponse (Pour cent)	98,6

<b>Population d'enquête</b>			
Taille moyenne du ménage	5,9	Pourcentage de la population vivant en	
<b>Pourcentage de la population de moins de:</b>		- Milieu Urbain	19,0
		- Milieu Rural	81,0
- 5 ans	19,5	<b>Pourcentage de la population par province :</b>	
- 18 ans	61,7	BATHA	3,9
- Pourcentage femmes âgées de 15-49 ans ayant au moins une naissance vivante au cours des 2 dernières années	5,6	BORKOU/TIBESTI	0,4
		CHARI BAGUIRMI	4,2
		GUERA	4,7
		HADJER LAMIS	5,7
		KANEM	4,2
		LAC	5,1
		LOGONE OCCIDENTAL	6,4
		LOGONE ORIENTAL	8,1
		MANDOUL	5,2
		MAYO KEBBI EST	7,9
		MAYO KEBBI OUEST	6,4
		MOYEN CHARI	4,9
		OUADDAI	5,8
		SALAMAT	3,2
		TANDJILE	7,3
		WADI FIRA	4,4
		NDJAMENA	7,0
		BARH EL GAZAL	1,5
		ENNEDI OUEST	0,3
		SILA	3,2
		ENNEDI EST	0,2

## TABLE DES MATIÈRES

TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA MISE EN ŒUVRE DE L'ENQUÊTE ET DE LA POPULATION D'ENQUÊTE, MICS6-TCHAD, 2019 .....	iii
TABLE DES MATIÈRES .....	v
LISTE DES TABLEAUX .....	viii
LISTE DES FIGURES .....	xiii
LISTE DES ABRÉVIATIONS .....	xiv
REMERCIEMENTS .....	1
1 INTRODUCTION.....	3
2 MÉTHODOLOGIE DE D'ENQUÊTE .....	7
2.1 Plan de sondage .....	7
2.2 Questionnaires .....	7
2.3 Protocole éthique .....	8
2.4 Traitement des données .....	8
2.5 Formation .....	9
2.6 Travail du Terrain .....	9
2.7 Mesures de contrôle de la qualité sur le terrain .....	10
2.8 Gestion, édition et analyse des données .....	10
2.9 Partage de données.....	10
3 INDICATEURS MICS6 ET DEFINITIONS .....	11
4 COUVERTURE DE L'ÉCHANTILLON ET CARACTERISTIQUES DES MENAGES ET DES REpondANTS .....	33
4.1 Résultats des interviews.....	33
4.2 Caractéristiques des ménages et des logements .....	37
4.3 Composition du ménage .....	45
4.4 Structure d'âge de la population des ménages.....	47
4.5 Caractéristiques des répondant (e)s.....	48
4.6 Alphabétisation .....	55
4.7 Statut migratoire.....	61
4.8 Fonctionnement de l'adulte .....	72
4.9 Mass media et TIC.....	77
4.10 Consommation du tabac et de l'alcool.....	95
4.11 Arrangements de vie des enfants.....	108
5 SURVIE.....	113

6. S'EPANOUIR - LA SANTÉ MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION .....	117
6.1 Fécondité .....	117
6.2 Fécondité précoce.....	118
6.3 Contraception .....	126
6.4 Soins prénatals .....	137
6.5 Tétanos néonatal.....	138
6.6 Assistance à l'accouchement.....	140
6.7 Poids à la naissance.....	146
6.8 Soins postnatals.....	149
6.10 Comportement sexuel.....	170
6.11 VIH.....	179
6.12 Circoncision masculine .....	202
7. S'EPANOUIR – SANTÉ DE L'ENFANT, NUTRITION ET DÉVELOPPEMENT .....	203
7.1 Vaccination.....	203
7.2 Épisodes de maladie.....	203
7.3 Diarrhée.....	206
7.4 Utilisation de l'énergie des ménages.....	221
7.5 Symptômes de l'infection respiratoire aiguë.....	235
7.6 Paludisme .....	239
7.7 Alimentation du nourrisson et du jeune enfant.....	260
7.8 Malnutrition .....	275
7.9 Iodisation du sel.....	278
7.10 Développement du jeune enfant .....	279
7.11 Indice de développement de la petite enfance.....	286
8 APPRENDRE.....	289
8.1 Éducation de la petite enfance.....	289
8.2 Fréquentation.....	292
A. Participation parentale.....	314
B. Compétences fondamentales d'apprentissage.....	325
9 PROTECTION CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION .....	334
9.1 Enregistrement des naissances .....	334
9.2 Discipline des enfants.....	336
9.3 Le travail des enfants .....	340
9.4 Mariage précoce .....	353
9.5 Mutilation génitale féminine.....	365
9.6 Victimisation .....	371
9.7 Sentiments de sécurité .....	392

9.8	<i>Vis-a-vis de la violence domestique</i> .....	399
10	VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SÛR ET PROPRE .....	403
10.1	<i>Lavage des mains</i> .....	424
10.2	<i>Assainissement</i> .....	428
10.3	<i>Hygiène menstruelle</i> .....	446
11	ÉQUITABLE DANS LA VIE .....	452
11.1	<i>Fonctionnement de l'enfant</i> .....	452
11.2	<i>Transferts sociaux</i> .....	462
11.3	<i>Discrimination et Harcèlement</i> .....	483
11.4	<i>Bien-Être Subjectif</i> .....	494
ANNEXE A	PLAN DE SONDAGE.....	497
1.	<i>Base de sondage</i> .....	498
2.	<i>Domaines d'étude et strates</i> .....	498
3.	<i>Taille de l'échantillon des ménages</i> .....	500
4.	<i>Répartition des échantillons des grappes et des ménages</i> .....	500
5.	<i>Modes de tirage</i> .....	503
6.	<i>Opérations de cartographie et de dénombrement des ménages</i> .....	503
7.	<i>Probabilités d'inclusion et poids de sondage des unités de sondage</i> .....	504
ANNEXE B	PERSONNEL DE L'ENQUETE .....	507
ANNEXE C	ESTIMATIONS DES ERREURS DE SONDAGE.....	511
ANNEXE D	TABLEAUX DE LA QUALITE DES DONNEES .....	563
D.1	<i>Distribution</i> .....	563
D.2	<i>Rapportage sur la date de naissance</i> .....	567
D.3	<i>Exhaustivité et Mesures</i> .....	573
D.4	<i>Observations</i> .....	579
D.5	<i>Fréquentation scolaire</i> .....	583
D.6	<i>Historique des naissances</i> .....	584
ANNEXE E	QUESTIONNAIRES .....	588
ANNEXE V	: TABLEAUX NON STANDARDS DE RESULTATS RELATIFS A LA VACCINATION .....	795

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, tests de qualité de l'eau pour les ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans (1/2) .....	34
Tableau 2: SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, tests de qualité de l'eau pour les ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans (2/2) .....	35
Tableau 3: SR.2.1 : Caractéristiques des logements (1/2) .....	38
Tableau 4: SR.2.1: Caractéristiques des logements (2/2) .....	39
Tableau 5: SR.2.2 : Biens des ménages et des individus (1/2) .....	42
Tableau 6: SR.2.2 : Biens des ménages et des individus (2/2) .....	43
Tableau 7: SR.2.3 : Indice de bien-être économique .....	45
Tableau 8: SR.3.1 : Composition des ménages.....	46
Tableau 9: SR.4.1: Distribution par âge de la population des ménages par sexe.....	47
Tableau 10: SR.5.1W : Caractéristiques de base des femmes .....	49
Tableau 11: SR.5.1M : Caractéristiques de base des hommes.....	51
Tableau 12: SR.5.2 : Caractéristiques de base des enfants de moins de 5 ans.....	53
Tableau 13: SR.5.3: Caractéristiques de base des enfants de 5-17 ans.....	54
Tableau 14: SR.6.1W : Alphabétisation (Femmes) .....	57
Tableau 15: SR.6.1M: Alphabétisation (Hommes).....	59
Tableau 16: SR.7.1W : Statut Migratoire des femmes (1/2).....	62
Tableau 17: SR.7.1W : Statut Migratoire des femmes (2/2).....	65
Tableau 18: SR.7.1M : Statut Migratoire des hommes (1/2) .....	67
Tableau 19: SR.7.1M : Statut Migratoire des hommes(2/2) .....	69
Tableau 20: SR.8.1W : Fonctionnement des adultes (femmes âgées de 18 à 49 ans) .....	73
Tableau 21: SR.8.1M : Fonctionnement des adultes (hommes âgés de 18 à 49 ans) .....	75
Tableau 22: SR.9.1W : Exposition aux mass media (femmes).....	78
Tableau 23: SR.9.1M : Exposition aux mass media (hommes) .....	80
Tableau 24: SR.9.2: La possession des ménages d'équipements TIC et l'accès à Internet .....	82
Tableau 25: SR.9.3W: Utilisation du TIC (femmes) .....	85
Tableau 26: SR.9.3M: Utilisation du TIC (hommes).....	87
Tableau 27: SR.9.4W: Compétences en TIC (femmes).....	90
TABLEAU 28: SR.9.4M: COMPETENCES EN TIC (HOMMES).....	92
Tableau 29: SR.10.1W: Consommation passée et actuelle de tabac (femmes) .....	96
Tableau 30: SR.10.1M: Consommation passée et actuelle de tabac (hommes).....	98
Tableau 31: SR.10.2W : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (femmes).....	100
Tableau 32: SR.10.2 M : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (hommes).....	102
Tableau 33: SR.10.3W : Consommation d'alcool (femmes).....	105
Tableau 34: SR.10.3M : Consommation d'alcool (hommes) .....	107
Tableau 35: SR.11.1: Arrangements de vie des enfants et orphelins.....	109
Tableau 36: SR.11.2 : Arrangements de vie des enfants et orphelins et co-résidence avec les parents .....	111
Tableau 37: SR.11.3: Enfants non pris en charge par les parents .....	113
Tableau 38: CS.1: Mortalité de la petite enfance .....	113
Tableau 39: CS.2: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques socio-économiques .....	114
Tableau 40: CS.3: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques démographiques.....	116
Tableau 41: TM.1.1 : Taux de fécondité.....	117
Tableau 42: TM.2.1: Taux de natalité des adolescentes et Indice Synthétique de Fécondité .....	118
Tableau 43: TM.2.2W: Grossesses précoces (Jeunes femmes) .....	120
Tableau 44: TM.2.2M: Paternité précoce (Jeunes Hommes).....	121
Tableau 45: TM.2.3W: Tendances des grossesses précoces (Femmes).....	124
Tableau 46: TM.2.3M: Tendances de la paternité précoce (Hommes).....	125
Tableau 47: TM.3.1: Utilisation de la contraception (Actuellement marié / en union) .....	128
Tableau 48: TM.3.2: Utilisation de la contraception (Actuellement non mariées / pas en union)...	131

Tableau 49: TM.3.3: Besoin et demande en matière de contraception (Actuellement mariées / en Union) .....	133
Tableau 50: TM.3.4: Besoins et demande en matière de contraception (Actuellement non mariées / Pas en Union).....	135
Tableau 51: TM.5.1: Protection contre le tétanos néonatal .....	138
Tableau 52: TM.6.1: Lieu de l'accouchement.....	141
Tableau 53: TM.6.2: Assistance à l'accouchement et accouchement par césarienne .....	143
Tableau 54: TM.7.1 : Enfants pesés à la naissance.....	147
Tableau 55: TM.8.1: Séjour post-partum dans un établissement de santé.....	151
Tableau 56: TM.8.2: Examens de santé post-natals des nouveau-nés .....	153
Tableau 57: TM.8.3: Examens de santé post-natals des nouveau-nés dans la semaine de la naissance .....	155
Tableau 58: TM.8.4: Protection thermiques des nouveau-nés.....	157
Tableau 59: TM.8.5: Coupe et soins du cordon.....	159
Tableau 60: TM.8.6: Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nes.....	161
Tableau 61: TM.8.7: Examens de santé post-natals des mères.....	163
Tableau 62: TM.8.8: Examens de santé post-natals des mères dans la semaine de la naissance.....	165
Tableau 63: TM.8.9: Examens de santé post-natals des mères et des nouveau-nés.....	168
Tableau 64: TM.10.1W: Rapports sexuels avec partenaires multiples (femmes).....	170
Tableau 65: TM.10.1M: Rapports sexuels avec partenaires multiples (Hommes) .....	172
Tableau 66: TM.10.2 W: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes femmes) .....	175
Tableau 67: TM.10.2M: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes hommes).....	177
Tableau 68: TM.11.1W: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (femmes) .....	180
Tableau 69: TM.11.1M: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (hommes) .....	182
Tableau 70: TM.11.2W: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (femmes) .....	184
Tableau 71: TM.11.2M: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (hommes).....	186
Tableau 72: TM.11.3W: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (femmes) .....	188
Tableau 73: TM.11.3M: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (Hommes) .....	190
Tableau 74: TM.11.4W: Connaissance d'un lieu de test de VIH (femmes).....	193
Tableau 75: TM.11.4 M: Connaissance d'un lieu de test de VIH (Hommes) .....	195
Tableau 76: TM.11.6W: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes femmes).....	197
Tableau 77: TM.11.6M: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes hommes).....	199
Tableau 78: TM.12.1: Circoncision masculine .....	203
Tableau 79: TM.12.2: Praticien et lieu de la circoncision .....	204
Tableau 80: TC.2.1: Episodes de maladies rapportées .....	204
Tableau 81: TC.3.1: Recherche de traitement durant la diarrhée.....	207
Tableau 82: TC.3.2: Pratiques d'alimentation durant la diarrhée.....	210
Tableau 83: TC.3.3: Solutions de réhydratation orale, liquides maison recommandés et zinc .....	213
Tableau 84: TC.3.4: Traitement de la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et poursuite de l'alimentation .....	215
Tableau 85: TC.3.5: Source des SRO et du zinc.....	218
Tableau 86: TC.4.1: Recours primaire aux carburants et technologies de cuisson propres.....	222
Tableau 87: TC.4.2: Recours primaire aux carburants et aux technologies de cuisson propres .....	224
Tableau 88: TC.4.3: Combustibles et technologies de cuisson polluants selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson.....	226
Tableau 89: TC.4.4: Recours primaire aux carburants et technologies propres pour le chauffage des locaux.....	228
Tableau 90: TC.4.5: Type d'appareil de chauffage principalement utilisé et présence de cheminée..	230
Tableau 91: TC.4.6: Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage .....	232

Tableau 92: TC.4.7: Recours primaire aux carburants et technologies propres pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage.....	234
Tableau 93: TC.5.1: Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) .....	236
Tableau 94: TC.6.1: Possession de moustiquaires par les ménages .....	240
Tableau 95: TC.6.2: Source de moustiquaires .....	243
Tableau 96: TC.6.3: Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) - Nombre de membres des ménages .....	245
Tableau 97: TC.6.4: Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) par caractéristiques de base .....	245
Tableau 98: TC.6.5: Utilisation de moustiquaires par la population des ménages .....	246
Tableau 99: TC.6.6: Utilisation des MII existantes .....	248
Tableau 100: TC.6.7: Enfants ayant dormi sous une moustiquaire .....	249
Tableau 101: TC.6.8: Femmes enceintes dormant sous une moustiquaire .....	250
Tableau 102: TC.6.9: Traitement préventif intermittent du paludisme pour une femme pendant sa grossesse .....	251
Tableau 103: TC.6.10: Recherche de traitement durant la fièvre .....	252
Tableau 104: TC.6.11: Traitement des enfants ayant la fièvre .....	254
Tableau 105: TC.6.12: Diagnostic et traitement anti-paludéens des enfants .....	257
Tableau 106: TC.6.13: Source des anti-paludéens.....	258
Tableau 107: TC.6.13: Source des anti-paludéens.....	262
Tableau 108: TC.7.2: Alimentation du nouveau-né.....	264
Tableau 109: TC.7.3: Statut d'Allaitement.....	266
Tableau 110: TC.7.4: Durée de l'allaitement au sein .....	267
Tableau 111: TC.7.5: Allaitement approprié selon l'âge .....	268
Tableau 112: TC.7.6: Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous.....	270
Tableau 113: TC.7.7: Pratiques alimentaires des nourrissons et jeunes enfants (ANJE) .....	271
Tableau 114: TC.7.8: Alimentation au biberon .....	274
Tableau 115: TC.8.1: Etat nutritionnel des enfants.....	277
Tableau 116: TC.9.1: Consommation de sel iodé.....	278
Tableau 117: TC.10.1: Soutien à l'apprentissage .....	281
Tableau 118: TC.10.2: Matériel d'apprentissage .....	284
Tableau 119: TC.10.3: Garde inadéquate .....	285
Tableau 120: TC.11.1: Indice de développement de la petite enfance .....	287
Tableau 121: LN.1.1: Éducation de la petite enfance .....	289
Tableau 122: LN.1.2 : Taux de participation à l'apprentissage organisé .....	291
Tableau 123: LN.2.1: Préparation à l'école.....	294
Tableau 124: LN.2.2: Entrée à l'école primaire .....	295
Tableau 125: LN.2.3: Fréquentation scolaire et enfants non scolarisés.....	297
Tableau 126: LN.2.4: Fréquentation scolaire dans le secondaire 1er cycle et adolescents non scolarisés .....	298
Tableau 127: Tableau LN.2.5: Âge par niveau de fréquentation scolaire.....	301
Tableau 128: LN.2.6: Fréquentation scolaire dans l'enseignement secondaire 2eme cycle et jeunes non scolarisés .....	304
Tableau 129: LN.2.7: Taux brut d'admission, d'achèvement et de transition effective .....	307
Tableau 130: LN.2.8: Indices de parité.....	310
Tableau 131: LN.3.1: Soutien des parents à l'apprentissage des enfants à l'école .....	314
Tableau 132: LN.3.2: Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister à la classe .....	318
tableau 133: LN.3.3: environnement d'apprentissage à la maison .....	321
Tableau 134: LN.4.1: Compétences en lecture .....	326
Tableau 135: LN.4.2: Compétences en calcul .....	330
Tableau 136: PR.1.1: Enregistrement des naissances .....	334
Tableau 137: PR.2.1: La discipline de l'enfant .....	337
Tableau 138: PR.2.2: Attitudes vis-à-vis des châtimts physiques .....	339
Tableau 139: PR.3.1: Implication des enfants dans les activités économiques .....	342

Tableau 140: PR.3.2: Participation des enfants aux tâches ménagères.....	346
Tableau 141: PR.3.3: Travail des enfants .....	348
Tableau 142: PR.3.4: Travaux dangereux.....	350
Tableau 143: PR.4.1W: Mariage précoce et polygynie (femmes) .....	354
Tableau 144: PR.4.1M: Mariage précoce et polygynie (hommes) .....	357
Tableau 145: PR.4.2W: Tendances du mariage précoce (femmes) .....	360
Tableau 146: PR.4.2M: Tendances du mariage précoce (hommes).....	361
Tableau 147: PR.4.3: Différence d'âge entre conjoints.....	362
Tableau 148: PR.5.1: Mutilations Génitales Féminines(MGF) chez les femmes .....	366
Tableau 149: PR.5.2: Approbation des mutilations génitales féminines (MGF) .....	367
Tableau 150: PR.5.3: Mutilations génitales féminines (MGF) chez les filles .....	369
Tableau 151: PR.6.1W: Victimes de vol et d'agression (femmes).....	371
Tableau 152: PR.6.1M: Victimes de vol et d'agression (hommes).....	373
Tableau 153: PR.6.2W: Circonstances du dernier incident de vol (femmes) .....	375
Tableau 154: PR.6.2M: Circonstances du dernier incident de vol (hommes).....	377
Tableau 155: PR.6.3W: Emplacement et circonstances du dernier incident d'agression (femmes) ...	380
Tableau 156: PR.6.3M: Emplacement et circonstances du dernier incident d'agression (hommes)...	383
Tableau 157: PR.6.4W: Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (femmes) ..	386
Tableau 158: PR.6.4M: Déclaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (hommes) .	389
Tableau 159: PR.7.1W: Sentiments de sécurité (femmes).....	393
Tableau 160: PR.7.1M: Sentiments de sécurité (hommes).....	396
Tableau 161: PR.8.1W: Attitudes vis-à-vis de la violence domestique (femme) .....	399
Tableau 162: PR.8.1M : Attitudes vis-à-vis de la violence domestique (Homme).....	401
Tableau 163: WS.1.1: Utilisation de sources d'eau améliorées et non améliorées .....	405
Tableau 164: WS.1.2: Utilisation des services d'eau de boisson de base et limités.....	408
Tableau 165: WS.1.3: Personne qui collecte de l'eau .....	409
Tableau 166: WS.1.4 : Temps consacré à la collecte de l'eau.....	411
Tableau 167: WS.1.5: Disponibilité d'eau de boisson suffisante en cas de besoin .....	413
Tableau 168: WS.1.6: Qualité de l'eau de boisson de source .....	414
Tableau 169: WS.1.7: Qualité de l'eau de boisson des ménages .....	416
Tableau 170: WS.1.8: Services d'eau de boisson gérés en toute sécurité .....	419
Tableau 171: WS.1.9: Traitement de l'eau par les ménages .....	422
Tableau 172: WS.2.1: Installation de lavage des mains avec du savon et de l'eau dans les locaux....	425
Tableau 173: WS.3.1: Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées .....	430
Tableau 174: WS.3.2: Utilisation des services d'assainissement de base et limités.....	433
Tableau 175: WS.3.3: Vidage et enlèvement des excréments des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques.....	436
Tableau 176: WS.3.4: Gestion des excréta provenant des installations d'assainissement ménager....	439
Tableau 177: WS.3.5: Evacuation des matières fécales de l'enfant .....	441
Tableau 178: WS.3.6: Échelles d'eau de boisson, d'assainissement et de lavage des mains.....	443
Tableau 179: WS.4.1: Gestion de l'hygiène menstruelle .....	447
Tableau 180: WS.4.2: Exclusion des activités pendant la menstruation.....	450
Tableau 181: EQ.1.1: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2 à 4 ans).....	452
Tableau 182: EQ.1.2: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 5 à 17 ans).....	455
Tableau 183: EQ.1.3 : Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2 à 17 ans)....	458
Tableau 184: EQ.1.4: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2 à 17 ans).....	461
Tableau 185: EQ.2.1W: Couverture d'assurance maladie (femmes) .....	463
Tableau 186: EQ.2.1M: Couverture d'assurance maladie (hommes).....	465
Tableau 187: EQ.2.2: Couverture d'assurance maladie (enfants de 5 à 17 ans) .....	467
Tableau 188: EQ.2.3: Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans).....	469
Tableau 189: EQ.2.4: Connaissance et utilisation de l'aide économique externe .....	471
Tableau 190: EQ.2.5: Couverture des transferts sociaux et des avantages sociaux: Tous les membres du ménage .....	473
Tableau 191: EQ.2.6: Couverture des transferts sociaux et des prestations: Ménages dans les deux quintiles les plus bas du bien-être économique.....	476

Tableau 192: EQ.2.7: Couverture des transferts sociaux et des prestations: Enfants dans tous les ménages.....	479
Tableau 193: EQ.2.8: Couverture des programmes de soutien scolaire: Membres âgés de 5 à 24 ans dans tous les ménages .....	482
Tableau 194: EQ.3.1W: Discrimination et harcèlement (femmes).....	484
Tableau 195: EQ.3.1M: Discrimination et harcèlement (hommes) .....	485
Tableau 196: EQ.4.1W: Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes) .....	488
Tableau 197: EQ.4.1M : Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes) .....	491
Tableau 198: EQ.4.2W: Perception d'une vie meilleure (femmes).....	494
Tableau 199: EQ.4.2 M: Perception d'une vie meilleure (hommes) .....	496
Tableau 200: SD.1: Répartition des grappes de l'échantillon, des ménages et de la population selon la province et le milieu de résidence.....	499
Tableau 201: SD.2 : Structures de la base de sondage et de l'échantillon .....	501
Tableau 202: SD.3 : Allocation de l'échantillon.....	502
Tableau 203: SE.1: Erreurs de sondage : Echantillon total.....	513
Tableau 204: SE.2: Erreurs de sondage : Echantillon Urbain.....	515
Tableau 205: SE.3: Erreurs de sondage : Echantillon Rural.....	517
Tableau 206: SE.4: Erreurs de sondage : Echantillon Batha .....	519
Tableau 207: SE.5: Erreurs de sondage : Echantillon Borkou et Tibesti.....	521
Tableau 208: SE.6: Erreurs de sondage : Echantillon Chari Baguirmi.....	523
Tableau 209: SE.7: Erreurs de sondage : Echantillon Guéra.....	525
Tableau 210: SE.8: Erreurs de sondage : Echantillon Hadjer Lamis.....	527
Tableau 211: SE.9: Erreurs de sondage : Echantillon Kanem .....	529
Tableau 212: SE.10: Erreurs de sondage : Echantillon Lac.....	531
Tableau 213: SE.11: Erreurs de sondage : Echantillon Logone Occidental .....	533
Tableau 214: SE.12: Erreurs de sondage : Echantillon Logone Oriental.....	535
Tableau 215: SE.13: Erreurs de sondage : Echantillon Mandoul .....	537
Tableau 216: SE.14: Erreurs de sondage : Echantillon Mayo Kebbi Est.....	539
Tableau 217: SE.15: Erreurs de sondage : Echantillon Mayo Kebbi Ouest.....	541
Tableau 218: SE.16: Erreurs de sondage : Echantillon Moyen Chari.....	543
Tableau 219: SE.17: Erreurs de sondage : Echantillon Ouaddaï .....	545
Tableau 220: SE.18: Erreurs de sondage : Echantillon Salamat.....	547
Tableau 221: SE.19: Erreurs de sondage : Echantillon Tandjilé.....	549
Tableau 222: SE.20: Erreurs de sondage : Echantillon Wadi Fira.....	551
Tableau 223: SE.21: Erreurs de sondage : Echantillon N'Djamena.....	553
Tableau 224: SE.22: Erreurs de sondage : Echantillon Barh El Gazal .....	555
Tableau 225: SE.23: Erreurs de sondage : Echantillon Ennedi Ouest .....	557
Tableau 226: SE.24: Erreurs de sondage : Echantillon Sila.....	559
Tableau 227: SE.25: Erreurs de sondage : Echantillon Ennedi Est .....	561
Tableau 228: DQ.1.1: Distribution par âge de la population des ménages.....	563
Tableau 229: DQ.1.2W: Distribution par âge des femmes éligibles et des femmes enquêtées .....	564
Tableau 230: DQ.1.2M: Distribution par âge des hommes éligibles et des hommes enquêtés .....	564
Tableau 231: DQ.1.3: Distribution par âge des enfants dans les ménages et les questionnaires enfants de moins de 5 ans.....	564
Tableau 232: DQ.1.4: Distribution par âge des enfants de 3 à 20 ans dans les ménages et de 5 à 17 questionnaires .....	566
Tableau 233: DQ.2.1: Rapportage de la date de naissance : population des ménages.....	567
Tableau 234: DQ.2.2W: Rapportage sur la date de naissance et l'âge : femmes .....	568
Tableau 235: DQ.2.2M: Rapportage sur la date de naissance et l'âge : hommes.....	569
Tableau 236: DQ.2.3: Rapportage de la date de naissance : Naissances Vivantes .....	570
Tableau 237: DQ.2.4: Rapportage sur la date de naissance et l'âge : enfants de moins de 5 ans.....	571
Tableau 238: DQ.2.5: Rapportage sur la date de naissance : (Enfants de 5-17 ans).....	571
Tableau 239: DQ.3.1: Complétude des tests du sel iodé.....	573
Tableau 240: DQ.3.2: Complétude et qualité de l'information sur les tests de qualité de l'eau .....	574

Tableau 241: DQ.3.3W: Complétude des informations sur les dates du mariage / union et des rapports sexuels (femmes) .....	574
Tableau 242: Tableau DQ.3.3M : Complétude des informations sur les dates du mariage / union et des rapports sexuels (Hommes).....	575
Tableau 243: DQ.3.4: Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Insuffisance pondérale .....	575
Tableau 244: DQ.3.5: Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Retard de croissance.....	576
Tableau 245: DQ.3.6: Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Emaciation .....	576
Tableau 246: DQ.3.7: Attraction dans les mesures anthropométriques.....	577
Tableau 247: DQ.3.8: Complétude de l'information pour les indicateurs de compétences .....	578
Tableau 248: DQ.4.1: Observation des moustiquaires.....	579
Tableau 249: DQ.4.2: Observation des lieux de lavages des mains .....	580
Tableau 250: DQ.4.3: Observation des certificats de naissance .....	581
Tableau 251: DQ.4.4: Observation des cartes de vaccinations .....	582
Tableau 252: DQ.5.1: Fréquentation scolaire par année d'âge.....	583
Tableau 253: DQ.6.1: Rapport par sexe à la naissance parmi les enfants nés vivants et les survivants .....	584
Tableau 254: DQ.6.2: Naissances par périodes précédant l'enquête.....	585
Tableau 255: DQ.6.3: Rapportage de l'âge au décès en jours.....	586
Tableau 256: DQ.6.4: Rapportage de l'âge au décès en mois .....	587
Tableau 257: AV.1A: Observation des carnets de vaccination – MICS6-TCHAD, 2019.....	797
Tableau 258: AV.1B: Observation des carnets de vaccination (uniquement cartes) - EDS-MICS 2014/15 .....	799
Tableau 259: AV.2A : Vaccinations par caractéristiques de base (Enfants avec carnet de vaccination vu) MICS6-TCHAD, 2019 .....	801
Tableau 260: AV.2B : Vaccinations par caractéristiques de base (Enfants avec carnet de vaccination vu) -EDS-MICS 2014/15 .....	803

## LISTE DES FIGURES

Figure 1: Graphique CS.1: Tendance de la mortalité des enfants moins de 5 ans .....	114
---	-----

## LISTE DES ABRÉVIATIONS

- AFJT :** Association des Femmes Juristes du Tchad
- AMASOT:** Association pour le Marketing Social au Tchad
- ANJE:** Alimentation du nourrisson et du jeune enfant
- ASFR:** Taux de fécondité par âge
- ASTBEF:** Association Tchadienne pour le Bien-Etre Familial
- BCG:** Bacille Calmette et Guérin (vaccination antituberculeuse)
- BET:** Borkou-Ennedi-Tibesti
- CAPI:** Computer-Assisted Personal Interviewing
- CARMMA:** Campagne pour l'Accélération de la Réduction de la Mortalité Maternelle en Afrique
- CDV:** Centre de Dépistage Volontaire
- CEEAC:** Communauté Economique des Etats de l'Afrique Centrale
- CELIAF:** Cellule de Liaison des Associations Féminines
- CEMAC:** Communauté Economique Monétaire des Etats de l'Afrique Centrale
- CIM:** Classification Internationale des Maladies
- CIPD:** Conférence Internationale sur la Population et le Développement
- CM:** Chef de Ménage
- CNB:** Comité National Bioéthique
- CNLS:** Conseil National de Lutte contre le Sida
- CNNTA:** Centre National de Nutrition et de Technologie Alimentaire
- CNR:** Centre National de Référence du VIH
- CNS:** Conférence Nationale Souveraine
- CONA-CIAF:** Comité National de lutte contre les pratiques traditionnelles néfastes à la santé des femmes et des enfants, Comité Interafricain
- CONFEMEN:** Conférence des ministres de l'Éducation des Etats et gouvernements ayant le français en partage
- CPN:** Consultation Périnatale
- CRC:** Convention relative aux droits de l'enfant
- C-section:** Césarienne
- CSPRO:** CS PRO ou système de collecte de données des recensements et d'enquêtes
- CTA:** Artemisinin-based Combination Therapy ou Traitement d'association à base d'artémisinine
- DHS:** Demographic and Health Surveys
- DIU:** Dispositif Intra-Utérin
- DTC** Diphtérie Tétanos Coqueluche
- DTC-HepB-Hib:** Diphtérie, Tétanos, Coqueluche, Hépatite B, Haemophilus influenzae type B (Hib)
- DTCQq:** Diphtérie Tétanos Coqueluche
- E. coli:** Escherichia coli
- ECDI:** Indice de développement de la petite enfance
- ECOSIT:** Enquête sur la Consommation des ménages et le Secteur Informel au Tchad
- EDS:** Enquêtes Démographiques et de Santé
- EDS-MICS:** Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples
- EDST:** Enquête Démographique et de Santé au Tchad
- FCT:** Field Check Table ou Tableaux de contrôle de la qualité des données lors de la collecte
- FGM:** Mutilation génitale féminine
- FMSTP:** Fonds Mondial de lutte contre le Sida, la Tuberculose et le Paludisme
- FNUAP:** Fonds des Nations Unies pour la population
- g:** Grammes
- GAM:** Surveillance mondiale du sida

**GPI:** Indice de parité hommes-femmes

**HCNC:** Haut Comité National de Coordination pour l'accès au Fonds Mondial

**Hib:** Haemophilus influenzae de type b

**ICF :** Inner City Fund

**ICLS:** International Conference of Labour Statisticians ou Conférence internationale des statisticiens du travail

**IDJE:** Indice de Développement du Jeune Enfant

**IFSS:** Internet File Streaming System ou Système de diffusion de fichiers Internet

**IMC:** Indice de Masse Corporelle

**INSEED:** Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques

**IPS:** Indice de parité entre les sexes

**IPTp-SP:** Traitement préventif intermittent pendant la grossesse par la sulphadoxine-pyriméthamine)

**IRA:** Infections Respiratoires Aiguës

**IRS:** Indoor Residual Spraying ou Pulvérisation résiduelle à l'intérieur

**ISF:** Indice Synthétique de Fécondité

**IST:** Infections Sexuellement Transmissibles

**ITN:** Insecticide-Treated Net ou Moustiquaire traité à l'insecticide

**JMP:** Programme conjoint OMS / UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène

**JNV:** Journée Nationale de Vaccination

**LLECE:** Laboratoire latino-américain pour l'évaluation de la qualité de l'éducation (Laboratorio Latinoamericano de Evaluación de la Calidad de la Educación)

**LPG:** Gaz de pétrole liquéfié

**MAMA:** Méthode d'Allaitement Maternelle et de l'aménorrhée

**MDE:** Monde Digne des Enfants

**MEPCI:** Ministère de l'Economie, du Plan et de la Coopération Internationale

**MEPD:** Ministère de l'Economie et de la Planification du Développement

**MGF:** Mutilation Génitale Féminine

**MICS:** Multiple Indicator Cluster Survey

**MICS6:** Sixième cycle mondial du programme d'enquêtes sur les grappes à indicateurs multiples

**MII:** Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide

**MIILDA:** Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide à Longue Durée d'Action

**ODDs:** Objectifs de développement durable

**OMD:** Objectifs du Millénaire pour le Développement

**OMS:** Organisation mondiale de la santé

**ONG:** Organisation Non Gouvernementale

**ONU:** Organisation des Nations Unies

**ONUSIDA:** Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA

**OPV:** Vaccin oral contre la polio

**PASEC:** Programme d'analyse des systèmes éducatifs de la CONFEMEN (Programme d'analyse des systèmes éducatifs de la CONFEMEN)

**PASST:** Projet d'Appui au Secteur Santé au Tchad

**PEV:** Programme Elargi de Vaccination

**PFN:** Poids faible a la naissance

**PID:** Pulvérisation Intra-Domiciliaire

**PISA:** Programme d'évaluation des étudiants internationaux

**PNC:** Post-natal Care ou Soins postnatals

**PND:** Plan National de Développement

**PNDS:** Plan National de Développement Sanitaire

**PNLP:** Programme National de Lutte contre le Paludisme  
**PNS:** Politique Nationale de Santé  
**PNUD:** Programme des Nations-Unies pour le Développement  
**Ppm:** Parties par million  
**PVH:** Papillomavirus humain  
**bb:** Quotient intellectuel  
**RGPH** Recensement Général de la Population et de l'Habitat  
**RMM:** Rapport de Mortalité Maternelle  
**ROR:** La rougeole, les oreillons et la rubéole  
**SACMEQ:** Consortium pour le suivi de la qualité de l'éducation en Afrique australe et orientale  
**SASDE:** Stratégie Accélérée pour la Survie et le Développement de l'Enfant  
**SIDA:** Syndrome de l'Immunodéficience Humaine Acquis  
**SNRP:** Stratégie Nationale de Réduction de la Pauvreté  
**SP:** Sulfadoxine-Pyriméthamine  
**SPSS** Statistical Package for Social Sciences ou Paquet statistique pour les sciences sociales  
**SRO:** Solution saline de réhydratation orale  
**TBN** Taux brut de natalité  
**TBN:** Taux Brut de Natalité  
**TDCI:** Troubles dus à une carence en iode  
**TDR:** Test de Diagnostic Rapide  
**TFG:** Taux de fécondité générale  
**TFT:** Taux de fécondité totale  
**TIC:** Technologies de l'information et de la communication  
**TIMSS:** Tendances des études internationales en mathématiques et en sciences  
**TMM:** Taux de mortalité maternelle  
**TPI:** Traitement préventif intermittent  
**TPIG:** Traitement préventif intermittent du paludisme pendant la grossesse  
**TRO:** Thérapie de réhydratation orale  
**UNDAF:** Plan Cadre des Nations Unies pour l'Aide au Développement  
**UNFPA** Fonds des Nations Unies pour la Population  
**UNGASS:** Session extraordinaire de l'Assemblée générale des Nations Unies sur le VIH / sida  
**UNICEF:** Le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance  
**VAT:** Vaccin Anti Tétanique  
**VIH:** Virus de l'immunodéficience humaine  
**VPI:** Vaccin antipoliomyélitique inactivé  
**VPO:** Vaccin Polio Oral  
**VPOO:** Vaccin Polio Oral à la naissance  
**WASH:** Eau, assainissement et hygiène  
**WG:** Groupe de Washington sur les statistiques d'handicap  
**WHO-MCEE:** Estimation épidémiologique de l'OMS chez l'enfant et la mère  
**ZD:** Zone de Dénombrement

## REMERCIEMENTS

Le Sixième round de l'Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples (MICS6-Tchad, 2019), réalisée au cours de l'année 2019 par l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED), en étroite collaboration avec différents départements ministériels dans le cadre du programme mondial MICS avec l'appui technique et financier du Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF), est une opération d'envergure nationale dont les résultats analysés contenus dans ce rapport serviront à une meilleure orientation et évaluation des politiques socio-sanitaires et sociodémographiques mises en œuvre dans le cadre de la vision des plus Hautes Autorités en matière de santé publique, éducation, protection sociale, etc.

L'INSEED, l'UNICEF et tous les différents acteurs intéressés par le projet se réjouissent de l'achèvement avec succès de ce travail et la mise à la disposition des utilisateurs des résultats de l'enquête à travers la publication de ce rapport, fruit indéniable des efforts consentis par tous.

L'INSEED, responsable technique de ce projet national, a minutieusement coordonné tout le processus de réalisation de MICS6 et a su répondre favorablement aux différentes recommandations et suggestions émises d'une part par les ministères sectoriels représentés dans le Comité de Pilotage et, d'autre part, par les équipes de l'UNICEF au Tchad, à Dakar et à New York.

Afin de garantir la qualité des données de l'enquête, toutes les parties prenantes se sont engagées à respecter scrupuleusement les standards internationaux en matière de conception, de collecte, de traitement statistique. C'est dans ce cadre que toutes les ressources humaines et matérielles nécessaires pour offrir toutes les conditions de réussite à ce projet ont été mobilisées.

Sa réalisation a été possible grâce :

- au soutien politique et financier des Plus Hautes Autorités du pays ;
- à l'implication constante et bienveillante du Ministre de l'Economie, de la Planification du Développement et de la Coopération Internationale;
- à l'implication du Comité de Pilotage constitué des différents ministères sectoriels ;
- à la contribution généreuse du Partenaire de mise en œuvre de l'enquête dans notre pays qui est l'UNICEF ;
- à l'excellente assistance technique fournie par l'UNICEF à travers ses consultants nationaux et internationaux ;
- A l'excellente qualité de la collaboration du Comité National de Bioéthique du Tchad ;
- A l'excellente qualité de la collaboration de la Direction Nationale de Technologie Alimentaire du Ministère de la Santé Publique et de la Solidarité Nationale ;
- A l'excellente qualité de la collaboration du Laboratoire National des Eaux du Ministère de l'Hydraulique Urbaine et Rurale ;
- A l'excellente qualité de la collaboration du Centre de Contrôle de la Qualité des Denrées Alimentaires du Ministère de l'Elevage et des Productions Animales ;
- à l'engagement de l'équipe technique et du personnel de l'INSEED ;
- à l'engagement des Experts sectoriels ;
- à l'engagement de l'équipe d'experts nationaux appuyés par les experts de l'UNICEF pour la rédaction du présent rapport.
- au soutien des autorités politiques, administratives, militaires et religieuses des provinces, qui ont joué un rôle déterminant en se mobilisant pour la sécurisation du personnel de terrain et la sensibilisation de la population ;
- à la précieuse collaboration des personnes enquêtées qui ont fait preuve de patience en dépit de leurs nombreuses occupations ;
- au dévouement et au sacrifice dont ont fait preuve les agents contractuels de terrain et de bureau.

Au nom de l'INSEED, je voudrais donc exprimer ma profonde gratitude au Gouvernement, à l'UNICEF, et à tous les autres intervenants pour leur soutien et leur contribution qui ont permis de bien mener le travail.

Aussi, à tous ceux ou celles qui auraient joué un rôle dans la conduite de la MICS6-TCHAD, 2019 et qui se sentiraient oubliés, qu'ils sachent qu'ils ont contribué à la réalisation d'un travail important et trouvent ici mes sincères remerciements.

Enfin, nous rendons hommage à toutes les personnes qui ont contribué à la réalisation de l'opération et qui ne sont plus de ce monde.

**Le Directeur Général de l'INSEED**

**Dr BARADINE ZAKARIA MOURSAL**

## 1 INTRODUCTION

Ce rapport est basé sur le Sixième round de l'Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples du Tchad (MICS6-Tchad, 2019), menée au cours de l'année 2019 sur le terrain par l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED), dans le cadre du programme mondial MICS avec l'appui technique et financier du Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF). L'enquête fournit des données statistiquement fiables et comparables au niveau international, essentielles pour élaborer des politiques et des programmes fondés sur des données factuelles et pour suivre les progrès accomplis dans l'atteinte des objectifs nationaux et des engagements mondiaux.

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 :

*« Chaque pays devrait établir des mécanismes appropriés pour la collecte, l'analyse et la publication régulières et en temps voulu 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 en grappes à indicateurs multiples a été développé 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 ventilation 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:

*«... 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 ventilées de qualité, accessibles, opportunes et fiables seront nécessaires pour aider à mesurer les progrès et à veiller à ce que personne ne soit laissé 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...»*

Le Tchad a réalisé entre octobre 2014 et avril 2015, la Troisième Enquête Démographique et de Santé (EDS), combinée à une Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples (MICS<sup>1</sup>) incluant un volet sérologie du VIH dénommée « EDS-MICS Tchad 2014-2015 ».

Les résultats définitifs de cette enquête ont été disséminés en juin 2016 à la satisfaction de tout le monde. Ils sont actuellement utilisés par la plupart des services gouvernementaux et les Partenaires Techniques et Financiers (PTF) ainsi que les ONG opérant au Tchad.

Ces résultats fournissent aussi des informations nécessaires à l'élaboration de nombreux documents : politiques de population, plans nationaux en faveur de la santé, rapports nationaux sur le développement humain, stratégies nationales de développement à moyen terme, Indice de Pauvreté Multidimensionnelle, le Plan National de Développement 2017-2021 et rapports de mise en œuvre des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) qui sont arrivés à échéance en fin 2015 ainsi que la préparation d'une grille d'indicateurs de base pour les ODD adoptés par les Nations-Unies à l'horizon 2030.

Mais comme l'EDS-MICS n'a pas pris en compte certains indicateurs spécifiques à la santé qui sont compris dans les ODD, le Gouvernement du Tchad avec l'appui de l'UNICEF a décidé de participer en 2019 au sixième round des Enquêtes par Grappes à Indicateurs Multiples (MICS6) pour pallier à cette insuffisance. Ce qui fait de MICS une source importante de données sur la protection, la santé, le développement et la nutrition de l'enfance.

L'enquête MICS en cours entre dans le sixième round des enquêtes MICS, lancé par l'UNICEF en octobre 2016, et fait partie de l'effort mondial visant à développer les capacités nationales pour produire et analyser des données de qualité et désagrégées, nécessaires pour l'élaboration et la mise en œuvre des politiques publiques de développement.

Le nouveau cycle de MICS offre une opportunité permettant de disposer d'une base de données statistiques pour évaluer le plan national de développement 2017-2021, la mise en œuvre du cadre des ODD et de jeter une base pour le nouveau plan quinquennal de développement.

En l'absence d'un cadre global de référence et de mise en cohérence des politiques sectorielles de développement après la mise en œuvre de deux Stratégies Nationales de Réduction de la Pauvreté (SNRP 1 et SNRP 2), le Tchad s'est doté de la « *Vision 2030, le Tchad que nous voulons* ». Cette vision se décline en trois Plans Nationaux de Développement dont le premier s'étale sur la période 2017-2021. La mise en œuvre de ces plans devrait tenir compte à la fois des engagements internationaux et des priorités nationales du Tchad. Aussi, leurs mises en œuvre nécessitent-elles d'établir clairement la situation devant servir de référence pour le suivi des progrès réalisés vers l'atteinte des ODD.

Le Tchad, avec l'appui de ses partenaires au développement, a déjà procédé à l'évaluation de l'alignement stratégique du Plan National de Développement (PND 2017-2021) avec les ODD et à la détermination des cibles prioritaires des ODD dans le contexte du pays ainsi que l'identification des accélérateurs pour la mise en œuvre des ODD.

En effet, le Rapport National sur les Objectifs de Développement Durable (RNODD) au Tchad, publié en janvier 2019 et qui s'inspire du Guide de rédaction des rapports sur les ODD du Groupe des Nations Unies pour le Développement (GNUM), a pour objectif global d'établir la situation de référence sur les indicateurs des 16 ODD applicables pour le Tchad et fournir au Gouvernement, les partenaires au développement, les organisations de la société civile une analyse de base pour le suivi de la mise en œuvre de l'Agenda 2030 au Tchad. De manière spécifique, il s'agit entre autres d'établir la cartographie de l'information statistique sur les indicateurs de suivi des ODD ; d'établir la situation de référence des indicateurs de suivi des cibles adaptables pour le Tchad ; et de réaliser une analyse approfondie des défis et des questions à l'ordre du jour du Forum Politique de Haut Niveau (FPHN) de 2019.

---

<sup>1</sup> MICS : Multiples Indicators Clusters Survey

Ce rapport constitue une part fondamentale à l'Examen Volontaire National (EVN) si l'on associe d'autres travaux. Le Tchad a été retenu parmi les pays devant présenter en 2019 leur EVN de mise en œuvre des ODD pendant le FPHN sur le développement durable. Par ailleurs, les questions qui feront l'objet des débats lors du FPHN ont aussi été abordées dans ce rapport. Le thème retenu pour 2019 est le suivant : « Donner des moyens d'action aux populations et assurer l'inclusion et l'égalité ». Cette problématique d'actualité fait partie depuis un certain nombre d'années des préoccupations des dirigeants surtout africains qui sont de plus en plus conscients qu'aucun développement n'est possible sans la participation de la population bénéficiaire. Pour paraphraser Gandhi et Nelson Mandela, tout ce qui est fait pour nous, sans nous, est fait contre nous.

En effet, la collecte et le traitement des informations ont été faites prioritairement auprès des ministères ou agences spécialisées nationales puis auprès des institutions internationales en cas d'indisponibilité de l'information recherchée au niveau national. L'exploitation documentaire et les estimations des certaines valeurs possibles des indicateurs ont été mise en exergue. La collecte a été facilitée par la Coordination nationale du suivi des ODD qui a mobilisé ses points focaux, mais aussi par la collaboration des autres partenaires internationaux. De plus, ce processus de collecte des données a servi à la catégorisation des indicateurs en trois groupes : ceux qui sont renseignés, ceux qui peuvent être renseignés parce que disposant des méthodes de calcul mais nécessitant des efforts supplémentaires de production de données, et ceux qui ne peuvent pas être renseignés au vu des conditions actuelles. Pour ce qui concerne l'analyse approfondie des questions à l'ordre du jour au FPHN, l'analyse des relations de causes à effets de chacune des cibles prioritaires des ODD concernés a été utilisée.

Il ressort des travaux de la collecte, d'estimations et d'analyses des données que : sur les 234 indicateurs adaptables au Tchad, 123 ont été renseignés, soit un pourcentage de 53%. Il est donc urgent que ces gaps d'information soient comblés le plus tôt possible pour un bon suivi de la mise en œuvre des ODD, en particulier les ODD 11 et 13. A cela s'ajoutent d'autres indicateurs dont les données disponibles sont obsolètes et/ou ne vont pas au-delà de 2015 qui nécessitent d'être renseignés afin de permettre d'identifier les défis qui restent à relever pour atteindre les ODD.

MICS6-Tchad, 2019, a pour objectifs principaux :

- ✓ Fournir des données de haute qualité pour évaluer la situation des enfants, des adolescents, des femmes et des ménages de MICS6-Tchad, 2019 ;
- ✓ 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 visant l'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 ;
- ✓ Générer des données comparables sur le plan international pour évaluer les progrès réalisés dans divers domaines et déployer des efforts supplémentaires dans les domaines qui nécessitent davantage d'attention ;
- ✓ Générer des données comportementales (données sur les comportements et attitudes) non disponibles dans d'autres sources de données ;

Ce rapport présente les résultats de l'enquête MICS6-Tchad, 2019. Après le chapitre 2 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 le chapitre «Indicateurs et définitions». Avant de présenter les résultats de l'enquête, organisés en chapitres thématiques, la couverture de l'échantillon et les principales caractéristiques des répondants sont décrites au Chapitre 4,». À partir du chapitre 5, tous les résultats

de l'enquête sont présentés en sept chapitres thématiques. Dans chaque chapitre, une brève introduction du sujet et la description de tous les tableaux sont suivies des totaux.

Le chapitre 5, « Survie », comprend les résultats de la mortalité des enfants moins de 5 ans.

Ensuite, le chapitre 6, « S'épanouir - la santé maternelle et de la reproduction », qui présente les résultats sur la fécondité, les grossesses précoces, la contraception, les besoins non satisfaits, les soins prénatals, le tétanos néonatal, les soins à l'accouchement, les soins postnatals, la mortalité des adultes, le VIH, et à la fin l'excision et la circoncision.

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

« Apprendre » est l'objet du chapitre 8, qui traite les résultats de l'enquête sur l'éducation de la petite enfance, la fréquentation scolaire, l'engagement paternel dans l'éducation des enfants et les compétences fondamentales en matière d'apprentissage.

Le chapitre 9, intitulé « 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 des enfants, les mutilations génitales féminines, la victimisation, le sentiment de sécurité et les attitudes à l'égard de la violence domestique.

Le chapitre 10, « vivre dans un environnement sûr et propre », traite des sujets suivants: eau de boisson, lavage des mains, assainissement et hygiène menstruelle.

Le dernier chapitre 11 est consacré à l'équité - intitulé « Une chance équitable dans la vie ». Il 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 et le bien-être subjectif.

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

## 2 MÉTHODOLOGIE DE D'ENQUÊTE

### 2.1 Plan de sondage

L'échantillon relatif à l'Enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS) du Tchad 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 urbain et rural, et pour les 23 provinces: Batha, Borkou, Chari Baguirmi, Guéra, Hadjer Lamis, Kanem, Lac, Logone Occidentale, Logone Orientale, Mandoul, Mayo Kebbi Est, Mayo Kebbi Ouest, Moyen Chari, Ouaddaï, Salamat, Tandjilé, Wadi Fira, Ndjaména, Barh El Gazal, Ennedi Ouest, Sila, Tibesti, Ennedi Est. Les zones urbaines et rurales au sein de chaque province ont été répertoriées comme les principales strates d'échantillonnage et l'échantillon a été sélectionné en deux étapes. Dans chaque strate, un certain nombre de zones de dénombrement du recensement a été sélectionné systématiquement avec une probabilité proportionnelle à la taille. Après l'établissement de la liste de ménages dans les zones de dénombrement sélectionnées, un échantillon systématique de 25 ménages a été tiré dans chaque zone de dénombrement-échantillon. Un total de 804 ZD et 20 100 ménages ont été sélectionnés pour l'enquête. Trente-cinq (35) des zones de dénombrement n'ont pas été visitées parce qu'elles étaient inaccessibles en raison des crues occasionnées par les pluies diluviennes au cours de la période de travail sur le terrain. Comme l'échantillon n'est pas auto-pondéré, des pondérations sont utilisées. Une description plus détaillée du plan de sondage se trouve à l'Annexe A, Plan de sondage.

### 2.2 Questionnaires

Six questionnaires ont été utilisés dans l'enquête: 1) un questionnaire sur les ménages qui a été utilisé pour recueillir des informations démographiques de base sur tous les membres du ménage de jure (résidents habituels), le ménage et le logement; 2) un questionnaire d'analyse de la qualité de l'eau administré à un nombre de ménages dans chaque grappe de l'échantillon; 3) un questionnaire pour 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 trois à tous les hommes âgés de 15 à 49 ans; 5) un questionnaire pour enfant de moins de 5 ans, administré aux mères (ou gardiennes) de tous les enfants de moins de 5 ans vivant dans le ménage; et 6) un questionnaire pour enfant de 5 à 17 ans, administré à la mère (ou à la gardienne) d'un enfant de 5 à 17 ans sélectionné au hasard et vivant dans le ménage<sup>2</sup>. Les questionnaires comprenaient les modules suivants :

---

<sup>2</sup> 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 figure 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  
Eau et assainissement  
Lavage des mains  
Iodation du sel

### Questionnaire du test de la qualité de l'eau

<sup>[M]</sup> Le questionnaire individuel pour les hommes incluait uniquement les modules indiqués.

### Questionnaire individuel Femme / Homme

Caractéristiques de la femme <sup>[M]</sup>  
Mass Media et TIC <sup>[M]</sup>  
Fécondité/ Historique des naissances  
Désir de la dernière naissance  
Santé maternelle et du nouveau-né  
Examens de santé post-nataux  
Contraception  
Besoins non satisfaits  
Mutilation génitale féminine  
Attitudes vis-à-vis de la violence domestique <sup>[M]</sup>  
Victimisation <sup>[M]</sup>  
Mariage/union <sup>[M]</sup>  
Capacités fonctionnelles des adultes <sup>[M]</sup>  
Comportement sexuel <sup>[M]</sup>  
VIH/SIDA <sup>[M]</sup>  
Circoncision [ Seulement M]  
Consommation de tabac et d'alcool <sup>[M]</sup>  
Satisfaction de vie <sup>[M]</sup>

### Questionnaire Enfant de 5-17 Ans

Caractéristiques de l'enfant  
Travail des enfants  
Discipline des enfants [5-14 ans]  
Capacités fonctionnelles des enfants  
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  
Capacités fonctionnelles des enfants  
Allaitement et alimentation  
Vaccination  
Traitement des maladies  
Anthropométrie

En plus de l'administration de questionnaires, les équipes de terrain ont testé le sel utilisé pour cuisiner dans les ménages pour le contenu en iode, observé le lieu de lavage des mains et mesuré les poids et tailles des enfants de moins de 5 ans, testé les niveaux de E. coli de l'eau de boisson utilisée 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. En plus, le questionnaire enfant de 5-17 ans inclut une évaluation du niveau en lecture et mathématique pour les enfants âgés entre 7 et 14 ans.

Les questionnaires étaient basés sur le questionnaire modèle MICS6<sup>3</sup>. A partir du modèle MICS6 version française, les questionnaires ont été personnalisés et ont été prétestés à N'Djamena, la capitale dans le 1<sup>er</sup> et 7<sup>ème</sup> Arrondissements respectivement et une grappe rurale dans la région du Chari Baguirmi, sous-préfecture de Linia pendant le mois de mai 2018. Ces grappes choisies dans la base de sondage ne font pas parties des grappes sélectionnées pour l'enquête principale. Sur la base des résultats du pré-test, des modifications ont été apportées au libellé et à la traduction des questionnaires. Une copie des questionnaires de MICS6-TCHAD, 2019 figure à l'annexe E.

#### 2.3 Protocole éthique

Le protocole d'enquête a été approuvé par le Comité National de Bioéthique du Tchad (CNBT) en décembre 2018. Il comprenait un protocole de protection qui décrit les risques potentiels au cours du cycle de vie de l'enquête et les stratégies de gestion pour les atténuer.

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

#### 2.4 Traitement des données

<sup>3</sup> 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'application de collecte de données était basée sur le logiciel CSPro (Système de traitement du recensement et de l'enquête), version 6.3, incluant une plate-forme de gestion de données dédiée MICS. Les procédures et les programmes standard<sup>4</sup> développés dans le cadre du programme MICS global et adaptés aux questionnaires de MICS6,2019 ont été utilisés tout au long du processus de traitement de données. L'application CAPI a été testée à NDjaména, la capitale dans le 1er et le 7eme Arrondissement et une grappe rurale dans la région du Chari Baguirmi, sous-préfecture de Linia du 1er au 05 Octobre 2018.

L'objectif de l'enquête pilote CAPI est de vérifier que les questionnaires cadrent avec les résultats attendus et sont adaptés au contexte du Tchad, ainsi que leur administration au niveau des tablettes.

Plus spécifiquement, il s'agit de s'assurer que :

- Les enquêteurs sont initiés aux techniques de collecte de données à l'aide des tablettes avec les différents types de questionnaire avant la phase de collecte de données de l'enquête principale ;
- Les différents types de questionnaire sont testés sur le terrain ;
- Les difficultés rencontrées sur le terrain sont surmontables ;
- Le déroulement des interviews se fait sans difficultés ;
- Les instructions aux enquêteurs dans les questionnaires et dans le manuel d'instructions aux enquêteurs sont claires et suffisantes ;
- La durée moyenne des entretiens est calculée afin de planifier le travail sur le terrain ;
- La charge de travail par jour et par enquêteur/équipe peut être planifiée.

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 sur 30 jours, du 14 janvier au 16 février 2019. Elle comprenait des conférences sur les techniques d'entrevue et le contenu des questionnaires, et des entrevues simulées entre les stagiaires pour s'entraîner à poser des questions. Ils ont d'abord suivi une formation complète sur des questionnaires papier, suivie d'une formation sur l'application CAPI. Les enquêteurs/enquêtrices ont passé plusieurs jours dans la pratique sur le terrain dans le cadre de l'enquête pilote complète dans des endroits précis. Le programme de formation était basé sur le programme de formation MICS6 standard<sup>5</sup>.

Les mesureurs/mesureuses ont reçu une formation spécialisée sur les mesures anthropométriques et les tests de qualité de l'eau pour 14 jours, y compris 4 jours de pratique de terrain.

Les superviseurs de terrain (chefs d'équipe) ont suivi une formation supplémentaire de deux (02) jours, du 22 au 23 février 2019 sur les tâches de supervision et de responsabilités de l'équipe.

## 2.6 Travail du Terrain

Les données ont été collectées par 25 équipes ; chacune comprenait un (01) enquêteur, trois (03) d'enquêtrices, un mesureur (01) et un chef d'équipe (superviseur) et un (01) chauffeur. Le travail sur le terrain a commencé du 11 Mai au 10 septembre 2019 avec 25 équipes, puis une prolongation d'un mois est faite du 11 septembre au 10 octobre 2019 avec 12 équipes pour couvrir les grappes restantes. Toutefois, les crues survenues dans le pays ont entraîné l'inondation de plusieurs grappes de l'enquête qui n'ont pu être couvertes. Il a été alors décidé une ultime période de ratisage après les décrues, du 15 novembre au 13 décembre 2019, qui a permis d'investiguer les 81 grappes qui étaient auparavant inaccessibles.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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>.

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

## 2.7 Mesures de contrôle de la qualité sur le terrain

Les superviseurs d'équipe étaient responsables de la surveillance quotidienne du travail sur le terrain. L'interview de contrôle forcée a été mise en œuvre sur un ménage sélectionné au hasard par grappe. Des observations quotidiennes des compétences et de la performance de l'enquêteur/enquêtrice ont été effectuées.

Pendant la période de travail sur le terrain, chaque équipe a été visitée plusieurs fois par les membres de l'équipe de gestion de l'enquête et des visites sur le terrain ont été organisées pour les membres de l'équipe MICS de l'UNICEF.

Tout au long du travail sur le terrain, des tableaux de contrôle de la qualité des données sur le terrain (FCT) ont été produits chaque semaine pour analyse et action avec les équipes de terrain. Les FCT étaient des versions personnalisées des tableaux standards produits par le programme MICS.<sup>6</sup>

## 2.8 Gestion, édition et analyse des données

Les données ont été reçues au bureau central de l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) via le système IFSS (Internet File Streaming System) intégré à l'application de gestion sur les tablettes des superviseurs. Le bureau central a communiqué les mises à jour des applications via ce système aux équipes sur le terrain.

Au cours de la collecte des données et après l'achèvement du travail sur le terrain, les données ont été éditées en fonction du processus d'édition décrit en détail dans les Directives pour l'édition secondaire, une version personnalisée de la documentation MICS6 standard<sup>7</sup>.

Les données ont été analysées à l'aide du logiciel SPSS (Statistical Package for Social Sciences), version 24. Les plans de syntaxes et de tabulation développés par l'UNICEF ont été personnalisés et utilisés à cette fin.<sup>8</sup>

## 2.9 Partage de données

Les identifiants uniques tels que l'emplacement et les noms recueillis au cours des entrevues ont été retirés des ensembles de données pour assurer la confidentialité. Ces fichiers de données anonymes sont disponibles sur le site Web de l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) 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 recherche finale aux entités figurant dans le fichier readme inclus, strictement à des fins d'information.

<sup>6</sup> The standard field check tables can be found at <http://mics.unicef.org/tools#data-collection>

<sup>7</sup> 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>.

<sup>8</sup> The standard tabulation plan and syntax files can be found at <http://mics.unicef.org/tools#analysis>.

<sup>9</sup> 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>.

### 3 INDICATEURS MICS6 ET DEFINITIONS

INDICATEUR MICS	ODD <sup>10</sup>	Module <sup>11</sup>	Définition <sup>12</sup>	Valeur	
<b>COUVERTURE DE L'ECHANTILLON ET CARACTERISTIQUES DES REpondANTS</b>					
SR.1	Accès à l'électricité	7.1.1	HC	Pourcentage de membres des ménages ayant accès à l'électricité	8,4
SR.2	Taux d'alphabétisation des jeunes femmes		WB	Pourcentage de femmes de 15-24 ans capables de lire une phrase courte et simple sur la vie quotidienne ou qui sont allées à l'école secondaire ou plus. Femmes Hommes	0,6 38,3
SR.3	Exposition aux mass media		MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, au moins une fois par semaine, lisent un journal ou un magazine, écoutent la radio et regardent la télévision Femmes Hommes	0,9 3,5
SR.4	Ménages qui ont une radio		HC	Pourcentage de ménages qui ont une radio	31,8
SR.5	Ménages qui ont une télévision		HC	Pourcentage de ménages qui ont une télévision	5,3
SR.6	Ménages qui ont un téléphone		HC – MT	Pourcentage de ménages qui ont un (ligne fixe ou téléphone mobile)	70,8
SR.7	Ménages qui ont un ordinateur		HC	Pourcentage de ménages qui ont un ordinateur	2,2
SR.8	Ménages avec Internet		HC	Pourcentage de ménages qui ont accès à Internet par n'importe quel appareil de la maison	2,3

<sup>10</sup> Indicateurs du développement durable objectif (ODD), <http://unstats.un.org/SDGS/Indicators/Indicators-List/>. Le groupe de travail inter institutions sur les indicateurs de SDG est constamment mise à jour des métadonnées de nombreux indicateurs ODD et changements sont apportés à la liste des indicateurs ODD. MICS couvre de nombreux indicateurs ODD avec une correspondance exacte de leurs définitions, tandis que certains indicateurs ne sont que partiellement couverts par micros. Les derniers cas sont inclus ici aussi longtemps que la méthodologie internationale actuelle permet uniquement de la façon que l'indicateur MICS est défini, ou une partie importante de l'indicateur ODD peut être générée par l'indicateur de micros. Pour plus d'informations sur les métadonnées des indicateurs ODD, voir <http://unstats.un.org/sdgs/metadata/>

<sup>10M</sup> The indicator is also calculated for men, for the same age group, in surveys where the Questionnaire for Individual Men has been included. Calculations are carried out by using modules in the Questionnaire for Individual Men

<sup>11</sup> Certains indicateurs sont construits à l'aide de questions en plusieurs modules dans les questionnaires de micros. Dans ce cas, seul le module qui contient la plupart des informations nécessaires est indiqué.

<sup>12</sup> PRI tous les indicateurs sont ou peuvent être ventilées, le cas échéant, par quintiles de richesse, sexe, âge, origine ethnique, statut migratoire, handicap et emplacement géographique (selon les domaines reporting) ou d'autres caractéristiques, comme recommandé par le groupe d'experts inter institutions sur les indicateurs de SDG : <http://unstats.un.org/sdgs/indicators/Official%20List%20of%20Proposed%20SDG%20Indicators.pdf>

INDICATEUR MICS		ODD <sup>10</sup>	Module <sup>11</sup>	Définition <sup>12</sup>	Valeur
SR.9	Utilisation d'un ordinateur		MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont utilisé un ordinateur durant les 3 derniers mois Femmes Hommes	1,1 4,1
SR.10	Possession d'un téléphone mobile	5.b.1	MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui possèdent un téléphone mobile Femmes Hommes	31,8 70,7
SR.11	Utilisation d'un téléphone mobile		MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont utilisé un téléphone mobile durant les 3 derniers mois Femmes Hommes	48,1 77,6
SR.12a SR.12b	Utilisation d'Internet	17.8.1	MT	Pourcentage de femmes de 15-49 qui ont utilisé 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	0,7 0,4 6,7 4,2
SR.13a SR.13b	Compétences en TIC	4.4.1	MT	Pourcentage de femmes et des hommes ayant effectué au moins une des neuf activités spécifiques liées à l'ordinateur Femmes (a) age 15-24 age 15-49 Hommes (b) age 15-24 age 15-49	1,0 0,7 2,3 3,4
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	0,4 7,2
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 du tabac au cours du dernier mois Femmes Hommes	99,5 92,6
SR.15	Consommation de tabac avant l'âge de 15 ans		TA	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans Femmes Hommes	0,3 1,8

INDICATEUR MICS		ODD <sup>10</sup>	Module <sup>11</sup>	Définition <sup>12</sup>	Valeur
SR.16	Consommation d'alcool		TA	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont bu au moins un breuvage alcoolisé n'importe quand durant le mois dernier Femmes Hommes	15,5 21,3
SR.17	Consommation d'alcool avant l'âge de 15 ans		TA	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont bu au moins un breuvage alcoolisé avant l'âge de 15 ans Femmes Hommes	8,4 8,7
SR.18	Arrangement de vie des enfants		HL	Pourcentage d'enfants de 0-17 ans qui ne vivent avec aucun de leurs parents biologiques	8,7
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	8,8
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	1,6

INDICATEUR MICS		ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Valeur
<b>SURVIVE<sup>13</sup></b>					
CS.1	Quotient de mortalité Néonatale	3.2.2	BH	Probabilité de décéder dans le premier mois de vie	33
CS.2	Quotient de mortalité Post-néonatale		BH	Différence entre le taux de mortalité infantile et le taux de mortalité néonatale	45
CS.3	Quotient de mortalité Infantile		CM / BH	Probabilité de décéder entre la naissance et le premier anniversaire	78
CS.4	Quotient de mortalité Juvénile		BH	Probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire	47
CS.5	Quotient de mortalité des enfants de moins de cinq ans (Infanto-Juvénile)	3.2.1	CM / BH	Probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire	122

<sup>13</sup> Indicateurs de mortalité sont calculés pour la dernière période de 5 ans.

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
<b>S'ÉPANOUIR - SANTÉ MATERNELLE ET REPRODUCTIVE</b>					
TM.1	Taux de fécondité des adolescentes	3.7.2	CM / BH	Taux de fécondité par âge des femmes de 15-19 ans	138
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	44,3
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)	8,1
TM.4	Besoins satisfaits en planification familiale <sup>14</sup>	3.7.1 & 3.8.1	UN	Pourcentage de femmes d'âge reproductif (15-49 ans) qui ont leurs besoins satisfaits en planification familiale avec des méthodes modernes	17,4
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	- - -
TM.6	Contenu des consultations prénatales		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans avec 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	-
TM.7	Protection contre le tétanos néonatal		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 avant la naissance la plus récente	53,6
TM.8	Accouchement en centre de santé		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la plus récente naissance vivante au cours des 2 dernières années a été accouchée dans un centre de santé	27,2
TM.9	Assistance qualifiée durant 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 durant l'accouchement de la plus récente naissance vivante par du personnel de santé qualifié	47,2
TM.10	Accouchement par césarienne		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la plus récente naissance vivante au cours des 2 dernières années a été accouchée par césarienne	1,1
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	21,2
TM.12	Séjour post-partum dans une structure de santé		PN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont restées dans une structure de santé 12 heures ou plus après l'accouchement de leur plus récente naissance vivante des 2 dernières années	30,1

<sup>14</sup> Voir les plans de tabulation MICS pour une description détaillée.

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
TM.13	Examen de santé post-natal du nouveau-né		PN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années qui ont eu un examen de santé dans la structure de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé post-natal dans les 2 jours après la naissance	27,0
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	67,0
TM.15	Soin peau sur 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	12,9
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	15,7
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 ébouillanté (naissances hors centres de santé)	91,6
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	51,7
TM.19	Interventions essentielles <sup>15</sup>		PN	Pourcentage de 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.	27,9
TM.20	Examen de santé post-natal de la mère		PN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu un examen de santé dans la structure de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé post-natal dans les 2 jours après l'accouchement de leur plus récente naissance vivante des 2 dernières années	25,9
TM.22	Partenaires sexuels multiples		SB	Pourcentage de femmes 15-49 ans qui ont eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois Femmes Hommes	2,0 12,3
TM.23	Utilisation de condom lors du dernier rapport sexuel parmi les personnes qui ont de multiples partenaires		SB	Pourcentage de femmes et hommes âgés 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 condom a été utilisé lors du dernier rapport sexuel Femmes Hommes	21,2 17,5
TM.24	Rapports sexuels avant 15 ans parmi les jeunes femmes		SB	Pourcentage de femmes et hommes âgés de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans Femmes Hommes	27,2 25,3

<sup>15</sup> 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).

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
TM.25	Jeunes femmes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels		SB	Pourcentage total de femmes et hommes âgés de 15-24 ans jamais mariées qui n'ont jamais eu de rapports sexuels Femmes Hommes	63,7 60,9
TM.26	Différence d'âges entre partenaires sexuels		SB	Pourcentage de jeunes femmes et hommes âgés de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire de 10 ans ou plus leur aîné	34,0
TM.27	Rapports sexuels avec partenaires non-réguliers		SB	Pourcentage de femmes et hommes âgés de 15-24 ans sexuellement actives qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire autre que le mari ou le partenaire cohabitant Femmes Hommes	26,8 74,1
TM.28	Utilisation de condom avec partenaires non-réguliers		SB	Pourcentage de femmes et hommes âgés de 15-24 ans qui rapportent avoir utilisé un condom durant le dernier rapport sexuel avec un partenaire autre que le mari ou le partenaire cohabitant, dans les 12 derniers mois Femmes Hommes	23,5 35,7
TM.29	Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes		HA	Pourcentage de femmes et hommes âgés 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 VIH <sup>16</sup> Femmes Hommes	18,5 27,5
TM.30	Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH		HA	Pourcentage de femmes et hommes âgés de 15-49 ans qui identifient correctement les trois modes <sup>17</sup> de transmission du VIH de la mère à l'enfant Femmes Hommes	45,3 46,9
TM.31	Attitudes discriminatoires vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH		HA	Pourcentage de femmes et hommes âgés de 15-49 ans qui rapportent des attitudes discriminatoires <sup>18</sup> vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH Femmes Hommes	53,3 44,7
TM.32	Femmes qui savent où être testées pour le VIH		HA	Pourcentage de femmes et hommes âgés de 15-49 ans qui déclarent connaître un lieu où se faire tester pour le VIH Femmes Hommes	53,2 58,3

<sup>16</sup> Utiliser des condoms et limiter les rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté.

<sup>17</sup> Transmission durant la grossesse, l'accouchement et par l'allaitement.

<sup>18</sup> Femmes 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 à la VIH ? 2) Pensez-vous que les enfants vivant avec le VIH peuvent fréquenter l'école en même temps que les enfants qui n'ont pas le VIH ?

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
TM.33	Femmes qui ont eu un test de dépistage du VIH et qui en connaissent le résultat		HA	Pourcentage de femmes et hommes âgés de 15-49 ans qui ont eu un test de dépistage du VIH durant les 12 derniers mois et qui connaissent leur résultat Femmes Hommes	11,7 11,4
TM.34	Jeunes femmes sexuellement actives qui ont eu un test de dépistage du VIH et qui en connaissent le résultat		HA	Pourcentage de femmes et hommes âgés 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 Femmes Hommes	14,6 17,6
TM.35a <sup>A</sup> TM.35b <sup>A</sup>	Counseling sur le VIH pendant les consultations prénatales		HA	Pourcentage de 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 plus récente naissance et qui disent avoir reçu pendant ces CPN : (a) Counseling sur le VIH (b) information ou counseling sur le VIH après avoir reçu les résultats de leur teston HIV	- -
TM.36 <sup>A</sup>	Test du VIH pendant les consultations prénatales		HA	Pourcentage de 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 naissance la plus récente 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	- -
TM.37	Circoncision masculine		MMC	Pourcentage d'hommes de 15-49 ans rapportant avoir été circoncis	95,5

<sup>A</sup> Pour des raisons relatives a la qualité de données cet indicateur n'a pas été produit.

MICS INDICATOR	SDG <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Description <sup>2</sup>	Valeur	
<b>S'ÉPANOUIR - SANTÉ, NUTRITION ET DÉVELOPPEMENT DES ENFANTS</b>					
TC.1 <sup>A</sup>			IM	Pourcentage d'enfants de 12–23-mois ayant reçu le vaccin du BCG à tout moment avant l'enquête	-
TC.2 <sup>A</sup>			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	-
TC.3 <sup>A</sup>		3.b.1 & 3.8.1	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la 3ème dose du vaccin du DTCoq (DTCoq3) à tout moment avant l'enquête	-
TC.4 <sup>A</sup>			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	-
TC.5 <sup>A</sup>			IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la 3eme dose du vaccin Hib (Hib3) à tout moment avant l'enquête	-
TC.6 <sup>A</sup>		3.b.1	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23/24-35 mois qui ont reçu la 3eme dose du vaccin Pneumococcique (Conjugué) (PCV3) à tout moment avant l'enquête	-
TC.7 <sup>A</sup>			IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la seconde/troisième dose du vaccin Rotavirus (Rota2/3) à tout moment avant l'enquête	-
TC.8 <sup>A</sup>			IM	Pourcentage d'enfants de 12-23/24-35 mois ayant reçu le vaccin contre la rubéole à tout moment avant l'enquête	-

<sup>A</sup> Pour des raisons relatives a la qualité de données cet indicateur n'a pas été produit.

<sup>19</sup> Dans les pays où la dernière dose de la vaccination est administrée à 12 mois ou après l'âge de 12 mois, selon le calendrier de vaccination, l'indicateur est calculé comme la proportion d'enfants âgés de 24 à 35 mois qui ont reçu le vaccin à l'âge de 24 mois.

MICS INDICATOR		SDG <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Description <sup>2</sup>	Valeur
TC.9 <sup>A</sup>	Couverture vaccinale contre la Fièvre jaune		IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu le vaccin de la fièvre jaune à tout moment avant l'enquête	-
TC.10 <sup>A</sup>	Couverture vaccinale contre la rougeole		IM	Pourcentage d'enfants de 24-35 mois ayant reçu la première/seconde dose du vaccin contre la rougeole à tout moment avant l'enquête	-
TC.11 <sup>A</sup>	Couverture vaccinale complète	3.b.1	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23/24-35 mois ayant reçu toutes les vaccinations recommandées par le calendrier national de vaccination à tout moment avant l'enquête	-
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'une structure / un agent de santé	22,9
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 : a) SRO b) SRO et zinc	17,4 10,4
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	24,5
TC.15	Source d'énergie première pour la cuisson à base de combustibles et de technologies propres		EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour la cuisson est à base de combustibles et de technologies propres	6,0
TC.16	Source d'énergie première pour le chauffage à base de combustibles et de technologies propres		EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour le chauffage est à base de combustibles et de technologies propres	0,6
TC.17	Source d'énergie première pour l'éclairage à base de combustibles et de technologies propres		EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour l'éclairage est à base de combustibles et de technologies propres	90,5
TC.18	Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	7.1.2	EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour la cuisson, le chauffage et l'éclairage est à base de combustibles et de technologies propres	5,7
TC.19	Recherche de traitement pour 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'une structure / un agent de santé	17,6

MICS INDICATOR		SDG <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Description <sup>2</sup>	Valeur
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 symptômes d'IRA dans les 2 dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques	18,0
TC.21a TC.21b	Disponibilité des ménages en moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) <sup>20</sup>		TN	Pourcentage de ménages qui ont : (a) au moins une MII (b) au moins une MII pour chaque 2 personnes du ménage	65,8 33,0
TC.22	Population dormant sous MII	3.8.1	TN	Pourcentage des membres du ménage qui a passé la nuit précédente dans les ménages interrogés et ont dormi sous une MII	51,1
TC.23	Enfants de moins de 5 ans dormant sous MII		TN	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui a passé la nuit précédente dans les ménages interrogés et ont dormi sous une MII	54,3
TC.24	Femmes enceintes dormant sous MII		TN – CP	Pourcentage de femmes enceintes qui ont passé la nuit précédente dans les ménages interrogés et ont dormi sous une MII	56,0
TC.25	Traitement préventif intermittent contre le paludisme durant la grossesse		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar, dont au moins une a été reçue lors d'une visite prénatale, pour prévenir le paludisme durant leur dernière grossesse ayant abouti à une naissance vivante dans les 2 dernières années	24,4
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'une structure / un agent de santé	32,4
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)	17,6
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 qui ont reçu n'importe quel traitement antipaludéen	22,1
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 eu reçu un CTA (ou autre traitement de première ligne en accord avec la politique nationale)	20,8
TC.30	Enfants allaités		MN	Pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les 2 ans précédant l'enquête et qui ont allaité leur dernier enfant né vivant à n'importe quel moment	94,2

<sup>20</sup> Une MII est (a) une moustiquaire classique traitée qui a été trempée dans un insecticide au cours des 12 derniers mois, (b) une moustiquaire traitée industriellement qui ne nécessite pas d'autre traitement, (MILDA), (c) une moustiquaire prétraitée obtenue au cours des 12 derniers mois ou (d) une moustiquaire qui a été imbibée avec ou trempée dans de l'insecticide au cours des 12 derniers mois

MICS INDICATOR		SDG <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Description <sup>2</sup>	Valeur
TC.31	Initiation précoce de l'allaitement		MN	Pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont allaité leur dernier nouveau-né dans la 1ère heure après la naissance.	15,8
TC.32	Allaitement exclusif des moins de 6 mois		BD	Pourcentage d'enfants de moins de 6 mois qui sont exclusivement allaités <sup>21</sup>	16,2
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 <sup>22</sup> durant le jour précédent	58,2
TC.34	Allaitement continu à 1 an		BD	Pourcentage d'enfants de 12-15 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	86,3
TC.35	Allaitement continu à 2 ans		BD	Pourcentage d'enfants de 20-23 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	49,2
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 maternel le jour précédent	21,0
TC.37	Allaitement approprié selon l'âge		BD	Pourcentage d'enfants 0-23 mois qui ont été nourris de façon adéquate <sup>23</sup> durant le jour précédent	52,5
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	70,8
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 (a) enfants allaités (b) enfants non allaités	11,9 8,0
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	27,7
TC.41	Diversité alimentaire minimum		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des aliments de 4 ou plus groupes d'aliments <sup>24</sup> durant le jour précédent	23,4
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 <sup>25</sup> ou plus durant le jour précédent	34,2
TC.43	Alimentation au biberon		BD	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois qui ont pris un biberon durant le jour précédent	9,7

<sup>21</sup> Nourrissons qui reçoivent du lait maternel allaités et qui ne reçoivent pas d'autres liquides ou aliments à l'exception de solutions de réhydratation orale, vitamines, minéraux ou médicaments

<sup>22</sup> 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)

<sup>23</sup> 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

<sup>24</sup> L'indicateur est basé sur la consommation de n'importe quelle quantité de nourriture d'au moins 4 des 7 groupes d'aliments suivants : 1) graines, racines et tubercules, 2) légumes et noix, 3) produits laitiers (lait, yaourts, fromage), 4) aliments carnés (viande, poisson, volaille et foie/abats), 5) œufs, 6) fruits et légumes riches en vitamine A, 7) autres fruits et légumes

<sup>25</sup> 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

MICS INDICATOR		SDG <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Description <sup>2</sup>	Valeur
TC.44a TC.44b	Prévalence de l'insuffisance pondérale		AN	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent en-dessous : (a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère) (b) de moins 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane poids-pour-âge de la population de référence OMS	29,2 11,1
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 : (a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère) (b) de moins 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane taille-pour-âge de la population de référence OMS	37,8 18,8
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 : (a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère) (b) de moins 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS	13,9 4,5
TC.47a TC.47b	Prévalence de l'obésité		AN	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent au-dessus : (a) de 2 écarts-type (modéré et sévère) (b) de 3 écarts-type (sévère) par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS	2,3 0,7
TC.48	Consommation de sel iodé		SA	Pourcentage de ménages avec sel testé positif pour toute iodure/iodate parmi les ménages dans lesquels le sel a été testé ou lorsqu'il n'y avait pas de sel	65,0
TC.49a TC.49b TC.49c	Soutien à l'apprentissage		EC	Pourcentage d'enfants de 24-59 mois engagés dans 4 activités ou plus de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les 3 derniers jours, avec : (a) un membre adulte du ménage (b) le père (c) la mère	54,9 4,9 16,1
TC.50	Disponibilité de livres pour enfants		EC	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont au moins trois livres pour enfants	0,5
TC.51	Disponibilité de jouets		EC	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui jouent avec au moins 2 sortes de jouets	58,0
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	64,2
TC.53	Index de développement du jeune enfant	4.2.1	EC	Pourcentage d'enfants de 36 à 59 mois qui sont sur la bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines suivants : lecture-calcul, physique, socio-affectif, apprentissage	44,9

INDICATEUR MICS	ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
<b>APPRENDRE</b>				
LN.1	UB	UB	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent un programme d'éducation préscolaire	1,0
LN.2	4.2.2	ED	Pourcentage d'enfants dans le groupe d'âge pertinent (un an avant l'âge officiel de l'entrée à l'école primaire) qui fréquentent un programme d'éducation de la petite enfance (préscolaire) ou l'école primaire	0,8
LN.3		ED	Pourcentage d'enfants en première année du primaire qui ont fréquenté un établissement préscolaire l'année scolaire précédente	2,2
LN.4		ED	Pourcentage d'enfants ayant l'âge d'entrer en première année du primaire qui sont inscrits en première année du primaire.	28,1
LN.5a LN.5b LN.5c		ED	Pourcentage d'enfants en âge de : (a) l'école de primaire qui fréquentent actuellement le primaire ou le secondaire (b) le premier cycle du secondaire qui fréquentent actuellement le premier cycle du secondaire ou le secondaire 2 <sup>ème</sup> cycle (c) le second cycle du secondaire qui fréquentent actuellement le second cycle du secondaire ou le supérieur	43,0 14,4 6,8
LN.6a LN.6b LN.6c		ED	Pourcentage d'enfants en âge de : (a) l'école de primaire qui ne fréquentent actuellement ni primaire ni le secondaire (d) le premier cycle du secondaire qui ne fréquentent actuellement ni le premier cycle du secondaire ni ou le secondaire 2 <sup>ème</sup> cycle (b) le second cycle du secondaire qui ne fréquentent actuellement ni le second cycle du secondaire ni le supérieur	56,8 52,6 63,6
LN.7a LN.7b		ED	Pourcentage d'enfants fréquentant la dernière année (redoublants exclus) : (a) d'école primaire (b) du premier cycle de l'école secondaire	41,9 26,9
LN.8a LN.8b LN.8c		ED	Pourcentage d'enfants âgés de 3-5ans de plus que l'âge prévu pour la dernière classe et qui ont complété cette classe : (a) Ecole primaire (b) Premier cycle du secondaire (c) Second cycle du secondaire	27,0 13,6 5,0
LN.9		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	90,2
LN.10a LN.10b		ED	Pourcentage d'élèves de chaque classe qui ont 2 ans ou plus que l'âge scolaire officiel pour cette classe (a) Ecole primaire (b) Premier cycle du secondaire	49,3 63,3

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
LN.11a LN.11b LN.11c	Indice de Parité Scolaire (a) Sexe (b) Bien-être économique (c) Milieu de Résidence	4.5.1	ED	<p>Ratio net de fréquentation (ajusté) pour les filles divisées par le ratio net de fréquentation (ajusté) pour les garçons</p> <p>(a) Ecole primaire (b) Premier cycle du secondaire (c) Second cycle du secondaire</p> <p>Ratio net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus pauvre divisé par le ratio net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus riche</p> <p>a) Ecole primaire b) Premier cycle du secondaire c) Second cycle du secondaire</p> <p>Ratio net de fréquentation (ajusté) pour les résidents ruraux divisé par le ratio net de fréquentation (ajusté) pour les résidents urbains</p> <p>a) Ecole primaire b) Premier cycle du secondaire a) Second cycle du secondaire</p>	0,9 0,7 0,6  0,30 0,10 0,01  0,60 0,28 0,11
LN.12	Disponibilité d'information sur les performances des enfants à l'école		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 fréquentant une école qui fournit des bulletins scolaires aux parents	62,0
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	30,0
LN.14	Participation à la gestion de l'école		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école et dont un membre adulte du ménage participe aux réunions du comité de gestion de l'école	21,5
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 adulte du ménage a discuté de problèmes clés d'éducation/finance durant les réunions du comité de gestion de l'école	18,3
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	26,3
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 adulte du ménage a contacté les représentants de l'école quand l'école était fermée ou quand un cours n'a pas eu lieu à cause d'une absence/grève des enseignants	33,1
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	2,8
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	18,5

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	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	5,4
LN.21	Soutien aux devoirs scolaires		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école qui ont reçu soutien pour leurs devoirs	55,7
LN.22a LN.22b LN.22c LN.22d LN.22e LN.22f	Enfants avec capacités de base en lecture et en calcul	4.1.1	FL	<p>Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont complété avec succès Trois exercices de lecture de base</p> <p>(a) Age 7-14 4,4  (b) Age pour classe primaire 2/3 1,3  (c) Age de fréquentation de classe primaire 2/3 2,5</p> <p>Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont complété avec succès Quatre exercices de calcul de base</p> <p>(a) Age 7-14 6,8  (b) Age pour classe primaire 2/3 2,9  (c) Age de fréquentation de classe primaire 2/3 5,4</p>	

INDICATEUR MICS	ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur	
<b>PROTÉGÉ CONTRE L'EXPLOITATION ET LA VIOLENCE</b>					
PR.1	Enregistrement des naissances	16.9.1	BR	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été reportée comme enregistrée auprès de l'autorité civile	25,7
PR.2	Discipline violente	16.2.1	UCD – FCD	Pourcentage d'enfants âgés de 1-14 ans qui ont subi n'importe quel châtiment corporel ou agression psychologique par leur gardien(ne) durant le mois dernier	85,3
PR.3	Travail des enfants	8.7.1	CL	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans impliqués dans le travail des enfants <sup>26</sup>	39,0
PR.4a PR.4b	Mariage précoce	5.3.1	MA	Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui étaient mariées ou en union la 1ère fois Femmes a) avant 15 ans, b) avant 18 ans Hommes c) avant 15 ans, d) avant 18 ans	24,2 60,6 3,0 8,1
PR.5	Jeunes de 15-19 ans actuellement mariées ou en union		MA	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-19 ans qui sont mariés ou en union Femmes Hommes	24,6 1,8
PR.6	Polygamie		MA	Pourcentage de femmes de 15-49 ans en union polygamique Femmes Hommes	37,7 22,6
PR.7a PR.7b	Différence d'âge entre époux		MA	Pourcentage total de femmes actuellement mariées ou en union dont le conjoint est 10 ans ou plus, plus âgé qu'elles a) parmi les femmes de 15-19 ans, b) parmi les femmes de 20-24 ans	38,3 36,2
PR.9	Prévalence des MGF parmi les femmes	5.3.2	FG	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans déclarant avoir subi n'importe quelles formes de MGF	34,1
PR.10	Approbation des Mutilations Génitales Féminines (MGF)		FG	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans, qui ont entendu parler des mutilations génitales féminines et affirment que les MGF devraient être maintenus	22,0
PR.11	Prévalence des MGF parmi les filles		FG	Pourcentage de filles âgées de 0-14 ans qui ont subi n'importe quelles formes de MGF, ainsi que rapporté par les mères de 15-49 ans	7,0

<sup>26</sup> 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. Se référer au plan de tabulation de MICS pour des informations plus détaillées sur les seuils et les classifications

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
PR.12	Victimisation		VT	Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans victimes de violence physique de vol ou d'agression dans les 12 derniers mois Femmes Hommes	4,3 4,6
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 de vol qualifié et / ou d'agression au cours des 12 derniers mois et signalant à la police les derniers cas de vol qualifié et / ou d'agression subis Femmes Hommes	20,5 37,0
PR.14	Sécurité	16.1.4	VT	Pourcentage de femmes et d'hommes qui se sentent en sécurité quand elles/ils marchent seules après la tombée de la nuit dans leur quartier Femmes Hommes	62,5 77,0
PR.15	Attitudes vis a vis la violence domestique		DV	Pourcentage de femmes et d'hommes d'âge 15-49 ans 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 discute ses opinions, (4) elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui, (5) elle brûle la nourriture Femmes Hommes	77,2 50,6

INDICATEUR MICS	ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
<b>VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SUR ET PROPRE</b>				
WS.1		WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des sources d'eau de boisson améliorées	61,8
WS.2	1.4.1	WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des sources améliorées d'eau de boisson situées dans leur logement/jardin/cours ou dans les 30 minutes aller-retour	50,9
WS.3		WS	Pourcentage de membres des ménages avec une source d'eau et disponible si nécessaire	77,1
WS.4		WQ	Pourcentage des membres du ménage dont l'eau de source a été testé et avec contamination <i>e. coli</i> dans leur source l'eau	86,1
WS.5		WQ	Pourcentage des membres du ménage dont l'eau potable a été testé et avec contamination <i>e. coli</i> dans l'eau de boisson du ménage.	99,2
WS.6	6.1.1	WS – WQ	Pourcentage de membres des ménages avec une source améliorée d'eau de boisson sur place, sans <i>E. coli</i> et disponible si nécessaire.	1,4
WS.7	1.4.1 & 6.2.1	HW	Pourcentage de membres des ménages qui ont un lieu de lavage des mains où l'eau, le savon ou un détergent sont présents	37,7
WS.8	3.8.1	WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées	16,1
WS.9	1.4.1 & 6.2.1	WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées qui ne sont pas partagées	12,1
WS.10		WS	Pourcentage de membres des ménages avec une installation d'assainissement améliorée qui ne se déverse pas dans un égout, et qui a été vidée	63,2
WS.11	6.2.1	WS	Pourcentage de membres des ménages avec une installation d'assainissement améliorée qui ne se déverse pas dans un égout et dont les déchets sont éliminés sur place ou enlevés	1,5
WS.12		UN	Pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle avec un endroit privé pour se laver et se changer quand elles sont à la maison	91,4
WS.13		UN	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans déclarant avoir eu leurs règles au cours des 12 derniers mois et n'ayant pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leurs dernières règles.	32,6

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
<b>CHANCE ÉQUITABLE DANS LA VIE</b>					
EQ.1	Enfants avec difficultés fonctionnelles		UCF – FCF	Pourcentage d'enfants de 2-17 ans qui sont déclarés avoir des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	24,4
EQ.2a EQ.2b EQ.2c	Couverture par assurance santé		WB CB UB	Pourcentage de femmes, hommes et enfants couverts par une assurance santé a) femmes de 15-49 ans b) hommes 15-49 ans c) enfants de 5-17 ans d) enfants de moins de 5 ans	0,3 0,3 0,3 0,3
EQ.3	Population couverte par les transferts sociaux	1.3.1	ST	Pourcentage de membres des ménages vivant dans des ménages qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les 3 derniers mois	2,1
EQ.4	Ménages les plus pauvres recevant n'importe quel type de transferts sociaux		ST	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	2,4
EQ.5	Enfants dans les ménages recevant n'importe quel type de transferts sociaux		ST	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	2,2
EQ.6	Support pour l'école		ED	Pourcentage d'enfant de 5-24 ans actuellement scolarisés qui ont reçu n'importe quelle forme de support scolaire dans l'année académique en cours ou dans la plus récente	9,2
EQ.7	Discrimination	10.3.1 & 16.b.1	VT	Pourcentage de femmes et d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sont personnellement sentis victimes de discrimination ou de harcèlement au cours des 12 derniers mois en raison d'un motif de discrimination interdit par le droit international relatif aux droits humains Femmes Hommes	17,4 12,8
EQ.9a EQ.9b	Index global de satisfaction de vie		LS	Score moyen de satisfaction de vie chez les femmes et les hommes Femmes a) 15-24 ans b) 15-49 ans Hommes a) 15-24 ans b) 15-49 ans	5,7 5,6 4,9 4,8
EQ.10a EQ.10b	Bonheur		LS	Pourcentage de femmes et les hommes qui sont très heureux ou heureux Femmes a) 15-24 ans b) 15-49 ans Hommes a) 15-24 ans b) 15-49 ans	64,6 57,7 61,8 61,5

INDICATEUR MICS		ODD <sup>3</sup>	Module <sup>1</sup>	Définition <sup>2</sup>	Valeur
EQ.11a EQ.11b	Perception d'une vie meilleure		LS	Pourcentage de femmes et les hommes de 15-24 ans dont la vie s'est améliorée durant la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie soit meilleure dans un an Femmes a) 15-24 ans b) 15-49 ans Hommes a) 15-24 ans b) 15-49 ans	34,6 29,9  30,1 29,9
<p>- Indicateur non produit car, l'examen des données de MICS6-TCHAD, 2019 a permis de détecter une erreur au niveau de l'application CAPI utilisée durant la phase de la collecte des données ; ce qui n'a pas permis de produire les tableaux relatifs aux calculs de certains indicateurs.</p>					

### 4.1 Résultats des interviews

Le tableau SR.1.1 présente les résultats de l'échantillon, y compris les taux de réponse/ Parmi les 19 217 ménages sélectionnés pour l'échantillon, 19 034 ont été trouvés occupés. Parmi ceux-ci, 18 967 ont été interrogés avec succès avec un taux de réponse des ménages de 99,6 pour cent.

Le questionnaire sur la qualité de l'eau a été administré pour 2 307 sélectionnés au hasard dans toutes les 769 grappes de l'échantillon. Parmi ceux-ci, 2 274 ont été testés avec succès pour l'eau de boisson du ménage, ce qui donne un taux de réponse de 99,2 pour cent. De plus, 2 166 ont été testés avec succès pour le test de la qualité de l'eau collecté au niveau de la source d'approvisionnement, soit un taux de 94,5 pour cent.

Dans les ménages interrogés, 22 797 femmes (âgées de 15-49) ans ont été identifiées. Parmi celles-ci, 22 561 ont été interrogées avec succès, soit un taux de réponse de 99 pour cent au sein des ménages interrogés.

L'enquête a également échantillonné les hommes (15-49 ans), mais seulement sur un sous-échantillon de ménages d'un ménage sur trois. Tous les hommes (âgés de 15-49 ans) des 6 408 ménages sélectionnés à cet effet et qui ont répondu effectivement au questionnaire ménage ont été identifiés, et 7 078 hommes (âgés de 15-49 ans) ont été répertoriés dans les questionnaires ménage. Les questionnaires ont été remplis pour 6 931 hommes éligibles, ce qui correspond à un taux de réponse de 97,9 pour cent au sein des ménages éligibles interrogés.

Il y avait 21 860 enfants de moins de cinq ans répertoriés dans le questionnaire ménage. Les questionnaires ont été remplis pour 21 809 de ces enfants, ce qui correspond à un taux de réponse de 99,8 pour cent au sein des ménages interrogés.

Un sous-échantillon d'enfants âgés de 5 à 17 ans a été utilisé pour administrer le questionnaire destiné aux enfants âgés de 5 à 17 ans. Un seul enfant a été sélectionné au hasard dans chaque ménage interrogé, et 45 304 enfants âgés de 5 à 17 ans listés dans le questionnaire du ménage. Parmi ceux-ci, 14 862 enfants ont été sélectionnés, et des questionnaires ont été complétés pour 14 832, ce qui correspond à un taux de réponse de 99,8 pour cent dans les ménages interrogés.

Les taux de réponse globaux 98,6 pour cent, 97,6 pour cent, 99,4 pour cent, et 99,4 pour cent sont calculés pour les entrevues individuelles avec les femmes, les hommes, les enfants de moins de 5 ans, et les enfants de 5 à 17 ans, respectivement.

**TABLEAU 1: SR.1.1 : RESULTATS DES ENQUETES AUPRES DES MENAGES, TESTS DE QUALITE DE L'EAU POUR LES MENAGES, DES FEMMES, DES HOMMES ET DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ET 5-17 ANS (1/2)**

**Tableau SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, tests de qualité de l'eau pour les ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans (1/2)**

Nombre de ménages, femmes, hommes et enfants de moins de 5 ans selon les résultats des enquêtes ménages, ménages sélectionnés pour le test de la qualité de l'eau, femmes, hommes et enfants de moins de 5 ans et 5- 17 ans, taux de réponses des ménages, femmes, hommes et enfants de moins de 5 ans et de 5-17 ans, MICS6-Tchad, 2019

	Total	Milieu	
		Urbain	Rural
<b>Ménages</b>			
Echantillonnés	19217	4019	15198
Occupés	19034	3934	15100
Enquêtés	18967	3886	15081
Taux de complétude des ménages	98,7	96,7	99,2
Taux de réponse des ménages	99,6	98,8	99,9
<b>Test de la qualité de l'Eau</b>			
Echantillonnés	2307	483	1824
Occupés	2292	476	1816
Test de la qualité de l'Eau -Ménages			
Complétés	2274	469	1805
Taux de complétude	98,6	97,1	99,0
Taux de réponse	99,2	98,5	99,4
Test de la qualité de l'Eau -Source			
Complétés	2166	435	1731
Taux de complétude	93,9	90,1	94,9
Taux de réponse	94,5	91,4	95,3
<b>Femmes âgées 15-49 ans</b>			
Eligibles	22797	4969	17828
Enquêtées	22561	4851	17710
Taux de réponse des femmes	99,0	97,6	99,3
Taux de réponse global des femmes	98,6	96,4	99,2
<b>Hommes âgés 15-49 ans</b>			
Nombre des hommes dans les ménages enquêtés	19619	4728	14891
Eligibles	7078	1722	5356
Enquêtés	6931	1634	5297
Taux de réponse des hommes	97,9	94,9	98,9
Taux de réponse global des hommes	97,6	93,7	98,8
<b>Enfants de moins de 5 ans</b>			
Eligibles	21860	3815	18045
Mères/gardiennes enquêtées	21809	3790	18019
Taux de réponse des enfants <5 ans	99,8	99,3	99,9
Taux de réponse global des enfants <5 ans	99,4	98,1	99,7
<b>Enfants âgés 5-17 ans</b>			
Nombre des enfants dans les ménages enquêtés	45304	8971	36333
Eligibles	14862	2943	11919
Mères/gardiennes enquêtées	14832	2922	11910
Taux de réponse des enfants 5-17 ans	99,8	99,3	99,9
Taux de réponse global des enfants 5-17 ans	99,4	98,1	99,8

TABLEAU 2: SR.1.1 : RESULTATS DES ENQUETES AUPRES DES MENAGES, TESTS DE QUALITE DE L'EAU POUR LES MENAGES, DES FEMMES, DES HOMMES ET DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ET 5-17 ANS (2/2)

**Tableau SR.1.1 : Résultats des enquêtes auprès des ménages, tests de qualité de l'eau pour les ménages, des femmes, des hommes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans (2/2)**

Nombre de ménages, femmes, hommes et enfants de moins de 5 ans selon les résultats des enquêtes ménages, ménages sélectionnés pour le test de la qualité de l'eau, femmes, hommes et enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans, taux de réponses des ménages, femmes, hommes et enfants de moins de 5 ans et de 5-17 ans, MICS6-Tchad, 2019

	Province																					
	Batha	Borkou et Tibesti	Chari Baguirmi	Guera	Hadjer Lamis	Kanem	Lac	Logone Occidentale	Logone Orientale	Mandoul	Mayo Kebbi Est	Mayo Kebbi Ouest	Moyen Chari	Ouaddai	Salamat	Tandjile	Wadi Fira	N'Djamena	Bath El Gazal	Ennedi Ouest	Sila	Ennedi Est
<b>Ménages</b>																						
Echantillonnés	850	675	900	900	900	900	750	900	900	900	900	900	875	900	850	900	900	1194	900	750	900	673
Occupés	846	650	895	897	900	897	749	900	896	899	896	896	870	894	842	878	899	1156	900	732	890	652
Enquêtés	845	645	895	894	900	896	747	899	896	899	896	895	870	892	840	876	899	1119	900	729	888	647
Taux de complétude des ménages	99,4	95,6	99,4	99,3	100,0	99,6	99,6	99,9	99,6	99,9	99,6	99,4	99,4	99,1	98,8	97,3	99,9	93,7	100,0	97,2	98,7	96,1
Taux de réponse des ménages	99,9	99,2	100,0	99,7	100,0	99,9	99,7	99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	99,8	99,8	99,8	100,0	96,8	100,0	99,6	99,8	99,2
<b>Test de la qualité de l'Eau</b>																						
Echantillonnés	102	81	108	108	108	108	90	108	108	108	108	108	105	108	102	108	108	144	108	90	108	81
Occupés	102	78	107	108	108	108	89	108	108	108	107	107	105	107	101	105	108	143	108	89	108	80
Test de la qualité de l'Eau –Ménages																						
Complétés	102	78	106	105	108	105	88	108	108	108	107	107	104	106	101	105	108	137	108	87	108	80
Taux de complétude	100,0	96,3	98,1	97,2	100,0	97,2	97,8	100,0	100,0	100,0	99,1	99,1	99,0	98,1	99,0	97,2	100,0	95,1	100,0	96,7	100,0	98,8
Taux de réponse	100,0	100,0	99,1	97,2	100,0	97,2	98,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	99,1	100,0	100,0	100,0	95,8	100,0	97,8	100,0	100,0
Test de la qualité de l'Eau –Source																						
Complétés	97	78	105	102	106	105	87	102	106	108	106	99	102	103	79	101	92	126	107	82	106	67
Taux de complétude	95,1	96,3	97,2	94,4	98,1	97,2	96,7	94,4	98,1	100,0	98,1	91,7	97,1	95,4	77,5	93,5	85,2	87,5	99,1	91,1	98,1	82,7
Taux de réponse	95,1	100,0	98,1	94,4	98,1	97,2	97,8	94,4	98,1	100,0	99,1	92,5	97,1	96,3	78,2	96,2	85,2	88,1	99,1	92,1	98,1	83,8
<b>Femmes âgées 15-49 ans</b>																						
Eligibles	840	835	977	1022	997	1016	758	1005	1032	1035	1019	1374	1097	1036	1030	1145	1199	1526	1030	963	993	868
Enquêtées	838	829	971	1015	992	1014	748	998	1010	1034	1007	1365	1088	1033	1025	1125	1191	1437	1029	957	992	863
Taux de réponse des femmes	99,8	99,3	99,4	99,3	99,5	99,8	98,7	99,3	97,9	99,9	98,8	99,3	99,2	99,7	99,5	98,3	99,3	94,2	99,9	99,4	99,9	99,4
Taux de réponse global des femmes	99,6	98,5	99,4	99,0	99,5	99,7	98,4	99,2	97,9	99,9	98,8	99,2	99,2	99,5	99,3	98,0	99,3	91,2	99,9	99,0	99,7	98,7
<b>Hommes âgés 15-49 ans</b>																						

Nombre des hommes dans les ménages enquêtés	777	681	858	812	935	825	706	937	996	1023	947	1201	995	847	837	849	745	1666	827	795	765	595
Eligibles	295	249	300	287	332	326	269	319	360	360	358	432	366	315	272	281	265	607	303	296	261	225
Enquêtés	293	244	297	286	332	323	263	316	359	360	351	428	364	313	264	273	262	532	301	292	260	218
Taux de réponse des hommes	99,3	98,0	99,0	99,7	100,0	99,1	97,8	99,1	99,7	100,0	98,0	99,1	99,5	99,4	97,1	97,2	98,9	87,6	99,3	98,6	99,6	96,9
Taux de réponse global des hommes	99,2	97,2	99,0	99,3	100,0	99,0	97,5	98,9	99,7	100,0	98,0	99,0	99,5	99,1	96,8	96,9	98,9	84,8	99,3	98,2	99,4	96,1
<b>Enfants de moins de 5 ans</b>																						
Eligibles	1008	838	1046	1134	961	1010	882	940	989	906	976	1264	915	951	1018	1010	1200	987	1084	862	993	886
Mères/gardiennes enquêtées	1005	837	1044	1133	961	1009	879	938	985	906	975	1262	915	948	1018	1007	1198	966	1084	862	992	885
Taux de réponse des enfants <5 ans	99,7	99,9	99,8	99,9	100,0	99,9	99,7	99,8	99,6	100,0	99,9	99,8	100,0	99,7	100,0	99,7	99,8	97,9	100,0	100,0	99,9	99,9
Taux de réponse global des enfants <5 ans	99,6	99,1	99,8	99,6	100,0	99,8	99,4	99,7	99,6	100,0	99,9	99,7	100,0	99,5	99,8	99,5	99,8	94,7	100,0	99,6	99,7	99,1
<b>Enfants âgés 5-17 ans</b>																						
Nombre des enfants dans les ménages enquêtés	2053	1154	2106	2234	2296	2273	2033	1899	1992	2065	2153	2629	1996	1897	2253	2159	2106	2414	2440	1505	2218	1429
Eligibles	672	462	691	758	708	757	633	642	662	671	667	720	658	687	709	689	727	795	776	540	728	510
Mères/gardiennes enquêtées	672	460	691	758	708	756	634	641	658	671	667	719	658	685	707	689	726	780	778	539	728	507
Taux de réponse des enfants 5-17 ans	100,0	99,6	100,0	100,0	100,0	99,9	100,2	99,8	99,4	100,0	100,0	99,9	100,0	99,7	99,7	100,0	99,9	98,1	100,3	99,8	100,0	99,4
Taux de réponse global des enfants 5-17 ans	99,9	98,8	100,0	99,7	100,0	99,8	99,9	99,7	99,4	100,0	100,0	99,7	100,0	99,5	99,5	99,8	99,9	95,0	100,3	99,4	99,8	98,6

## 4.2 Caractéristiques des ménages et des logements

Les tableaux SR.2.1, SR.2.2 et SR.2.3 fournissent d'autres détails sur les caractéristiques au niveau du ménage obtenues dans le questionnaire ménage. La plupart des informations collectées sur ces caractéristiques du logement ont été utilisées dans la construction de l'indice de richesse,

Le tableau SR.2.1 présente les caractéristiques du logement, ventilées par milieu de résidence et par province, réparties selon que le logement possède l'électricité, l'énergie utilisée pour cuisiner, l'accès à l'Internet, les matériaux principaux du revêtement de 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 propriété des biens possédés par les ménages et par les membres individuels du ménage. Cela comprend également la propriété du logement,

Le tableau SR.2.3 montre comment les populations des ménages dans les zones et les provinces sont réparties selon les quintiles de bien-être économique des ménages.

TABLEAU 3: SR.2.1 : CARACTERISTIQUES DES LOGEMENTS (1/2)

<b>Tableau SR.2.1 : Caractéristiques des logements (1/2)</b>			
Distribution en pourcentage des ménages par caractéristiques de logement sélectionnées, selon le milieu de résidence et les provinces, MICS6-Tchad, 2019			
	Total	Milieu	
		Urbain	Rural
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Electricité</b>			
Oui, réseau interconnecté	5,5	28,1	0,2
Oui, Pas de réseau	2,2	5,1	1,5
Non, aucune alternative	88,8	62,3	95,0
Non, mais autres alternatives pour alimenter les appareils avec chargeur	3,5	4,5	3,3
<b>Utilisation de l'énergie pour la cuisine <sup>A</sup></b>			
Combustibles propres et technologies	5,7	29,2	0,2
Autres carburants	92,5	68,5	98,1
Pas de cuisine dans le ménage	1,9	2,4	1,7
<b>Accès Internet à la maison <sup>B</sup></b>			
Oui	2,3	8,2	0,9
Non	97,6	91,7	98,9
NSP/Manquant	0,1	0,1	0,1
<b>Matériau du sol <sup>C</sup></b>			
Sol naturel	82,5	57,2	88,5
Sol rudimentaire	1,8	0,5	2,1
Sol fini	15,3	42,0	9,1
Autres	0,3	0,3	0,3
Manquant/NSP			
<b>Toit <sup>C</sup></b>			
Toit naturel	52,6	12,6	62,1
Toit rudimentaire	7,7	4,7	8,4
Toit fini	30,5	78,3	19,2
Autres	9,2	4,5	10,3
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0
<b>Murs extérieurs <sup>C</sup></b>			
Murs naturels	50,3	24,7	56,3
Murs rudimentaires	8,1	5,7	8,6
Murs finis	37,6	66,5	30,8
Autres	4,0	3,2	4,2
<b>Chambres utilisées pour dormir</b>			
1	28,2	29,8	27,8
2	31,8	28,6	32,6
3 ou plus	40,0	41,5	39,6
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0
Nombre de ménages	18967	3613	15354
<b>Nombre moyen de personnes par pièce utilisée pour dormir</b>	2,7	2,6	2,7
<b>Pourcentage des membres du ménage avec accès à l'électricité dans le ménage<sup>1</sup></b>	8,4	36,7	1,8
<b>Nombre des membres de ménages</b>	113291	21543	91747

<sup>1</sup> MICS indicateur SR.1 - Accès à l'électricité ; Indicateur ODD 7.1.1

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

<sup>B</sup> Voir le tableau SR.9.2 pour des détails et des indicateurs sur les appareils TIC dans les ménages

<sup>C</sup> S'il vous plaît référer au Questionnaire ménage dans l'annexe E, les questions HC4, HC5 et HC6 pour les définitions du naturel, rudimentaire, fini et autres

**TABLEAU 4: SR.2.1: CARACTERISTIQUES DES LOGEMENTS (2/2)**

**Tableau SR.2.1: Caractéristiques des logements (2/2)**

Distribution en pourcentage des ménages par caractéristiques de logement sélectionnées, selon le milieu de résidence et les provinces, MICS6-Tchad, 2019 (2/2)

	Province																					
	Batha	Borkou et Tibesti	Chari Baguirmi	Guera	Hadjer Lamis	Kanem	Lac	Logone Occidentale	Logone Orientale	Mandoul	Mayo Kebbi Est	Mayo Kebbi Ouest	Moyen Chari	Ouaddai	Salamat	Tandjilè	Wadi Fira	N'Djamena	Barth El Gazal	Ennedi Ouest	Sila	Ennedi Est
<b>Total</b>	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
<b>Electricité</b>																						
Oui, réseau interconnecté	2,2	17,1	0,2	3,6	1,8	0,2	0,4	2,1	0,6	0,3	0,6	0,9	5,2	7,1	5,7	0,3	2,0	53,9	5,6	0,4	0,3	0,3
Oui, Pas de réseau	1,1	5,4	2,0	1,3	1,8	0,9	0,5	1,8	1,7	0,4	2,3	6,3	1,1	2,2	1,9	1,2	3,8	3,4	4,5	11,4	4,6	4,3
Non, aucune alternative	96,4	75,0	89,2	90,1	94,8	93,3	95,1	95,2	97,6	95,1	96,4	88,6	83,7	87,6	88,2	90,5	93,4	39,1	89,4	79,9	93,0	92,8
Non, mais autres alternatives pour alimenter les appareils avec chargeur	0,3	2,5	8,7	4,9	1,6	5,6	4,0	0,9	0,1	4,2	0,6	4,1	10,0	3,2	4,3	7,9	0,8	3,7	0,6	8,4	2,2	2,6
<b>Utilisation de l'énergie pour la cuisine <sup>A</sup></b>																						
Combustibles propres et technologies	0,7	2,9	0,3	0,4	1,2	0,0	0,2	2,0	1,0	0,0	0,2	0,8	0,9	5,1	0,3	0,3	1,9	69,4	2,0	0,8	0,4	0,4
Autres carburants	97,2	96,6	99,0	98,4	97,3	98,7	98,6	94,4	95,1	97,3	98,3	98,5	95,8	93,2	99,3	98,3	97,4	28,9	97,1	98,8	98,2	99,6
Pas de cuisine dans le ménage	2,1	0,6	0,7	1,2	1,5	1,3	1,2	3,6	3,9	2,7	1,5	0,7	3,3	1,8	0,5	1,4	0,6	1,8	0,9	0,5	1,4	0,0
<b>Accès Internet à la maison <sup>B</sup></b>																						
Oui	1,3	7,7	1,6	1,3	1,0	0,7	0,7	3,3	1,5	0,5	1,7	1,9	1,4	3,1	0,9	1,0	2,2	11,9	1,1	4,0	1,1	1,7
Non	98,7	91,9	98,4	98,7	99,0	99,2	99,1	96,7	98,3	99,0	98,3	97,9	98,6	96,5	99,0	98,8	97,7	87,9	98,9	96,0	98,7	98,1
NSP/Manquant	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,5	0,0	0,2	0,0	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
<b>Matériau du sol <sup>C</sup></b>																						
Sol naturel	87,0	49,8	79,4	82,6	83,2	70,7	73,1	88,3	90,7	89,0	93,1	85,8	82,0	82,8	87,6	94,9	86,6	48,5	66,3	77,9	83,2	82,4
Sol rudimentaire	2,2	9,0	3,4	0,2	4,5	5,3	3,8	0,1	0,0	6,2	0,0	0,3	4,6	0,0	0,6	1,2	0,9	0,2	3,4	0,7	0,8	0,0
Sol fini	10,3	39,5	16,8	17,2	12,1	23,8	21,4	11,3	9,3	4,9	6,9	13,6	13,0	16,8	11,1	3,7	12,5	51,0	28,4	21,2	15,6	17,5
Autres	0,5	1,7	0,4	0,0	0,2	0,3	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,4	0,7	0,3	0,0	0,4	1,8	0,1	0,4	0,1
<b>Toit <sup>C</sup></b>																						
Toit naturel	61,4	30,9	49,3	58,3	34,4	31,1	32,4	57,7	55,3	69,4	81,3	63,2	60,4	55,1	48,5	67,7	62,7	0,8	25,0	32,0	65,6	75,2
Toit rudimentaire	11,6	54,0	3,5	2,9	6,4	39,9	26,4	2,8	5,3	1,1	0,2	4,4	5,4	8,0	1,9	6,8	10,5	1,8	15,3	42,0	2,9	5,3

Toit fini	11,2	10,3	43,8	32,3	26,3	4,2	10,0	39,5	39,3	25,2	16,3	32,1	31,6	27,8	28,5	25,0	17,4	96,4	14,5	19,4	13,9	10,8
Autres	15,9	4,8	3,4	6,5	32,9	24,8	31,2	0,0	0,0	4,2	2,1	0,3	2,5	9,2	21,2	0,6	9,4	1,0	45,1	6,5	17,6	8,6
Manquant/NSP	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	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Murs extérieurs <sup>c</sup></b>																						
Murs naturels	56,7	67,1	59,3	53,4	46,0	56,7	62,5	30,5	44,0	50,5	64,8	62,7	54,8	42,0	45,6	60,3	55,2	22,5	40,2	43,7	54,7	47,6
Murs rudimentaires	5,6	16,3	8,5	9,6	5,5	10,5	9,8	5,1	5,1	5,9	5,9	4,9	4,5	11,4	3,0	5,9	29,2	5,7	13,7	25,9	13,1	37,9
Murs finis	32,1	10,5	30,5	33,3	42,4	27,1	22,5	62,8	50,4	40,6	28,0	31,2	36,9	35,0	36,0	33,4	15,5	68,6	40,8	15,3	19,0	13,4
Autres	5,6	6,1	1,6	3,7	6,1	5,6	5,2	1,5	0,5	3,1	1,3	1,2	3,9	11,7	15,4	0,4	0,1	3,2	5,2	15,1	13,2	1,0
<b>Chambres utilisées pour dormir</b>																						
1	41,9	29,9	31,2	31,8	37,4	32,0	37,9	25,6	30,8	23,9	15,7	12,4	26,8	31,3	29,0	20,5	21,1	31,5	39,1	16,7	35,5	19,4
2	33,0	34,6	29,8	36,6	35,6	35,2	36,2	33,4	28,9	33,5	31,1	22,8	27,6	35,0	30,2	27,1	37,3	27,6	35,0	32,3	38,2	28,6
3 ou plus	25,1	35,5	39,1	31,5	27,0	32,8	25,9	41,0	40,3	42,6	53,2	64,8	45,5	33,7	40,7	52,4	41,5	40,9	25,9	50,8	26,3	52,0
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
Nombre de ménages	769	84	845	876	1079	808	976	1310	1599	1013	1493	963	954	1198	565	1339	801	1296	278	62	623	35
<b>Nombre moyen de personnes par pièce utilisée pour dormir</b>	3,3	2,7	2,6	3,1	3,3	3,1	3,3	2,3	2,6	2,4	2,2	2,3	2,5	2,8	3,2	2,2	2,7	2,7	3,6	2,3	3,2	2,4
<b>Pourcentage des membres du ménage avec accès à l'électricité dans le ménage<sup>1</sup></b>	3,4	25,2	2,9	5,9	4,2	0,7	0,8	3,4	2,6	0,7	3,0	7,3	5,8	11,3	7,8	1,8	6,1	61,9	10,3	11,9	4,6	4,6
Nombre des membres de ménages	4456	454	4770	5326	6474	4736	5834	7227	9177	5855	8906	7211	5598	6532	3616	8238	5020	7980	1718	354	3606	204

<sup>1</sup> MICS indicateur SR.1 - Accès à l'électricité ; Indicateur ODD 7.1.1

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

<sup>B</sup> Voir le tableau SR.9.2 pour des détails et des indicateurs sur les appareils TIC dans les ménages

<sup>C</sup> S'il vous plaît référer au Questionnaire ménage dans l'annexe E, les questions HC4, HC5 et HC6 pour les définitions du naturel, rudimentaire, fini et autres

TABLEAU 5: SR.2.2 : BIENS DES MENAGES ET DES INDIVIDUS (1/2)

<b>Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus (1/2)</b>			
Pourcentage de ménages selon la possession de biens par le ménage ou les individus du ménage sélectionnés et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et les provinces, MICS6-Tchad, 2019			
	Total	Milieu	
		Urbain	Rural
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0
<b>Pourcentage de ménages qui possèdent :</b>			
Télévision	5,3	26,2	0,3
Réfrigérateur	1,9	9,5	0,1
Ventilateur	4,3	21,9	0,2
Climatiseur	0,8	4,0	0,0
Ordinateur	1,5	7,5	0,1
Pompe à eau	1,2	5,8	0,1
Lecteur dvd/cd	3,1	15,3	0,2
<b>Pourcentage de ménages qui possèdent :</b>			
Terres agricoles	81,4	38,6	91,5
Animaux de ferme/ Bétail	66,5	29,0	75,3
<b>Pourcentage de ménages dans lesquels au moins un membre possède :</b>			
Montre	30,3	46,3	26,5
Bicyclette	22,5	18,3	23,4
Motocyclette ou scooter	12,3	25,1	9,3
Charrette tirée par animal	17,1	4,5	20,1
Voiture ou camion	1,9	6,1	0,9
Bateau à moteur	0,6	0,8	0,5
Pousse-pousse	8,4	9,6	8,2
Moulin à grains/moulin à pâte	5,9	4,2	6,3
Machine à coudre	2,9	3,9	2,7
Ordinateur ou tablette <sup>A</sup>	2,2	9,5	0,4
Telephone Mobile <sup>A</sup>	64,8	83,2	60,5
Compte bancaire	4,3	15,1	1,8
<b>Propriété du logement</b>			
Un membre du ménage propriétaire	91,6	70,5	96,6
Pas propriétaire	8,4	29,5	3,4
Rentier	5,8	23,1	1,7
Loué	2,6	6,3	1,7
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0
<b>Nombre de ménages</b>	18967	3613	15354

<sup>A</sup> Voir le tableau SR.9.2 pour des détails et des indicateurs sur les appareils TIC dans les ménages

TABLEAU 6: SR.2.2 : BIENS DES MENAGES ET DES INDIVIDUS (2/2)

**Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus (2/2)**

Pourcentage de ménages selon la possession de biens par le ménage ou les individus du ménage sélectionnés et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et les provinces, MICS6-Tchad, 2019

	Province																					
	Batha	Borkou et Tibesti	Chari Baguirmi	Guera	Hadjer Lamis	Kanem	Lac	Logone Occidental	Logone Oriental	Mandoul	Mayo Kebbi Est	Mayo Kebbi Ouest	Moyen Chari	Ouaddai	Salamat	Tandjile	Wadi Fira	N'Djamena	Barth El Gazal	Ennedi Ouest	Sila	Ennedi Est
<b>Total</b>	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
<b>Pourcentage de ménages qui possèdent :</b>																						
Télévision	2,2	14,7	0,9	3,4	2,0	0,8	0,3	2,2	0,9	0,4	1,2	1,7	4,6	7,7	3,3	0,6	2,7	47,0	5,0	7,9	1,0	2,5
Réfrigérateur	0,2	5,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,1	1,0	0,1	0,1	0,3	0,4	1,5	1,8	0,4	0,0	0,8	20,5	0,7	1,4	0,1	0,7
Ventilateur	1,0	12,1	0,3	2,2	2,0	0,4	0,3	1,8	0,4	0,2	0,7	1,1	4,4	5,8	2,9	0,1	2,2	41,7	2,8	5,7	0,4	1,6
Climatiseur	0,1	3,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	0,3	0,1	0,1	9,1	0,1	0,4	0,0	0,6
Ordinateur	0,4	1,7	0,1	0,8	0,6	0,0	0,0	0,9	0,3	0,1	0,8	0,6	0,8	2,2	0,6	0,2	0,9	13,6	1,2	0,4	0,1	0,9
Pompe à eau	0,4	1,2	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,7	0,1	0,2	0,1	0,6	1,2	0,8	0,1	0,4	0,2	12,1	1,2	0,1	0,0	0,1
Lecteur dvd/cd	1,0	10,1	1,0	2,8	1,1	0,4	0,3	1,4	0,7	0,0	0,7	1,3	2,0	4,1	1,8	0,7	1,7	27,2	1,9	5,6	0,4	1,1
<b>Pourcentage de ménages qui possèdent :</b>																						
Terres agricoles	90,3	41,4	94,8	90,3	88,5	69,7	80,7	82,2	85,7	92,6	93,8	92,3	80,7	84,9	84,6	93,3	85,6	12,0	68,1	39,4	87,3	66,5
Animaux de ferme/ Bétail	62,3	54,8	80,8	62,5	79,4	78,0	63,8	58,5	55,0	75,7	88,1	83,7	64,9	65,3	59,9	78,2	75,1	10,7	69,0	76,5	66,9	83,5
<b>Pourcentage de ménages dans lesquels au moins un membre possède :</b>																						
Montre	30,2	46,6	27,4	28,2	34,5	28,7	29,4	19,2	18,1	25,8	23,9	34,4	35,9	31,3	42,5	25,7	27,7	57,6	38,4	60,7	31,0	34,1
Bicyclette	2,1	1,4	28,4	13,8	5,9	1,9	3,1	29,7	34,0	43,1	46,1	39,3	40,7	3,7	14,0	43,1	2,1	15,6	3,3	2,6	4,1	2,2
Motocyclette ou scooter	9,8	14,9	19,0	12,6	15,7	3,9	6,4	9,8	11,3	6,4	10,5	18,6	10,5	11,2	12,6	7,9	10,1	31,2	9,1	20,3	10,8	10,6
Charrette tirée par animal	19,1	1,6	33,8	14,5	32,7	8,6	8,0	13,6	16,0	28,9	11,9	24,1	18,2	18,6	10,2	25,2	17,7	0,7	13,4	1,9	11,0	9,4
Voiture ou camion	0,3	11,1	1,6	0,8	1,9	0,6	0,2	1,0	1,0	0,2	1,2	0,4	1,7	2,7	0,9	0,8	2,7	11,3	1,3	19,0	0,6	10,4
Bateau à moteur	0,2	0,9	1,0	0,0	0,1	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,9	0,7	0,8	0,2	0,6	0,8	0,8	1,1	0,4	1,6	0,6	1,0
Pousse-pousse	4,2	3,7	17,5	8,0	14,5	1,8	1,7	6,3	6,8	11,2	10,0	14,9	9,2	9,1	7,4	13,4	3,7	5,9	3,6	2,3	5,2	2,1
Moulin à grains/moulin à pâte	2,8	7,9	9,6	5,4	6,4	2,0	3,6	9,8	4,8	7,3	7,3	18,2	4,7	5,2	3,0	6,3	1,4	2,6	2,4	4,3	3,0	2,2
Machine à coudre	1,6	4,1	4,2	2,6	2,8	1,2	2,4	2,7	1,5	2,4	2,7	8,0	4,4	2,3	1,1	4,7	2,4	3,7	2,6	1,8	1,2	2,5
Ordinateur ou tablette	0,8	1,9	0,6	1,2	1,6	0,3	0,4	1,1	1,0	0,9	2,1	2,0	1,0	2,9	1,3	0,3	1,0	16,2	1,5	1,6	0,9	1,5

Telephone Mobile	61,5	82,0	76,2	67,8	78,6	81,6	80,2	55,6	49,4	46,7	58,6	70,2	59,6	66,5	59,3	55,7	55,9	87,4	85,1	83,0	55,0	79,8
Compte bancaire	2,0	2,3	2,3	3,8	3,0	0,7	1,8	3,3	1,6	4,2	4,5	7,9	6,0	3,6	1,0	1,4	2,6	21,5	2,7	2,2	1,7	2,1
<b>Propriété du logement</b>																						
Un membre du ménage propriétaire	94,5	93,7	95,8	94,5	93,8	97,6	98,0	89,5	91,2	93,7	95,7	93,5	86,3	95,9	91,5	95,5	94,9	61,8	94,2	95,2	93,3	98,7
Pas propriétaire	5,5	6,3	4,2	5,5	6,2	2,4	2,0	10,4	8,8	6,3	4,1	6,5	13,7	4,1	8,5	4,5	5,1	38,2	5,8	4,8	6,7	1,3
Rentier	3,2	5,6	2,4	3,8	4,7	2,0	1,8	5,9	4,1	3,5	2,3	4,5	9,1	3,9	6,9	2,9	4,3	29,4	5,2	4,7	4,7	1,3
Loué	2,2	0,8	1,8	1,7	1,5	0,3	0,2	4,6	4,6	2,8	1,8	2,0	4,6	0,3	1,6	1,6	0,9	8,9	0,5	0,1	1,9	0,0
Manquant/NSP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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
<b>Nombre de ménages</b>	769	84	845	876	1079	808	976	1310	1599	1013	1493	963	954	1198	565	1339	801	1296	278	62	623	35

<sup>A</sup> Voir le tableau SR.9.2 pour des détails et des indicateurs sur les appareils TIC dans les ménages

TABLEAU 7: SR.2.3 : INDICE DE BIEN-ETRE ECONOMIQUE

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 province, MICS6-Tchad, 2019							
	Quintile de l'indice de bien-être économique					Total	Nombre de membres des ménages
	Le plus pauvre	Second	Moyen	Quatrième	Le plus riche		
<b>Total</b>	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0	113291
<b>Milieu</b>							
Urbain	8,9	2,3	5,2	9,5	74,1	100,0	21543
Rural	22,6	24,2	23,5	22,4	7,3	100,0	91747
<b>Province</b>							
Batha	48,7	26,8	12,6	4,8	7,0	100,0	4456
Borkou et Tibesti	21,1	25,7	14,7	9,3	29,3	100,0	454
Chari Baguirmi	11,0	18,3	27,2	30,1	13,4	100,0	4770
Guera	33,2	21,6	18,4	11,6	15,1	100,0	5326
Hadjer Lamis	21,8	26,1	25,5	16,5	10,1	100,0	6474
Kanem	23,7	33,2	29,7	10,5	2,9	100,0	4736
Lac	31,4	36,0	17,2	12,0	3,4	100,0	5834
Logone Occidental	17,8	19,2	21,8	22,5	18,6	100,0	7227
Logone Oriental	18,8	18,5	24,8	24,5	13,4	100,0	9177
Mandoul	11,7	18,1	25,0	35,6	9,6	100,0	5855
Mayo Kebbi Est	10,5	16,9	25,7	32,8	14,1	100,0	8906
Mayo Kebbi Ouest	5,4	10,7	18,5	36,5	28,9	100,0	7211
Moyen Chari	10,5	14,1	21,7	28,3	25,3	100,0	5598
Ouaddai	37,0	24,4	15,0	6,7	16,9	100,0	6532
Salamat	23,3	24,7	18,1	12,1	21,7	100,0	3616
Tandjile	7,1	17,6	22,1	36,0	17,1	100,0	8238
Wadi Fira	40,5	25,9	17,8	7,0	8,7	100,0	5020
N'Djamena	0,0	0,0	1,1	2,9	96,0	100,0	7980
Barh El Gazal	24,9	30,6	19,4	10,1	15,0	100,0	1718
Ennedi Ouest	30,4	22,8	17,8	11,4	17,6	100,0	354
Sila	45,2	23,6	18,0	8,6	4,6	100,0	3606
Ennedi Est	41,6	25,0	17,4	9,5	6,4	100,0	204

#### 4.3 Composition du ménage

Les tableaux SR.3.1 donnent la répartition des ménages en fonction de certaines caractéristiques de base, notamment le sexe du chef de ménage, la religion, la province, le nombre de membres du ménage, le niveau d'instruction du chef de ménage<sup>27</sup>. Les nombres non pondérés et pondérés sont présentés. Ces informations sont essentielles pour l'interprétation des résultats présentés plus loin dans le 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 pondérés<sup>28</sup>.

Les caractéristiques de base présentées sont utilisées dans les tableaux suivants de ce rapport. Les chiffres du tableau ont également pour but d'indiquer le nombre d'observations par grande catégorie d'analyse dans le rapport.

<sup>27</sup> Ceci a été déterminé en demandant l'information relative à la religion du chef du ménage à travers la question typique posée dans les enquêtes par grappes à indicateurs multiples qui est : HC1A.

<sup>28</sup> Voir Annexe A : Plan d'échantillonnage pour plus de détails sur les poids de sondage.

Le nombre total pondéré et non pondéré de ménages est égal, puisque les poids de l'échantillon ont été normalisés,<sup>2</sup> Le tableau montre également la taille moyenne pondérée des ménages estimée par l'enquête.

TABLEAU 8: SR.3.1 : COMPOSITION DES MENAGES

<b>Tableau SR.3.1 : Composition des ménages</b>			
Distribution en pourcentage et en fréquence des ménages selon des caractéristiques sélectionnées, MICS6-Tchad, 2019			
	Pourcentage pondéré	Nombre de ménages	
		Pondéré	Non pondéré
<b>Total</b>	100,0	18967	18967
<b>Sexe du chef de ménage</b>			
Masculin	77,3	14660	14512
Féminin	22,7	4307	4455
<b>Âge du chef de ménage</b>			
<18	0,1	27	33
18-34	30,9	5863	5642
35-64	58,2	11034	11241
65-84	10,1	1909	1908
85+	0,7	128	139
NSP/Manquant	0,0	5	4
<b>Milieu</b>			
Urbain	19,0	3613	3886
Rural	81,0	15354	15081
<b>Province</b>			
Batha	4,1	769	845
Borkou et Tibesti	0,4	84	645
Chari Baguirmi	4,5	845	895
Guera	4,6	876	894
Hadjer Lamis	5,7	1079	900
Kanem	4,3	808	896
Lac	5,1	976	747
Logone Occidental	6,9	1310	899
Logone Oriental	8,4	1599	896
Mandoul	5,3	1013	899
Mayo Kebbi Est	7,9	1493	896
Mayo Kebbi Ouest	5,1	963	895
Moyen Chari	5,0	954	870
Ouaddai	6,3	1198	892
Salamat	3,0	565	840
Tandjile	7,1	1339	876
Wadi Fira	4,2	801	899
N'Djamena	6,8	1296	1119
Barh El Gazal	1,5	278	900
Ennedi Ouest	0,3	62	729
Sila	3,3	623	888
Ennedi Est	0,2	35	647
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>			
Pré-Scolaire/Aucun	59,4	11274	12722
Primaire	19,7	3744	3029
Secondaire	17,3	3272	2594
Supérieur	3,6	674	619
NSP/Manquant	0,0	3	3

<b>Nombre de membres du ménage</b>			
1	5,4	1031	936
2	6,7	1264	1244
3	10,3	1955	1928
4	12,7	2408	2479
5	13,9	2639	2765
6	13,4	2547	2653
7+	37,6	7123	6962
<b>Religion du chef de ménage</b>			
Animiste	1,0	196	179
Catholique	19,6	3719	2731
Protestant	20,0	3790	2689
Musulman	56,2	10660	12831
Autre religion	2,7	515	470
Sans religion	0,5	89	67
<b>Ménages avec <sup>a</sup></b>			
Au moins un enfant âgé 5 ans	64,6	12257	12356
Au moins un enfant âgé 5-17 ans	78,3	14857	14862
Au moins un enfant âgé <18 ans	89,1	16907	17012
Au moins une femme âgée 15-49 ans	83,7	15878	16071
Au moins un homme âgé 15-49 ans	73,6	13953	13793
Pas de membre âgé <50	3,8	713	646
Pas de membre adulte (18+)	0,1	16	18
<b>Taille moyenne des ménages</b>	<b>6,0</b>	<b>18967</b>	<b>18967</b>
<sup>A</sup> Chaque proportion présentée ci-dessous est une caractéristique distincte basée sur le nombre total de ménages. (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés			

#### 4.4 Structure d'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 interrogés avec succès dans l'enquête, 113 291 membres du ménage ont été répertoriés, Parmi ceux-ci, 55 462 étaient des hommes, et 57 829 étaient des femmes<sup>29</sup>.

TABLEAU 9: SR.4.1: DISTRIBUTION PAR AGE DE LA POPULATION DES MENAGES PAR SEXE

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

Distribution en pourcentage et en fréquence de la population<sup>A</sup> des ménages par groupes d'âges quinquennaux, de dépendance et par population d'enfants (0-17 ans) et d'adultes (18 ans ou plus) selon le sexe, MICS6-Tchad, 2019

	Hommes		Femmes		Total	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
<b>Total</b>	<b>55462</b>	<b>100,0</b>	<b>57829</b>	<b>100,0</b>	<b>113291</b>	<b>100,0</b>
<b>Age</b>						
0-4	10788	19,5	10699	18,5	21487	19,0
5-9	11397	20,5	11089	19,2	22486	19,8
10-14	8459	15,3	8257	14,3	16716	14,8
15-19	5550	10,0	5299	9,2	10849	9,6
15-17	3600	6,5	3244	5,6	6845	6,0
18-19	1950	3,5	2055	3,6	4005	3,5
20-24	3296	5,9	4123	7,1	7420	6,5
25-29	2622	4,7	4119	7,1	6741	6,0
30-34	2538	4,6	3286	5,7	5823	5,1
35-39	2268	4,1	2630	4,5	4898	4,3
40-44	2111	3,8	1807	3,1	3918	3,5

<sup>29</sup> La répartition par âge d'une année est fournie au tableau DQ.1,1 de l'annexe D, Qualité des données

45-49	1555	2,8	1390	2,4	2945	2,6
50-54	1286	2,3	2050	3,5	3336	2,9
55-59	1018	1,8	982	1,7	2000	1,8
60-64	967	1,7	865	1,5	1833	1,6
65-69	626	1,1	447	0,8	1073	0,9
70-74	499	0,9	391	0,7	890	0,8
75-79	198	0,4	170	0,3	368	0,3
80-84	154	0,3	145	0,3	298	0,3
85+	121	0,2	78	0,1	199	0,2
Manquant/NSP	10	0,0	1	0,0	11	0,0
<b>Populations d'enfants et d'adultes</b>						
Enfants de 0-17 ans	34245	61,7	33289	57,6	67533	59,6
Adultes de 18 ans ou +	21207	38,2	24539	42,4	45747	40,4
Manquant/NSP	10	0,0	1	0,0	11	0,0

<sup>A</sup> Comme ce tableau comprend tous les membres du ménage répertoriés dans les ménages interrogés, les nombres et les distributions par sexe ne correspondent pas à ceux trouvés pour les individus dans les tableaux SR.5.1W / M, SR.5.2 et SR.5.3 où les individus interrogés sont pondérés avec un échantillon individuel poids.  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

#### 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 (normalisés)<sup>1</sup>, En plus de fournir des informations utiles sur les caractéristiques des femmes, des hommes, des enfants de 5 à 17 ans et des enfants âge 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 de ce rapport.

Les tableaux SR5.1W et SR.5.1M présentent les caractéristiques de base des femmes et des hommes interrogés âgés de 15 à 49 ans, Les tableaux comprennent des informations sur la répartition des femmes et des hommes selon le milieu de résidence, la province, l'âge, l'éducation<sup>30</sup>, le statut matrimonial /union, le statut de maternité/paternité, l'assurance maladie, les difficultés fonctionnelles (pour les 18-49 ans), l'ethnie du chef de ménage, et les quintiles de bien-être économique (quintiles d'indice de richesse).<sup>31, 32</sup>

Les caractéristiques de base des enfants âgés de 5 à 17 ans et 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 : sexe, milieu, région, âge en mois, éducation de la mère (ou du gardien), type de répondant, assurance maladie, difficultés

<sup>30</sup> Dans le présent rapport, sauf indication contraire, « Education » désigne le niveau d'éducation le plus élevé jamais atteint par le répondant lorsqu'il est utilisé comme variable contextuelle

<sup>31</sup> L'indice de richesse est un indicateur composite de la richesse, Pour construire l'indice de richesse, l'analyse en composantes principales est réalisée en utilisant des informations sur la propriété 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 milieux urbain et rural, Enfin, les scores des facteurs urbains et ruraux sont régressés sur les scores factoriels initiaux pour 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 richesse, 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 ils vivent et est finalement divisée en 5 parties égales (quintiles) du plus bas (le plus pauvre) au plus élevé (le plus riche), Dans MICS6-TCHAD, 2019, les biens suivants ont été utilisés dans ces calculs: Nombre de pièces utilisées pour dormir, électricité, radio, télévision, téléphone fixe, ordinateur, réfrigérateur, cuisinière, téléphone portable, bicyclette, motocycle ou scooteur, voiture/camion, bateau à moteur, d'une charrette tirée par un animal, propriété du logement, terre cultivable, animaux de ferme/bétail (poules, moutons, chèvres, vaches, chevaux etc.), compte bancaire dans une banque ou micro finance, connexion à l'internet, principale source de l'eau de boisson, localisation de la source d'eau, temps mis pour aller chercher de l'eau et revenir, type de lieu d'aisance, partage du lieu d'aisance, place pour le lavage des mains, disponibilité de l'eau, du savon à la place pour laver les mains, matériau du toit, du sol, des murs extérieurs, combustible utilisé principalement pour la cuisine,

L'indice de richesse est supposé capturer la richesse à long terme sous-jacente 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 richesse 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 de données sur lequel ils sont basés, Vous trouverez plus d'informations sur la construction de l'indice de richesse 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>

<sup>32</sup> Lorsque l'on décrit les résultats d'une enquête par quintile de richesse, 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 de l'enquête la plus riche», «femmes de la ménages du quintile de richesse le plus riche » et similaires,

fonctionnelles (pour les enfants de moins de 5 ans seulement ceux qui sont âgés 2-4 ans), origine ethnique du chef de ménage et des quintiles de bien-être économique.

TABLEAU 10: SR.5.1W : CARACTERISTIQUES DE BASE DES FEMMES

<b>Tableau SR.5.1W : Caractéristiques de base des femmes</b>			
Distribution en pourcentage et fréquence des femmes âgées de 15-49 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS6-Tchad, 2019			
	Pourcentage pondéré	Nombre de femmes	
		Pondéré	Non pondéré
<b>Total</b>	100,0	22561	22561
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	20,2	4565	4851
Rural	79,8	17996	17710
<b>Province</b>			
Batha	3,3	754	838
Borkou et Tibesti	0,5	106	829
Chari Baguirmi	4,0	900	971
Guera	4,5	1009	1015
Hadjer Lamis	5,2	1179	992
Kanem	4,0	899	1014
Lac	4,4	999	748
Logone Occidental	6,4	1454	998
Logone Oriental	8,1	1838	1010
Mandoul	5,3	1189	1034
Mayo Kebbi Est	7,4	1681	1007
Mayo Kebbi Ouest	6,7	1521	1365
Moyen Chari	5,3	1187	1088
Ouaddai	6,1	1368	1033
Salamat	3,1	695	1025
Tandjile	7,9	1786	1125
Wadi Fira	4,8	1092	1191
N'Djamena	7,8	1754	1437
Barh El Gazal	1,4	318	1029
Ennedi Ouest	0,4	83	957
Sila	3,1	703	992
Ennedi Est	0,2	46	863
<b>Age</b>			
15-19	23,3	5265	5367
15-17	14,2	3214	3295
18-19	9,1	2052	2072
20-24	18,2	4113	4082
25-29	18,2	4107	4113
30-34	14,5	3274	3225
35-39	11,6	2625	2558
40-44	8,0	1797	1828
45-49	6,1	1380	1388
<b>Niveau d'instruction de la femme</b>			
Pré-Scolaire/Aucun	61,9	13955	15496
Primaire	21,6	4869	3879
Secondaire	15,3	3451	2912
Supérieur	1,3	287	274
<b>Situation de famille/Union</b>			
Mariée actuellement/vit avec un homme	69,3	15622	15559

Veuve	2,4	544	490
Divorcée	2,2	495	488
Séparée	3,2	727	613
Jamais mariée/vécu avec un homme	22,8	5148	5388
Manquant	(*0,0)	8	4
<b>Statut de maternité</b>			
N'a jamais mis au monde	25,6	5768	5989
A déjà mis au monde	74,4	16793	16572
A eu une naissance dans les 2 dernières années	36,3	8200	7914
Pas de naissance dans les 2 dernières années	38,1	8590	8654
<b>Assurance maladie</b>			
Avec Assurance	0,3	73	73
Sans Assurance	99,6	22464	22465
Manquant	(*0,1)	24	23
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>			
A une difficultés Fonctionnelle	5,8	1116	1125
Pas de difficultés Fonctionnelle	94,2	18231	18141
<b>Religion du chef de ménage</b>			
Animiste	1,1	246	227
Catholique	19,5	4409	3181
Protestant	20,9	4711	3337
Musulman	55,0	12399	15097
Autre religion	3,1	700	646
Sans religion	0,4	96	73
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	19,1	4304	4819
Second	19,1	4320	4762
Moyen	19,7	4455	4349
Quatrième	20,2	4566	3877
Le plus riche	21,8	4916	4754
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés			

TABLEAU 11: SR.5.1M : CARACTERISTIQUES DE BASE DES HOMMES

<b>Tableau SR.5.1M : Caractéristiques de base des hommes</b>			
Distribution en pourcentage et fréquence des hommes âgés de 15-49 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS6-Tchad, 2019			
	Pourcentage pondéré	Nombre d'hommes	
		Pondéré	Non pondéré
<b>Total</b>	100,0	6931	6931
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	22,9	1588	1634
Rural	77,1	5343	5297
<b>Province</b>			
Batha	3,3	231	293
Borkou et Tibesti	0,4	30	244
Chari Baguirmi	4,0	278	297
Guera	4,0	275	286
Hadjer Lamis	5,7	397	332
Kanem	3,8	264	323
Lac	4,4	303	263
Logone Occidental	6,9	478	316
Logone Oriental	9,1	631	359
Mandoul	5,7	392	360
Mayo Kebbi Est	7,7	532	351
Mayo Kebbi Ouest	6,5	453	428
Moyen Chari	5,6	386	364
Ouaddai	5,5	384	313
Salamat	2,9	198	264
Tandjile	6,5	450	273
Wadi Fira	3,8	261	262
N'Djamena	9,8	680	532
Barh El Gazal	1,3	91	301
Ennedi Ouest	0,3	21	292
Sila	2,7	185	260
Ennedi Est	0,2	11	218
<b>Age</b>			
15-19	27,8	1924	1933
15-17	18,0	1247	1257
18-19	9,8	677	676
20-24	16,6	1149	1106
25-29	13,0	901	860
30-34	12,7	880	884
35-39	11,5	799	812
40-44	10,7	745	738
45-49	7,7	533	598
<b>Niveau d'instruction de l'homme</b>			
Pré-Scolaire/Aucun	41,2	2855	3467
Primaire	22,7	1575	1357
Secondaire	31,7	2196	1832
Supérieur	4,4	305	275
<b>Situation de famille/Union</b>			
Marié actuellement/vit avec une femme	50,8	3522	3509
Veuf	(*0,4)	31	23
Divorcé	0,6	44	38
Séparé	0,7	51	45
Jamais marié/véçu avec une femme	47,3	3281	3311
Manquant	(*0,0)	3	5

<b>Statut de paternité</b>			
A au moins un enfant vivant	50,8	3519	3436
N'a pas d'enfant vivant	49,2	3409	3492
NSP/Manquant	(*0,0)	3	3
<b>Assurance maladie</b>			
Avec Assurance	0,3	22	25
Sans Assurance	99,4	6893	6892
Manquant	(*0,2)	16	14
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>			
A une difficultés Fonctionnelle	3,0	169	172
Pas de difficultés Fonctionnelle	97,0	5515	5502
<b>Religion du chef de ménage</b>			
Animiste	1,4	94	85
Catholique	19,8	1371	1008
Protestant	21,7	1504	1067
Musulman	53,6	3717	4534
Autre religion	3,2	223	216
Sans religion	(*0,3)	23	21
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	16,8	1165	1316
Second	18,6	1291	1435
Moyen	19,8	1369	1297
Quatrième	20,4	1411	1226
Le plus riche	24,5	1695	1657
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés			
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés			

TABLEAU 12: SR.5.2 : CARACTERISTIQUES DE BASE DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS

<b>Tableau SR.5.2 : Caractéristiques de base des enfants de moins de 5 ans</b>			
Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de moins de cinq ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS6-Tchad, 2019			
	Pourcentage pondéré	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	
		Pondéré	Non pondéré
<b>Total</b>	100,0	21809	21809
<b>Sexe</b>			
Masculin	50,2	10951	11051
Féminin	49,8	10858	10758
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	16,0	3484	3790
Rural	84,0	18325	18019
<b>Province</b>			
Batha	4,3	940	1005
Borkou et Tibesti	0,5	109	837
Chari Baguirmi	4,5	976	1044
Guera	5,3	1153	1133
Hadjer Lamis	5,5	1204	961
Kanem	4,1	896	1009
Lac	5,3	1160	879
Logone Occidentale	6,3	1384	938
Logone Orientale	8,3	1809	985
Mandoul	4,9	1070	906
Mayo Kebbi Est	7,7	1674	975
Mayo Kebbi Ouest	6,3	1364	1262
Moyen Chari	4,5	988	915
Ouaddai	5,9	1279	948
Salamat	3,3	709	1018
Tandjile	7,3	1588	1007
Wadi Fira	5,3	1145	1198
N'Djamena	5,4	1187	966
Barh El Gazal	1,6	346	1084
Ennedi Ouest	0,3	72	862
Sila	3,2	708	992
Ennedi Est	0,2	47	885
<b>Age en mois</b>			
0-5	10,8	2348	2229
6-11	8,9	1936	1836
12-23	17,2	3743	3610
24-35	19,9	4342	4436
36-47	21,9	4776	4797
48-59	21,4	4663	4901
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>A</sup></b>			
Pré-Scolaire/Aucun	67,3	14680	16259
Primaire	20,4	4450	3413
Secondaire	11,5	2503	1972
Supérieur	0,8	176	165
<b>Répondant au questionnaire enfant moins de 5 ans</b>			
Mère	95,2	20761	20812
Autre gardien(ne) principal(e)	4,8	1048	997
<b>Assurance maladie</b>			
Avec Assurance	0,3	58	51
Sans Assurance	99,6	21721	21730
Manquant	(0,1)	30	28
<b>Difficultés Fonctionnelles chez les Enfants (âgé 2-4 ans)<sup>B,C</sup></b>			
A une difficultés Fonctionnelle	10,2	1408	1524
Pas de difficultés Fonctionnelle	89,8	12404	12633
<b>Difficultés Fonctionnelles chez les mères<sup>D</sup></b>			
A une difficultés Fonctionnelle	5,0	1083	1108
Pas de difficultés Fonctionnelle	89,5	19516	19556
Pas d' information	5,5	1210	1145
<b>Religion du chef de ménage</b>			
Animiste	1,0	226	207
Catholique	18,6	4064	2900
Protestant	19,1	4157	2878
Musulman	57,7	12582	15110
Autre religion	3,1	673	630
Sans religion	0,5	108	84
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	21,6	4700	5161

Second	21,6	4718	5053
Moyen	20,6	4499	4327
Quatrième	19,6	4285	3658
Le plus riche	16,5	3606	3610

<sup>A</sup> Dans ce tableau et dans tout le rapport, le cas échéant, le niveau de scolarité de la mère fait référence au niveau de scolarité du répondant: Mères (ou tuteurs, interrogés uniquement si la mère est décédée ou habite ailleurs).

<sup>B</sup> Les résultats du module Fonctionnement enfant sont présentés au chapitre 11.1.

<sup>C</sup> Les enfants de 0 à 1 an sont exclus, car les difficultés fonctionnelles ne sont collectées que pour les 2 à 4 ans.

<sup>D</sup> Dans ce tableau et tout au long du rapport, les difficultés fonctionnelles de la mère font référence à la difficulté fonctionnelle du répondant tel que décrit à la note A, La catégorie «Aucune information» s'applique aux mères ou aux tuteurs à qui le module Fonctionnement des adultes n'a pas été administré. Cette catégorie n'est pas présentée dans des tableaux individuels. Veuillez consulter les tableaux 8.1W et 8.1M pour les résultats du module Fonctionnement adulte.

(\*) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

**TABLEAU 13: SR.5.3: CARACTERISTIQUES DE BASE DES ENFANTS DE 5-17 ANS**

<b>Tableau SR.5.3: Caractéristiques de base des enfants de 5-17 ans</b>				
Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de 5-17 ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS6-Tchad, 2019				
	Pourcentage pondéré	Nombre d'enfants de 5-17 ans dans les ménage	Nombre d'enfants de 5-17 ans	
			Pondéré	Non pondéré
<b>Total</b>	100,0	45973	14832	14832
<b>Sexe</b>				
Masculin	50,9	23395	7360	7329
Féminin	49,1	22577	7472	7503
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	18,2	8383	2705	2922
Rural	81,8	37590	12126	11910
<b>Province</b>				
Batha	4,1	1887	620	672
Borkou et Tibesti	0,3	145	60	460
Chari Baguirmi	4,2	1942	652	691
Guera	4,8	2199	740	758
Hadjer Lamis	6,0	2761	863	708
Kanem	4,4	2036	677	756
Lac	5,7	2630	825	634
Logone Occidental	6,2	2841	947	641
Logone Oriental	7,8	3597	1196	658
Mandoul	5,1	2339	767	671
Mayo Kebbi Est	7,8	3608	1119	667
Mayo Kebbi Ouest	6,3	2884	783	719
Moyen Chari	4,7	2166	712	658
Ouaddai	5,6	2588	934	685
Salamat	3,4	1551	475	707
Tandjile	7,4	3400	1049	689
Wadi Fira	4,3	1972	662	726
N'Djamena	6,2	2860	925	780
Barh El Gazal	1,7	761	239	778
Ennedi Ouest	0,3	132	47	539
Sila	3,5	1596	512	728
Ennedi Est	0,2	77	27	507
<b>Age</b>				
5-9	63,2	29068	9856	9826
10-14	21,3	9806	2767	2695
15-17	15,4	7098	2209	2311
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>A</sup></b>				

Pré-Scolaire/Aucun	72,9	33499	10652	11535
Primaire	18,2	8372	2647	2059
Secondaire	7,8	3599	1344	1059
Supérieur	1,1	503	188	179
<b>Répondant au questionnaire enfant âgé 5-17 ans</b>				
Mère	84,8	38966	12080	12293
Autre gardien(ne) principal(e)	14,6	6695	2527	2326
Emancipé <sup>B</sup>	0,7	311	225	213
<b>Assurance maladie</b>				
Avec Assurance	0,3	116	41	37
Sans Assurance	99,7	45823	14778	14782
Manquant	0,0	34	12	13
<b>Difficultés Fonctionnelles chez les Enfants<sup>B</sup></b>				
A une difficultés Fonctionnelle	28,7	13186	4339	4593
Pas de difficultés Fonctionnelle	71,3	32787	10493	10239
<b>Difficultés Fonctionnelles chez les mères<sup>C</sup></b>				
A une difficultés Fonctionnelle	5,1	2323	703	739
Pas de difficultés Fonctionnelle	74,0	34006	10534	10603
Aucune information	21,0	9644	3595	3490
<b>Religion du chef de ménage</b>				
Animiste	1,1	519	153	138
Catholique	18,7	8597	2809	2042
Protestant	19,3	8852	2859	2004
Musulman	57,2	26317	8532	10230
Autre religion	3,2	1480	414	371
Sans religion	0,5	208	64	47
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	20,1	9235	3385	3683
Second	19,8	9116	3135	3313
Moyen	20,0	9186	2977	2876
Quatrième	20,6	9488	2697	2338
Le plus riche	19,5	8948	2637	2622
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés				
() Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés				

#### 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 les enquêtes MICS, l'alphabétisation est évaluée sur la capacité du répondant à lire un court énoncé simple ou basé sur la fréquentation scolaire.

Les tableaux SR.6.1W et SR.6.1M montrent les résultats de l'enquête pour le nombre total de femmes et d'hommes interviewés, respectivement. 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 par âge désagrégé dans les deux tableaux.

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

Le pourcentage manquant inclut ceux pour lesquels aucune phrase dans la langue requise n'était disponible ou pour lesquels aucune réponse n'a été rapportée.

TABLEAU 14: SR.6.1W : ALPHABETISATION (FEMMES)

## Tableau SR.6.1W : Alphabétisation (Femmes)

Répartition 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, MICS6-Tchad, 2019

	Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :								Total	Pourcentage total des femmes alphabétisées <sup>1</sup>	Nombre de femmes âgées 15-49 ans
	Précolaire/Aucun		Primaire		Secondaire		Secondaire et ou Supérieur <sup>A</sup>				
	Alphabétisée	Analphabète	Alphabétisée	Analphabète	Alphabétisée	Analphabète	Alphabétisée				
<b>Total</b>	0,0	61,8	0,5	21,1	0,0	15,2	1,3	100,0	0,6	22561	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	0,1	45,6	0,8	17,6	0,1	30,0	5,8	100,0	1,0	4565	
Rural	0,0	65,9	0,4	22,0	0,0	11,5	0,1	100,0	0,5	17996	
<b>Province</b>											
Batha	0,0	86,8	0,1	9,7	0,0	3,1	0,3	100,0	0,1	754	
Borkou et Tibesti	0,1	88,7	0,3	6,4	0,0	4,2	0,3	100,0	0,4	106	
Chari Baguirmi	0,0	84,8	0,1	10,7	0,0	4,2	0,2	100,0	0,1	900	
Guera	0,1	70,5	0,4	17,7	0,0	10,0	1,4	100,0	0,5	1009	
Hadjer Lamis	0,0	90,6	0,2	5,9	0,0	3,0	0,3	100,0	0,2	1179	
Kanem	0,1	97,5	0,0	1,4	0,0	1,0	0,0	100,0	0,1	899	
Lac	0,0	91,7	0,2	4,7	0,0	3,2	0,2	100,0	0,2	999	
Logone Occidental	0,0	30,4	0,6	45,4	0,0	22,4	1,1	100,0	0,6	1454	
Logone Oriental	0,0	35,9	0,8	43,8	0,1	18,7	0,6	100,0	0,9	1838	
Mandoul	0,0	41,3	0,6	39,7	0,1	17,9	0,5	100,0	0,6	1189	
Mayo Kebbi Est	0,0	46,6	0,8	29,9	0,0	22,1	0,6	100,0	0,8	1681	
Mayo Kebbi Ouest	0,0	28,5	1,2	28,4	0,1	41,1	0,8	100,0	1,3	1521	
Moyen Chari	0,0	39,7	0,6	34,2	0,0	24,8	0,6	100,0	0,6	1187	
Ouaddai	0,1	89,1	0,2	3,7	0,0	5,6	1,4	100,0	0,3	1368	
Salamat	0,0	91,0	0,2	5,2	0,0	3,4	0,2	100,0	0,2	695	
Tandjile	0,0	51,2	0,6	30,6	0,2	17,1	0,3	100,0	0,8	1786	
Wadi Fira	0,0	90,9	0,2	3,3	0,0	4,2	1,4	100,0	0,2	1092	
N'Djamena	0,1	44,5	0,7	14,6	0,1	30,8	9,1	100,0	1,0	1754	
Barh El Gazal	0,0	91,2	0,0	4,7	0,0	3,9	0,3	100,0	0,0	318	
Ennedi Ouest	0,0	84,6	0,4	8,9	0,1	5,8	0,2	100,0	0,6	83	
Sila	0,1	91,4	0,0	6,3	0,0	1,9	0,3	100,0	0,1	703	
Ennedi Est	0,0	89,9	0,3	7,2	0,0	2,5	0,2	100,0	0,3	46	

<b>Age</b>											
15-24 <sup>1</sup>	0,0	49,4	0,8	24,7	0,1	24,1	0,9	100,0	0,9	9379	
15-19	0,0	46,0	1,2	27,3	0,1	25,0	0,3	100,0	1,3	5265	
15-17	0,0	47,0	1,6	28,1	0,1	23,1	0,1	100,0	1,7	3214	
18-19	0,0	44,4	0,5	25,9	0,2	28,1	0,7	100,0	0,7	2052	
20-24	0,0	53,7	0,4	21,5	0,0	22,9	1,5	100,0	0,4	4113	
25-34	0,0	66,4	0,2	19,2	0,0	12,5	1,7	100,0	0,2	7381	
35-49	0,0	76,2	0,4	17,6	0,0	4,4	1,3	100,0	0,4	5801	
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficultés Fonctionnelle	0,0	70,2	0,7	19,1	0,0	9,0	1,1	100,0	0,7	1116	
Pas de difficultés Fonctionnelle	0,0	63,9	0,3	20,0	0,0	14,3	1,5	100,0	0,4	18231	
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	0,0	45,7	0,3	34,0	0,0	19,7	0,3	100,0	0,3	246	
Catholique	0,0	38,5	0,7	37,5	0,0	22,4	0,9	100,0	0,7	4409	
Protestant	0,0	29,6	0,9	38,0	0,1	29,3	2,1	100,0	1,1	4711	
Musulman	0,0	83,4	0,2	8,4	0,0	6,8	1,2	100,0	0,3	12399	
Autre religion	0,0	53,2	1,2	22,4	0,0	23,1	0,2	100,0	1,2	700	
Sans religion	0,0	41,4	0,0	35,7	0,0	22,9	0,0	100,0	0,0	96	
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	0,0	80,6	0,2	14,7	0,0	4,5	0,0	100,0	0,2	4304	
Second	0,0	75,1	0,1	17,9	0,0	6,8	0,1	100,0	0,1	4320	
Moyen	0,0	63,6	0,4	25,1	0,1	10,7	0,1	100,0	0,5	4455	
Quatrième	0,0	51,4	0,8	28,2	0,1	19,3	0,2	100,0	0,9	4566	
Le plus riche	0,1	41,7	0,8	19,3	0,1	32,5	5,5	100,0	1,0	4916	

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

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

TABLEAU 15: SR.6.1M: ALPHABETISATION (HOMMES)

Tableau SR.6.1M: Alphabétisation (Hommes)									
Répartition 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, MICS6-Tchad, 2019									
	Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :								
	Préscolaire/Aucun		Primaire		Secondaire	Secondaire et ou Supérieur <sup>A</sup>	Total	Pourcentage total des alphabétisés <sup>1</sup>	Nombre de hommes
	Alphabétisé	Analphabète	Alphabétisé	Analphabète	Analphabète	Alphabétisée			
<b>Total</b>	0,1	41,1	2,1	20,6	31,7	4,4	100,0	38,3	6931
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	0,2	24,7	2,7	13,2	45,0	14,1	100,0	62,1	1588
Rural	0,1	45,9	2,0	22,8	27,7	1,5	100,0	31,3	5343
<b>Province</b>									
Batha	0,0	79,9	0,0	8,7	10,7	0,7	100,0	11,4	231
Borkou et Tibesti	0,0	74,4	0,7	12,3	11,3	1,2	100,0	13,2	30
Chari Baguirmi	0,0	63,0	2,1	18,5	15,5	1,0	100,0	18,5	278
Guera	0,5	49,1	4,1	18,2	26,1	2,0	100,0	32,7	275
Hadjer Lamis	0,0	77,3	0,6	13,7	7,6	0,9	100,0	9,0	397
Kanem	0,5	90,5	0,7	6,5	1,6	0,2	100,0	3,0	264
Lac	0,8	82,4	0,0	6,3	8,7	1,7	100,0	11,2	303
Logone Occidental	0,0	11,7	1,6	37,8	45,4	3,5	100,0	50,5	478
Logone Oriental	0,0	11,0	2,5	33,3	51,0	2,2	100,0	55,7	631
Mandoul	0,0	17,7	6,8	40,7	32,3	2,6	100,0	41,6	392
Mayo Kebbi Est	0,0	16,9	1,4	27,1	47,3	7,4	100,0	56,0	532
Mayo Kebbi Ouest	0,3	11,4	4,5	15,6	61,7	6,4	100,0	72,9	453
Moyen Chari	0,3	22,0	5,1	24,7	44,5	3,4	100,0	53,2	386
Ouaddai	0,0	77,7	0,0	4,7	13,5	4,1	100,0	17,6	384
Salamat	0,0	71,9	1,8	7,9	15,5	3,0	100,0	20,2	198
Tandjile	0,0	13,4	0,7	41,7	43,0	1,2	100,0	44,9	450
Wadi Fira	0,0	76,8	0,1	8,6	12,5	1,9	100,0	14,5	261
N'Djamena	0,0	24,3	3,0	11,0	43,1	18,7	100,0	64,8	680
Barh El Gazal	0,0	77,4	1,4	8,9	10,1	2,2	100,0	13,7	91
Ennedi Ouest	0,3	76,6	2,2	11,6	9,2	0,1	100,0	11,7	21
Sila	0,0	82,2	0,3	10,6	5,7	1,2	100,0	7,2	185
Ennedi Est	0,0	78,6	1,4	9,8	8,7	1,5	100,0	11,5	11

<b>Age</b>										
15-24 <sup>1</sup>	0,0	33,8	2,6	22,6	39,5	1,6	100,0	43,6	3073	
15-19	0,0	36,6	3,3	26,3	33,5	0,3	100,0	37,2	1924	
15-17	0,0	35,8	3,9	30,6	29,5	0,2	100,0	33,7	1247	
18-19	0,0	38,0	2,2	18,4	40,9	0,5	100,0	43,7	677	
20-24	0,0	29,1	1,4	16,5	49,4	3,7	100,0	54,5	1149	
25-34	0,1	38,9	1,6	18,3	33,3	7,8	100,0	42,8	1782	
35-49	0,3	53,8	1,9	19,5	18,8	5,7	100,0	26,7	2077	
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>										
A une difficultés Fonctionnelle	0,0	36,5	2,1	26,5	34,1	0,9	100,0	37,0	169	
Pas de difficultés Fonctionnelle	0,1	42,4	1,7	18,1	32,1	5,5	100,0	39,4	5515	
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	0,0	6,5	6,1	28,1	59,4	0,0	100,0	65,4	94	
Catholique	0,0	14,3	3,9	32,7	44,9	4,3	100,0	53,0	1371	
Protestant	0,0	7,9	2,1	28,3	54,5	7,2	100,0	63,8	1504	
Musulman	0,2	66,8	1,3	12,1	16,1	3,6	100,0	21,1	3717	
Autre religion	0,6	16,3	3,9	31,3	47,0	0,9	100,0	52,4	223	
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	23	
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	0,2	69,0	1,4	17,7	11,2	0,6	100,0	13,4	1165	
Second	0,1	54,7	1,7	21,8	20,9	0,8	100,0	23,5	1291	
Moyen	0,1	44,0	1,9	23,5	29,7	0,8	100,0	32,5	1369	
Quatrième	0,2	26,6	2,5	27,3	41,2	2,2	100,0	46,2	1411	
Le plus riche	0,0	21,3	2,9	13,7	47,6	14,5	100,0	65,0	1695	
<sup>1</sup> Indicateur MICS ou SR.2 - Taux d'alphabétisation (âge 15-24 ans)										
<sup>A</sup> Les répondants qui ont fréquenté l'école secondaire ou supérieur sont considérés comme alphabètes et ne sont pas testés, (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés										

#### 4.7 Statut migratoire

Le module caractéristique de l'enquête MICS6-TCHAD, 2019, demandait aux répondants du Questionnaire individuel pour les femmes et les hommes combien de temps ils vivaient continuellement dans la résidence actuelle et, s'ils n'y vivaient pas depuis leur naissance, vivaient-ils dans une ville, une métropole ou un milieu rural et le nom de la province où ils vivaient avant de déménager dans leur lieu de résidence actuel, Les tableaux SR.7.1W et SR.7.1M 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 de la dernière place de résidence et le type de résidence.

**TABEAU 16: SR.7.1W : STATUT MIGRATOIRE DES FEMMES (1/2)**

**Tableau SR.7.1W : Statut Migratoire des femmes (1/2)**

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage des femmes qui ont émigré, par type et lieu de dernière résidence, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes qui ont changé leur résidence							Parmi les femmes qui ont changé de résidence, le pourcentage de femmes vivant dans :						Nombre de femmes ayant déjà migré
	Jamais migré	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Manquant	Total	Nombre de femmes	Ville	Bourgade	Milieu rural	Manquant	Total	
<b>Total</b>	64,8	2,8	6,4	6,7	19,2	0,0	100,0	22561	29,5	12,5	57,2	0,8	100,0	7932
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	57,0	4,3	9,0	9,4	20,2	0,0	100,0	4565	65,0	8,0	26,1	0,9	100,0	1964
Rural	66,8	2,4	5,8	6,0	18,9	0,0	100,0	17996	17,8	14,0	67,4	0,8	100,0	5968
<b>Province</b>														
Batha	56,7	4,7	4,0	7,3	27,3	0,0	100,0	754	26,8	18,9	54,0	0,3	100,0	326
Borkou et Tibesti	95,4	0,3	0,8	1,0	2,5	0,0	100,0	106	38,3	7,5	49,9	4,3	100,0	5
Chari Baguirmi	52,4	7,7	7,0	8,7	24,3	0,0	100,0	900	23,0	15,0	61,6	0,4	100,0	428
Guera	70,3	4,7	3,5	4,8	16,6	0,2	100,0	1009	28,3	6,6	64,9	0,1	100,0	300
Hadjer Lamis	80,4	0,6	3,9	4,0	11,1	0,0	100,0	1179	41,6	9,6	48,8	0,0	100,0	231
Kanem	86,0	0,7	1,7	1,6	10,0	0,0	100,0	899	14,2	9,8	75,7	0,3	100,0	126
Lac	69,8	1,5	5,1	4,9	18,7	0,0	100,0	999	15,4	11,0	72,9	0,7	100,0	301
Logone Occidental	36,9	5,4	11,6	10,8	35,3	0,0	100,0	1454	22,0	17,3	59,6	1,1	100,0	917
Logone Oriental	41,5	2,5	12,4	9,9	33,7	0,1	100,0	1838	18,4	21,9	59,4	0,3	100,0	1075
Mandoul	81,0	0,6	3,5	3,4	11,6	0,0	100,0	1189	33,0	13,7	53,3	0,0	100,0	226
Mayo Kebbi Est	56,4	2,4	9,7	9,8	21,7	0,0	100,0	1681	20,2	8,1	70,7	1,0	100,0	733
Mayo Kebbi Ouest	63,7	1,3	8,1	8,7	18,2	0,0	100,0	1521	10,9	4,1	82,9	2,1	100,0	552
Moyen Chari	64,7	3,2	8,0	7,4	16,7	0,0	100,0	1187	47,8	17,0	34,3	0,9	100,0	419
Ouaddai	87,3	0,8	1,7	2,4	7,8	0,0	100,0	1368	37,7	9,0	53,2	0,0	100,0	173
Salamat	69,8	1,8	3,0	5,2	20,0	0,2	100,0	695	25,9	13,4	59,7	1,0	100,0	209
Tandjile	66,0	3,9	6,8	6,0	17,2	0,0	100,0	1786	15,2	6,7	77,2	0,9	100,0	607
Wadi Fira	84,3	0,4	1,1	2,5	11,5	0,2	100,0	1092	42,0	4,1	50,3	3,7	100,0	172
N'Djamena	47,2	5,9	10,9	12,1	23,9	0,1	100,0	1754	73,1	8,9	17,1	0,8	100,0	926
Barh El Gazal	86,2	0,7	3,0	2,6	7,4	0,1	100,0	318	27,7	5,1	67,2	0,0	100,0	44
Ennedi Ouest	90,4	0,2	1,6	3,2	4,6	0,0	100,0	83	57,7	12,9	29,2	0,2	100,0	8

Sila	79,0	1,2	2,1	4,6	13,2	0,0	100,0	703	25,7	16,6	55,7	2,0	100,0	148
Ennedi Est	88,9	0,1	2,3	3,2	5,5	0,0	100,0	46	61,0	6,9	32,1	0,0	100,0	5
<b>Age</b>														
15-19	75,9	2,8	8,3	3,6	9,3	0,0	100,0	5265	32,5	13,0	52,9	1,6	100,0	1267
15-17	81,0	2,4	4,9	3,1	8,5	0,0	100,0	3214	34,6	12,9	50,7	1,8	100,0	612
18-19	68,1	3,5	13,5	4,4	10,4	0,0	100,0	2052	30,6	13,1	55,1	1,3	100,0	655
20-24	62,5	3,0	11,2	11,4	11,9	0,0	100,0	4113	30,4	12,7	56,1	0,8	100,0	1544
25-29	60,4	3,5	6,2	9,3	20,5	0,1	100,0	4107	30,4	12,0	56,5	1,0	100,0	1625
30-34	61,0	2,9	4,3	6,9	24,9	0,0	100,0	3274	26,6	14,0	58,9	0,5	100,0	1276
35-39	60,6	2,0	3,7	5,0	28,7	0,0	100,0	2625	26,8	12,2	60,3	0,7	100,0	1034
40-44	61,6	1,7	2,3	4,5	29,9	0,0	100,0	1797	28,5	10,8	60,5	0,2	100,0	690
45-49	64,1	1,8	1,8	2,6	29,6	0,1	100,0	1380	29,8	11,8	57,9	0,4	100,0	495
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	68,1	2,1	4,5	5,5	19,7	0,0	100,0	13955	24,9	13,4	61,0	0,7	100,0	4447
Primaire	59,5	3,7	8,9	7,5	20,3	0,1	100,0	4869	25,4	13,9	60,0	0,7	100,0	1970
Secondaire	60,5	3,8	10,3	10,1	15,3	0,0	100,0	3451	43,6	8,9	46,0	1,5	100,0	1364
Supérieur	47,3	5,1	11,5	14,0	22,2	0,0	100,0	287	88,6	0,9	10,5	0,0	100,0	151
<b>Situation de famille/Union</b>														
A déjà été mariées/ vécu avec un homme	60,2	3,1	7,4	7,6	21,6	0,0	100,0	17390	27,4	12,9	59,0	0,7	100,0	6927
Jamais mariée/vécu avec un homme	80,7	1,5	3,1	3,6	11,0	0,0	100,0	5148	43,3	10,2	44,9	1,7	100,0	993
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	23	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>														
A une difficultés Fonctionnelle	59,5	2,6	5,3	4,8	27,7	0,0	100,0	1116	24,5	15,3	60,2	0,0	100,0	452
Pas de difficultés Fonctionnelle	62,3	2,8	6,8	7,5	20,6	0,0	100,0	18231	29,3	12,3	57,6	0,8	100,0	6867
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	62,3	1,6	6,8	6,7	22,6	0,0	100,0	246	5,7	5,8	87,9	0,6	100,0	93
Catholique	58,8	3,3	8,3	7,6	22,0	0,0	100,0	4409	21,7	13,1	63,7	1,5	100,0	1816
Protestant	54,3	3,6	9,7	8,7	23,6	0,1	100,0	4711	25,5	13,7	60,3	0,4	100,0	2151
Musulman	71,6	2,3	4,4	5,5	16,1	0,0	100,0	12399	38,2	11,8	49,2	0,8	100,0	3521
Autre religion	51,3	3,0	10,5	4,9	30,4	0,0	100,0	96	21,1	9,2	68,6	1,2	100,0	47
Sans religion	56,5	1,6	8,0	9,2	24,7	0,0	100,0	700	10,6	11,9	76,9	0,6	100,0	304
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	70,8	1,6	4,9	5,6	17,1	0,0	100,0	4304	14,7	13,9	70,3	1,1	100,0	1256
Second	70,4	2,2	5,2	5,5	16,8	0,0	100,0	4320	16,5	13,9	69,0	0,6	100,0	1277
Moyen	65,7	2,5	6,5	6,0	19,1	0,1	100,0	4455	19,2	15,3	64,6	0,9	100,0	1527
Quatrième	63,2	3,1	6,5	7,0	20,2	0,0	100,0	4566	22,0	12,7	64,7	0,6	100,0	1680
Le plus riche	55,4	4,2	8,7	9,2	22,4	0,0	100,0	4916	58,3	8,9	31,8	1,0	100,0	2192

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 17: SR.7.1W : STATUT MIGRATOIRE DES FEMMES (2/2)

## Tableau SR.7.1W : Statut Migratoire des femmes (2/2)

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage des femmes qui ont émigré, par type et lieu de dernière résidence, MICS6-Tchad, 2019

	Batha	Borkou et Tibesti	Chari Baguirmi	Guera	Hadjer Lamis	Kanem	Lac	Logone Occidentale	Logone Orientale	Mandoul	Mayo Kebbi Est	Mayo Kebbi Ouest	Moyen Chari	Ouaddai	Salamat	Tandjile	Wadi Fira	N'Djamena	Barh El Gazal	Ennedi Ouest	Sila	Ennedi Est	Hors du Tchad	Manquant	Total	Nombre de femmes ayant déjà migré	
<b>Total</b>	4,8	0,4	9,5	4,1	2,9	2,8	3,4	12,6	12,4	3,7	8,2	6,3	3,5	2,5	2,8	7,3	1,1	4,9	0,9	0,1	1,2	0,2	4,1	0,1	100,0	7932	
<b>Milieu de résidence</b>																											
Urbain	3,9	1,1	17,1	3,4	2,7	2,8	2,2	10,4	6,5	2,6	4,8	4,4	4,5	2,8	4,6	3,2	0,7	15,6	1,1	0,1	0,2	0,3	4,6	0,1	100,0	1964	
Rural	5,1	0,2	6,9	4,3	3,0	2,9	3,8	13,3	14,4	4,1	9,3	7,0	3,2	2,5	2,2	8,7	1,2	1,4	0,9	0,1	1,6	0,2	3,9	0,1	100,0	5968	
<b>Province</b>																											
Batha	91,7	0,0	2,0	0,3	1,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	326
Borkou et Tibesti	(3,0)	(21,8)	(5,4)	(2,5)	(0,0)	(6,8)	(1,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(6,0)	(2,8)	(2,3)	(3,0)	(2,4)	(3,0)	(19,6)	(0,0)	(7,0)	(10,6)	(0,0)	100,0	5	
Chari Baguirmi	0,9	0,7	73,8	2,4	2,0	0,5	0,5	0,9	1,6	0,5	1,5	1,2	2,0	0,7	0,5	2,2	0,3	6,0	0,8	0,0	0,1	0,0	1,1	0,0	100,0	428	
Guera	3,3	0,2	7,0	80,4	2,0	0,8	0,2	0,0	0,4	0,8	0,5	0,0	0,0	1,9	0,5	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0	300	
Hadjer Lamis	1,7	0,8	8,6	4,6	61,4	6,6	1,6	0,0	1,2	0,7	1,0	0,4	3,0	0,0	1,2	0,1	0,7	1,9	1,6	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	100,0	231	
Kanem	0,5	0,6	0,0	0,0	9,7	77,3	2,8	0,9	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,5	0,0	0,6	0,0	3,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0	126	
Lac	0,0	0,0	1,2	0,0	2,4	16,4	72,2	1,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,2	2,7	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	100,0	301	
Logone Occidentale	0,1	0,1	3,8	0,0	0,1	0,0	0,0	87,6	3,1	0,8	0,3	0,6	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	100,0	917	
Logone Orientale	0,4	0,0	1,3	0,0	0,0	1,1	0,3	8,2	79,9	1,2	0,9	0,7	0,8	0,4	0,3	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	100,0	1075	
Mandoul	0,0	0,3	2,0	0,7	1,4	0,0	0,0	0,7	6,3	66,6	2,7	0,0	14,5	0,7	0,0	0,8	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	226	
Mayo Kebbi Est	0,2	0,0	2,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,9	1,3	0,4	68,6	5,8	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	100,0	733	
Mayo Kebbi Ouest	0,3	0,0	1,0	0,6	0,6	0,0	0,3	1,3	0,6	0,2	11,3	73,5	0,2	0,3	0,4	0,8	0,0	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	100,0	552	
Moyen Chari	0,3	0,2	8,1	1,2	0,3	1,1	0,5	2,5	5,5	19,7	0,2	0,9	42,8	1,7	5,5	0,0	0,0	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	6,2	0,7	100,0	419	
Ouaddai	8,7	0,3	0,0	3,3	3,2	0,0	0,7	0,9	0,0	1,5	0,9	0,0	1,4	49,4	2,1	0,0	0,8	12,6	0,0	0,0	6,0	1,3	5,6	0,0	100,0	173	
Salamat	1,6	0,3	0,9	3,1	1,9	1,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	3,3	75,3	0,1	0,0	1,4	0,0	0,0	1,2	0,5	7,2	0,0	100,0	209	
Tandjile	0,0	0,3	3,6	0,3	0,0	0,2	0,1	1,2	1,5	0,1	4,9	2,5	0,5	0,0	0,0	81,2	0,0	1,7	0,3	0,0	0,0	1,6	0,0	100,0	607		
Wadi Fira	2,8	0,8	3,5	0,7	0,3	0,7	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	13,4	1,5	1,9	37,4	6,7	2,2	2,9	1,4	4,9	17,0	0,6	100,0	172	
N'Djamena	2,9	1,8	26,1	2,8	2,8	3,3	3,2	6,2	2,7	2,6	2,3	1,5	3,2	3,2	1,5	1,7	0,8	25,7	1,4	0,0	0,1	0,2	3,7	0,1	100,0	926	
Barh El Gazal	0,8	0,4	2,6	0,0	7,3	8,1	1,9	0,0	2,7	0,9	0,0	0,0	0,7	1,5	0,0	0,0	0,8	2,3	67,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,7	100,0	44	

Ennedi Ouest	3,5	9,1	3,2	0,0	0,0	2,3	4,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	7,8	0,0	0,0	12,0	13,0	0,9	16,4	0,0	8,1	16,7	0,0	100,0	8
Sila	1,9	2,4	0,4	4,8	1,2	1,4	0,0	1,7	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2	16,7	2,4	0,0	4,2	1,0	0,9	0,0	55,1	0,0	4,0	0,0	100,0	148
Ennedi Est	2,8	3,5	0,0	2,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	2,3	5,5	0,9	0,0	24,5	0,9	0,9	22,0	1,5	12,0	16,1	0,9	100,0	5
<b>Age</b>																										
15-19	3,4	0,1	9,3	3,2	2,9	3,0	2,9	14,3	15,1	3,7	7,8	6,6	3,6	1,7	3,3	6,1	0,9	7,1	0,8	0,0	1,0	0,0	2,9	0,0	100,0	1267
15-17	4,4	0,2	9,7	3,2	3,7	2,3	3,4	12,2	15,8	3,7	5,7	7,5	4,0	1,3	3,8	5,9	1,3	6,9	1,1	0,0	0,6	0,0	3,2	0,0	100,0	612
18-19	2,5	0,1	9,0	3,2	2,1	3,6	2,5	16,3	14,4	3,8	9,7	5,8	3,2	2,0	2,8	6,4	0,6	7,4	0,6	0,0	1,4	0,0	2,6	0,0	100,0	655
20-24	4,7	0,7	9,9	2,7	3,3	2,6	3,6	12,0	11,7	3,3	8,2	7,3	4,7	1,8	2,0	7,0	0,8	5,2	0,5	0,0	1,6	0,2	5,9	0,0	100,0	1544
25-29	5,2	0,7	10,5	4,9	2,8	2,3	3,3	11,7	11,9	3,3	9,5	5,6	1,9	3,1	3,0	7,9	0,9	4,3	1,0	0,1	1,2	0,0	4,8	0,1	100,0	1625
30-34	5,5	0,0	10,4	4,2	2,7	2,7	4,6	13,3	12,6	3,9	6,1	5,3	3,9	2,5	3,2	7,8	1,0	4,5	0,8	0,1	1,4	0,3	2,9	0,2	100,0	1276
35-39	4,9	0,6	7,3	4,8	3,0	2,8	3,0	13,0	10,9	4,3	11,0	6,1	2,8	2,3	3,4	8,2	1,2	4,5	0,9	0,1	0,9	0,1	3,9	0,1	100,0	1034
40-44	4,5	0,3	8,3	4,1	3,0	3,9	4,2	13,8	13,7	3,9	5,6	6,2	3,7	2,7	1,4	8,7	1,4	3,9	1,4	0,3	1,6	0,3	2,9	0,0	100,0	690
45-49	5,6	0,5	8,6	5,6	2,9	3,8	1,4	8,2	10,5	4,1	7,8	8,5	5,3	5,8	2,6	4,7	2,3	3,7	1,6	0,4	0,9	0,9	4,1	0,0	100,0	495
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>																										
Pré-Scolaire/Aucun	7,3	0,5	10,6	5,2	4,7	4,7	5,6	7,7	8,8	2,9	7,3	3,4	2,4	4,0	4,4	6,8	1,8	3,7	1,5	0,2	2,0	0,3	3,9	0,1	100,0	4447
Primaire	1,9	0,1	5,6	3,2	0,7	0,3	0,7	21,8	21,3	4,6	8,3	8,6	4,6	0,4	0,5	8,7	0,1	3,1	0,0	0,0	0,3	0,2	4,9	0,0	100,0	1970
Secondaire	1,2	0,5	10,6	1,7	0,6	0,7	0,5	14,9	12,0	5,0	11,1	13,0	5,3	0,9	0,6	7,8	0,1	9,4	0,3	0,0	0,1	0,1	3,6	0,0	100,0	1364
Supérieur	2,3	2,8	15,7	1,5	2,4	1,7	1,3	14,1	7,8	3,7	4,8	4,3	5,2	1,1	2,7	0,8	0,4	24,0	0,0	0,1	0,0	0,0	3,4	0,0	100,0	151
<b>Situation de famille/Union</b>																										
A déjà été mariées/vécu avec un homme	4,9	0,4	9,2	4,3	3,2	2,9	3,6	12,3	12,5	3,8	8,6	6,2	3,4	2,6	2,8	7,5	1,0	4,1	0,9	0,1	1,2	0,2	4,2	0,1	100,0	6927
Jamais mariée/vécu avec un homme	4,3	0,8	11,1	2,6	1,4	2,3	2,4	14,3	11,6	3,1	5,5	7,3	4,5	1,8	2,8	6,5	1,5	10,9	0,6	0,0	1,3	0,0	3,2	0,0	100,0	993
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>																										
A une difficultés Fonctionnelle	4,9	0,4	7,6	2,5	1,4	2,2	3,8	14,2	14,0	5,0	7,0	10,9	1,7	1,9	1,4	11,2	0,2	1,3	0,7	0,2	0,7	0,2	6,7	0,0	100,0	452
Pas de difficultés Fonctionnelle	4,8	0,5	9,6	4,2	3,0	2,9	3,4	12,5	12,0	3,6	8,5	5,9	3,6	2,7	2,8	7,2	1,1	5,0	0,9	0,1	1,3	0,2	4,0	0,1	100,0	6867
<b>Religion du chef de ménage</b>																										
Animiste	0,4	0,0	1,7	1,1	1,8	0,0	0,0	1,0	2,0	2,1	49,0	25,4	2,2	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	100,0	93
Catholique	0,3	0,1	4,7	0,2	0,2	0,0	0,0	21,2	23,8	6,3	8,1	8,8	5,9	0,0	0,3	14,8	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	100,0	1816
Protestant	0,4	0,1	3,8	0,5	0,2	0,1	0,0	24,9	22,9	5,2	10,2	8,5	4,7	0,1	0,5	11,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	100,0	2151
Musulman	10,3	0,9	16,3	8,7	6,4	6,3	7,6	1,8	1,1	1,4	3,0	1,3	1,8	5,6	5,8	0,9	2,3	7,7	2,0	0,2	2,8	0,4	4,9	0,1	100,0	3521
Autre religion	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	16,5	13,4	21,4	11,0	0,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	100,0	47
Sans religion	(1,0)	(0,3)	(1,4)	(0,4)	(0,0)	(0,4)	(0,2)	(2,8)	(3,5)	(3,5)	(40,1)	(28,6)	(1,6)	(0,0)	(0,0)	(10,0)	(0,8)	(0,8)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(4,7)	(0,0)	100,0	304
<b>Indice de bien-être économique</b>																										
Le plus pauvre	13,8	0,0	2,9	7,9	2,8	3,5	6,4	13,3	15,1	1,8	5,0	2,7	1,8	5,6	3,3	2,8	2,2	1,0	0,6	0,3	2,8	0,3	3,8	0,1	100,0	1256
Second	5,6	0,5	4,3	5,9	4,4	5,8	6,4	13,4	14,2	3,9	6,4	3,8	2,3	2,4	3,5	7,5	1,7	1,2	1,0	0,1	1,7	0,3	3,9	0,0	100,0	1277
Moyen	2,6	0,2	8,2	3,4	3,2	2,8	2,9	14,9	15,9	4,9	10,0	6,5	3,8	1,9	2,2	7,8	0,9	1,3	0,7	0,0	1,6	0,1	4,3	0,0	100,0	1527

Quatrième	1,6	0,2	8,6	2,7	2,4	0,6	1,7	13,8	13,2	5,3	12,4	10,4	4,4	1,0	1,6	11,4	0,3	1,9	0,8	0,1	0,7	0,0	4,4	0,2	100,0	1680
Le plus riche	3,1	1,0	17,7	2,3	2,4	2,5	1,7	9,1	6,8	2,6	6,5	6,7	4,4	2,4	3,3	6,4	0,7	14,2	1,2	0,0	0,2	0,3	3,9	0,0	100,0	2192

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 18: SR.7.1M : STATUT MIGRATOIRE DES HOMMES (1/2)

### Tableau SR.7.1M : Statut Migratoire des hommes (1/2)

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage des hommes qui ont émigré, par type et lieu de dernière résidence, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de hommes qui ont changé leur résidence							Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage de hommes vivant dans:							Nombre d'hommes ayant déjà migré
	Jamais migré	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus	Manquant	Total	Nombre de hommes	Ville	Bourgade	Milieu rural	Manquant	Total		
<b>Total</b>	5,4	0,9	2,7	3,3	16,0	71,7	100,0	6931	55,0	9,5	35,3	0,2	100,0	6558	
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	8,7	1,4	7,1	7,6	19,7	55,5	100,0	1588	83,5	4,7	11,8	0,0	100,0	1451	
Rural	4,4	0,8	1,4	2,0	14,9	76,5	100,0	5343	39,1	12,2	48,4	0,3	100,0	5108	
<b>Province</b>															
Batha	0,0	0,0	0,0	0,5	14,8	84,7	100,0	231	7,8	36,0	56,2	0,0	100,0	231	
Borkou et Tibesti	0,0	0,8	0,9	0,0	6,0	92,3	100,0	30	91,0	6,1	2,9	0,0	100,0	30	
Chari Baguirmi	0,0	0,2	2,8	6,3	21,0	69,7	100,0	278	63,9	12,1	24,0	0,0	100,0	278	
Guera	0,5	0,0	0,6	6,1	19,0	73,8	100,0	275	84,2	5,7	10,2	0,0	100,0	274	
Hadjer Lamis	0,0	0,2	1,2	2,6	21,7	74,3	100,0	397	19,5	19,8	60,6	0,0	100,0	397	
Kanem	12,1	0,0	0,3	1,7	23,4	62,4	100,0	264	35,5	15,0	49,5	0,0	100,0	232	
Lac	0,0	0,6	0,5	3,0	13,7	82,1	100,0	303	84,9	5,5	9,6	0,0	100,0	303	
Logone Occidental	5,6	3,5	5,2	3,4	14,1	68,1	100,0	478	88,9	2,0	9,1	0,0	100,0	451	
Logone Oriental	0,8	1,5	4,9	4,5	4,1	84,2	100,0	631	76,6	6,8	16,6	0,0	100,0	626	
Mandoul	0,0	0,2	1,6	1,2	25,6	71,4	100,0	392	15,0	0,5	84,5	0,0	100,0	392	

Mayo Kebbi Est	3,1	0,1	1,0	1,0	12,2	82,6	100,0	532	37,3	19,4	43,4	0,0	100,0	515
Mayo Kebbi Ouest	4,5	0,2	3,2	4,5	4,9	82,7	100,0	453	50,2	8,7	41,1	0,0	100,0	433
Moyen Chari	0,2	0,7	3,2	3,6	25,2	67,1	100,0	386	30,1	2,6	66,6	0,8	100,0	385
Ouaddai	28,0	0,0	0,2	0,0	1,8	70,0	100,0	384	52,2	33,8	14,0	0,0	100,0	277
Salamat	41,8	0,8	1,0	1,0	6,8	48,6	100,0	198	52,7	8,8	38,5	0,0	100,0	115
Tandjile	2,8	0,9	1,9	0,3	21,3	72,7	100,0	450	24,6	5,4	67,9	2,0	100,0	437
Wadi Fira	4,9	2,5	0,1	2,0	8,9	81,6	100,0	261	24,0	41,9	34,2	0,0	100,0	249
N'Djamena	6,3	2,0	9,4	9,8	30,3	42,1	100,0	680	88,1	5,3	6,6	0,0	100,0	637
Barh El Gazal	0,5	0,4	0,4	0,7	10,2	87,7	100,0	91	26,1	4,1	69,8	0,0	100,0	90
Ennedi Ouest	0,0	2,7	0,1	2,9	3,8	90,5	100,0	21	73,9	7,1	19,0	0,0	100,0	21
Sila	5,8	0,5	0,4	1,2	21,3	70,8	100,0	185	11,5	31,9	56,5	0,0	100,0	174
Ennedi Est	0,8	5,5	1,6	2,9	7,7	81,5	100,0	11	79,0	15,6	5,4	0,0	100,0	11
<b>Age</b>														
15-19	5,5	0,8	2,4	2,7	11,0	77,6	100,0	1924	47,8	9,9	42,4	0,0	100,0	1818
15-17	5,6	0,5	2,6	2,4	10,3	78,7	100,0	1247	47,0	8,9	44,1	0,0	100,0	1178
18-19	5,4	1,4	2,0	3,1	12,4	75,6	100,0	677	48,9	11,3	39,8	0,0	100,0	640
20-24	4,0	1,5	4,2	3,7	11,3	75,3	100,0	1149	52,1	8,5	39,0	0,4	100,0	1103
25-29	6,2	0,4	3,2	5,8	14,9	69,5	100,0	901	62,5	9,2	28,3	0,0	100,0	845
30-34	6,1	1,5	3,3	2,7	18,8	67,6	100,0	880	58,3	8,1	33,6	0,0	100,0	826
35-39	3,6	1,2	1,7	3,4	19,4	70,7	100,0	799	56,2	9,9	32,8	1,1	100,0	770
40-44	6,9	0,3	2,2	3,0	23,8	63,9	100,0	745	56,1	11,0	32,8	0,0	100,0	693
45-49	5,8	0,3	1,3	1,5	25,5	65,6	100,0	533	55,8	10,1	34,1	0,0	100,0	502
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	6,9	0,6	1,5	2,5	18,7	69,8	100,0	2855	43,0	17,5	39,1	0,3	100,0	2659
Primaire	3,0	1,0	2,7	2,4	14,6	76,2	100,0	1575	47,2	4,8	48,0	0,0	100,0	1528
Secondaire	4,9	1,1	3,6	4,1	13,0	73,3	100,0	2196	68,1	3,7	28,0	0,2	100,0	2088
Supérieur	6,7	1,5	7,6	10,0	19,7	54,5	100,0	305	90,8	0,9	8,3	0,0	100,0	284
<b>Situation de famille/Union</b>														
Déjà mariés/ vécu avec une femme	5,1	0,6	2,3	2,8	19,8	69,4	100,0	3648	54,9	8,9	36,0	0,2	100,0	3463
Jamais mariée/n'a pas vécu avec une femme	5,7	1,2	3,2	3,9	11,8	74,2	100,0	3281	55,1	10,4	34,3	0,1	100,0	3093
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>														
A une difficultés Fonctionnelle	3,5	0,9	0,6	4,0	21,8	69,3	100,0	169	63,1	9,2	22,8	4,8	100,0	163
Pas de difficultés Fonctionnelle	5,4	1,0	2,8	3,5	17,1	70,2	100,0	5515	55,9	9,6	34,5	0,1	100,0	5218
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	0,7	0,0	0,0	1,9	7,4	90,0	100,0	94	71,2	0,0	28,8	0,0	100,0	93
Catholique	3,1	1,3	2,1	2,2	15,5	75,8	100,0	1371	42,4	5,7	51,5	0,3	100,0	1328

Protestant	1,6	0,8	4,8	3,4	13,6	75,8	100,0	1504	66,7	1,9	31,4	0,0	100,0	1480
Musulman	7,9	0,8	2,2	3,8	17,6	67,7	100,0	3717	55,5	13,9	30,3	0,2	100,0	3423
Autre religion	0,0	0,0	0,0	4,8	36,5	58,6	100,0	23	41,7	0,0	58,3	0,0	100,0	23
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	223	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	211
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	3,3	0,7	1,0	1,4	8,1	85,5	100,0	1165	49,1	20,1	30,8	0,0	100,0	1126
Second	5,2	0,4	0,8	1,8	14,0	77,8	100,0	1291	32,0	15,1	52,4	0,4	100,0	1224
Moyen	5,8	0,9	1,3	2,0	16,5	73,5	100,0	1369	36,6	13,4	49,3	0,8	100,0	1289
Quatrième	4,6	1,1	2,0	2,9	18,1	71,4	100,0	1411	44,4	8,6	46,9	0,0	100,0	1346
Le plus riche	7,2	1,3	7,1	7,1	20,9	56,4	100,0	1695	78,6	4,0	17,4	0,0	100,0	1573

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 19: SR.7.1M : STATUT MIGRATOIRE DES HOMMES(2/2)

### Tableau SR.7.1M : Statut Migratoire des hommes(2/2)

Répartition en pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage des hommes qui ont émigré, par type et lieu de dernière résidence, MICS6-Tchad, 2019

	Parmi les hommes qui ont changé de résidence, le pourcentage de hommes vivant dans:																							Total	Nombre d'hommes ayant déjà migré		
	Batha	Borkou et Tibesti	Chari Baguirmi	Guera	Hadjer Lamis	Kanem	Lac	Logone Occidental	Logone Oriental	Mandoul	Mayo Kebbi Est	Mayo Kebbi Ouest	Moyen Chari	Ouaddai	Salamat	Tandjile	Wadi Fira	N'Djamena	Barh El Gazal	Ennedi Ouest	Sila	Ennedi Est	Hors du Tchad			Manquant	
<b>Total</b>	5,6	0,6	11,8	4,1	6,1	7,0	1,2	8,3	5,0	7,6	5,4	3,4	7,4	2,9	1,4	4,2	0,9	9,8	1,7	0,2	2,3	0,1	2,5	0,1	100,0	6558	
<b>Milieu de résidence</b>																											
Urbain	4,6	1,2	17,0	4,4	3,9	6,1	1,0	4,5	6,8	3,4	2,6	1,9	5,7	5,2	1,9	1,3	1,0	22,8	2,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	100,0	1451	
Rural	6,1	0,3	8,9	3,8	7,3	7,6	1,4	10,5	4,0	9,9	7,0	4,3	8,3	1,6	1,1	5,9	0,9	2,6	1,6	0,4	3,6	0,2	2,6	0,1	100,0	5108	
<b>Province</b>																											
Batha	95,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	231	
Borkou et Tibesti	0,0	18,0	9,2	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	18,6	4,8	0,0	0,0	0,0	28,3	0,0	100,0	30	
Chari Baguirmi	10,5	0,0	45,9	6,4	2,3	3,2	0,0	3,7	4,3	1,4	3,7	0,5	4,9	0,5	2,3	2,9	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	278	
Guera	4,2	0,0	28,5	33,6	7,1	3,3	2,2	2,6	3,4	1,5	2,6	0,0	6,2	3,4	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	274	

Hadjer Lamis	7,6	1,2	5,9	0,0	65,0	5,5	0,0	1,7	0,0	1,4	0,0	0,6	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	100,0	397
Kanem	3,0	1,6	10,2	0,9	0,9	82,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	232
Lac	0,0	3,8	30,6	2,9	5,6	26,3	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	303	
Logone Occidentale	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,1	60,0	10,3	0,0	2,6	0,0	3,1	0,0	0,0	3,4	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	100,0	451
Logone Orientale	0,7	0,0	7,3	2,2	2,2	2,2	0,0	16,8	33,7	6,2	0,0	1,6	6,9	0,0	2,2	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	100,0	626
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	0,6	82,6	0,8	1,0	7,0	1,0	0,0	2,0	0,0	2,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	392
Mayo Kebbi Est	8,7	0,0	3,4	0,0	2,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	68,8	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,2	8,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	100,0	515
Mayo Kebbi Ouest	2,6	0,0	5,3	3,8	1,5	10,4	0,0	3,9	0,0	2,2	7,5	40,5	0,0	1,5	3,6	4,8	0,0	4,5	5,2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	100,0	433
Moyen Chari	0,0	0,0	3,3	1,5	0,7	1,3	0,0	5,1	6,5	7,1	0,0	0,9	61,9	1,2	2,1	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,9	0,8	100,0	385
Ouaddai	15,0	0,0	12,6	0,0	15,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	0,0	0,0	0,0	9,7	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	277
Salamat	14,8	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	33,4	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	4,4	0,0	1,8	0,0	100,0	115
Tandjile	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0	0,0	0,0	8,8	3,2	2,5	7,5	20,8	4,1	2,4	0,0	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	100,0	437
Wadi Fira	0,8	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	29,5	4,3	0,0	7,4	3,6	3,4	14,2	0,0	100,0	249
N'Djamena	5,8	1,3	22,2	4,5	2,9	5,7	0,4	3,7	4,4	1,3	3,5	1,0	1,2	4,1	2,1	0,9	0,8	28,9	2,0	0,0	0,1	0,0	3,2	0,0	100,0	637
Barh El Gazal	0,0	0,0	2,2	2,2	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	3,4	1,9	0,0	0,0	1,9	65,3	2,5	0,0	0,0	3,8	0,0	100,0	90
Ennedi Ouest	0,0	35,8	14,6	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	13,7	0,0	2,2	3,3	0,0	100,0	21
Sila	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,0	0,4	0,0	0,0	100,0	174
Ennedi Est	0,0	1,7	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	13,8	13,4	0,6	1,1	0,0	16,5	2,8	0,0	100,0	11
<b>Age</b>																										
15-19	4,8	1,3	10,6	2,5	6,1	10,0	1,5	6,6	3,8	8,0	5,8	2,1	7,8	2,6	1,9	6,3	1,2	8,7	2,0	0,9	4,7	0,4	0,4	0,0	100,0	1818
15-17	4,9	1,5	7,0	1,0	6,4	8,8	1,7	7,5	3,9	9,7	8,1	2,9	7,4	2,0	2,9	4,7	0,3	10,5	2,1	0,2	5,5	0,7	0,5	0,0	100,0	1178
18-19	4,8	1,0	16,1	4,8	5,6	11,9	1,1	5,3	3,7	5,5	2,2	0,9	8,5	3,5	0,3	8,7	2,5	5,9	1,9	2,0	3,4	0,0	0,3	0,0	100,0	640
20-24	4,8	0,8	13,9	3,6	6,6	4,9	0,0	11,0	8,9	10,1	1,1	4,9	6,7	1,8	0,8	4,8	1,2	8,9	2,4	0,0	1,4	0,0	0,8	0,4	100,0	1103
25-29	3,5	0,6	16,2	4,6	7,2	4,4	0,9	10,6	4,4	6,7	3,9	2,4	6,4	1,8	1,1	2,8	0,9	12,2	1,6	0,4	1,6	0,0	5,6	0,0	100,0	845
30-34	4,9	0,2	8,7	6,9	4,1	7,1	1,0	8,2	5,2	13,5	7,6	4,2	5,2	1,5	1,1	2,9	0,4	12,3	0,8	0,0	0,7	0,3	3,1	0,0	100,0	826
35-39	6,1	0,2	10,7	4,8	5,1	6,2	0,4	10,0	4,7	4,1	10,5	4,8	5,4	3,8	2,3	2,1	1,2	9,4	1,8	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	100,0	770
40-44	8,8	0,0	10,9	1,3	7,1	7,8	2,2	8,1	2,1	4,5	5,1	3,2	12,6	6,5	1,1	3,9	0,6	8,8	1,3	0,0	1,5	0,0	1,6	0,0	100,0	693
45-49	7,0	1,1	12,4	5,8	6,3	7,7	3,2	2,9	6,3	4,1	4,1	2,9	7,4	2,9	1,5	6,3	0,8	8,4	2,1	0,0	2,0	0,0	4,8	0,0	100,0	502
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>																										
Pré-Scolaire/Aucun	9,6	0,8	13,1	4,5	12,2	13,2	2,2	4,1	1,6	3,7	5,4	0,9	5,0	5,6	1,7	2,7	1,7	3,6	2,1	0,5	4,1	0,3	1,2	0,0	100,0	2659
Primaire	3,3	1,0	7,5	3,9	3,0	3,9	0,7	9,4	5,8	17,6	3,6	4,4	9,0	0,7	2,2	8,4	0,3	8,8	1,7	0,0	1,7	0,0	2,9	0,0	100,0	1528
Secondaire	2,2	0,3	12,0	3,5	0,8	2,4	0,6	13,9	9,8	7,7	5,6	5,7	10,3	0,5	0,9	4,1	0,6	13,5	1,1	0,2	0,7	0,0	3,5	0,2	100,0	2088
Supérieur	2,7	0,0	16,2	4,1	1,4	0,0	0,0	6,7	2,2	0,5	10,1	6,3	4,0	4,2	0,0	1,3	0,0	32,7	2,3	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	100,0	284
<b>Situation de famille/Union</b>																										
Déjà mariés/ vécu avec une femme	5,9	0,4	10,5	4,4	5,9	6,0	1,6	8,3	5,2	7,2	6,5	3,8	8,1	3,4	1,3	4,8	0,9	9,2	1,3	0,1	1,9	0,1	3,4	0,0	100,0	3463
Jamais mariée/n'a pas vécu avec une femme	5,1	1,0	13,8	3,6	6,4	8,4	0,7	8,4	4,8	8,1	4,0	3,0	6,4	2,2	1,6	3,4	1,0	10,7	2,4	0,5	2,9	0,2	1,4	0,1	100,0	3093
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3

<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>																											
A une difficultés Fonctionnelle	3,9	3,3	9,6	1,8	0,0	5,5	0,0	6,0	7,1	6,1	15,8	0,0	10,8	0,1	0,0	16,4	0,1	4,4	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	100,0	163	
Pas de difficultés Fonctionnelle	5,7	0,4	12,6	4,6	6,2	6,8	1,2	8,5	5,1	7,3	4,7	3,6	7,3	3,2	1,3	3,7	1,0	9,9	1,8	0,3	1,9	2,6	0,1	0,1	100,0	5218	
<b>Religion du chef de ménage</b>																											
Animiste	0,0	0,0	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	55,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	100,0	93	
Catholique	0,8	0,0	4,5	0,4	0,3	0,0	0,0	15,7	8,3	21,7	7,4	6,5	14,5	0,0	0,7	7,5	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3	100,0	1328	
Protestant	0,3	0,3	3,1	2,4	0,2	0,2	0,4	19,5	12,4	12,6	7,9	5,4	12,9	0,2	0,0	7,2	0,0	11,2	0,0	0,2	0,0	0,0	3,4	0,0	100,0	1480	
Musulman	9,4	1,0	17,8	5,9	10,4	12,2	2,0	1,6	1,2	1,3	3,2	0,7	3,2	4,9	2,3	1,4	1,6	9,5	3,1	0,3	4,0	0,2	2,4	0,0	100,0	3423	
Autre religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	11,7	24,1	0,0	16,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	100,0	23	
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	211	
<b>Indice de bien-être économique</b>																											
Le plus pauvre	7,4	0,0	5,9	3,2	2,0	12,9	0,6	10,2	5,1	2,1	5,2	1,7	4,2	6,9	4,4	2,8	3,9	4,3	0,8	2,0	7,1	0,5	6,7	0,0	100,0	1126	
Second	10,4	0,2	11,1	4,4	4,0	14,8	3,5	9,4	1,6	7,6	5,2	3,3	4,6	0,6	0,3	4,2	1,4	0,8	0,9	0,1	8,0	0,0	3,2	0,4	100,0	1224	
Moyen	6,7	0,8	8,3	4,5	13,2	5,9	1,9	10,3	2,3	9,6	3,6	3,6	7,2	1,7	0,4	8,6	0,4	3,5	1,4	0,1	2,9	0,5	2,2	0,0	100,0	1289	
Quatrième	3,3	0,4	7,7	3,8	8,0	4,1	0,8	10,9	6,6	11,9	11,3	6,4	10,4	0,6	1,2	6,6	0,0	3,8	0,7	0,0	0,4	0,0	0,8	0,0	100,0	1346	
Le plus riche	4,2	0,9	17,2	4,1	3,3	5,2	0,5	5,3	6,5	5,4	3,2	2,2	7,4	4,7	1,8	1,2	0,9	20,4	2,9	0,1	0,0	0,0	2,5	0,0	100,0	1573	
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés																											

## 4.8 Fonctionnement de l'adulte

Le module sur le fonctionnement des adultes est basé sur le «petit ensemble» de questions élaboré par le Groupe de Washington sur les statistiques de handicap (WG) - un groupe de villes de l'ONU établi sous la Commission de statistique des Nations Unies. Ces questions reflètent six domaines de mesure du handicap: la vue, l'ouïe, la marche, la cognition, l'auto soïn et la communication. Ce module est recommandé pour la désagrégation des indicateurs SDG pour les adultes<sup>33</sup>.

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-mêmes<sup>34</sup>.

L'information au niveau individuel peut également être obtenue par l'intermédiaire d'un répondant par procuration en utilisant une liste de ces 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 a tendance à sous-identifier les personnes ayant des difficultés fonctionnelles, délibérément ou par inadvertance<sup>35</sup>.

L'auto-évaluation peut aussi avoir des problèmes méthodologiques. Plus précisément, une approche autodéclarée peut biaiser l'échantillon total, car certaines personnes ne peuvent pas être interrogées en raison de leur handicap (étiquetées comme «incapacités» dans le code de résultat des questionnaires individuels par les enquêteurs). Le nombre de personnes «incapables» 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 incapables pour quelque raison que ce soit (par exemple malade).

Quoi qu'il en soit, pour éviter un tel biais potentiel, les données sur le fonctionnement des adultes en MICS ne doivent pas être utilisées pour estimer la prévalence dans la population des ménages âgée de 18 à 49 ans. Le plan de tabulation standard de MICS ne comprend donc pas cette estimation. Ces données sont cependant la méthodologie recommandée pour permettre aux pays de ventiler les indicateurs des ODD en fonction du statut d'handicap - l'objectif derrière 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 les MICS. Les données saisies dans les questionnaires individuels ne peuvent pas être collectées par un indicateur indirect (par exemple les indicateurs SDG sur la fécondité, la mortalité infantile, la planification familiale, la fréquentation, 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 (voir, entendre, marcher, prendre soin de soi, communiquer et se souvenir).

<sup>33</sup> IAEG-SDG, Désagrégation des données d'invalidité, 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).

<sup>34</sup> Notez que le module Fonctionnement chez l'adulte ne couvre pas les adultes de plus de 49 ans, qui est la population la plus à risque de présenter une limitation fonctionnelle due au vieillissement.

<sup>35</sup> "Utiliser les outils du groupe de Washington pour la première fois," Groupe de Washington sur les statistiques d'invalidité, Consulté le 24 août 2018, <http://www.washingtongroup-disability.com/frequently-asked-questions/using-the-wg-questions-for-the-first-time/>.

TABLEAU 20: SR.8.1W : FONCTIONNEMENT DES ADULTES (FEMMES AGEES DE 18 A 49 ANS)

**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 qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage des 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 dans au moins un domaine <sup>A</sup>	Nombre de femmes âgées de 18 à 49 ans	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à porter des lunettes de vue ou des lentilles de contact	Nombre de femmes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes de vue/lentilles de contact	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à entendre lors de l'utilisation d'une prothèse auditive	Nombre de femmes âgées de 18 à 49 ans qui utilisent un appareil auditif
	Portent des lunettes de vue ou des lentilles de contact	Portent une prothèse auditive	Vue	Ouïe	Marche	Soin de soi	Communication	Mémorisation							
<b>Total</b>	1,5	0,8	0,9	0,3	4,0	0,2	0,4	0,9	5,8	19347	6,0	295	3,3	163	
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	2,8	1,0	0,9	0,2	2,5	0,1	0,4	0,8	4,1	3903	6,4	111	0,0	41	
Rural	1,2	0,8	0,9	0,3	4,3	0,3	0,5	0,9	6,2	15444	5,7	184	4,4	122	
<b>Province</b>															
Batha	0,6	0,2	0,3	0,1	1,4	0,5	0,2	1,7	3,6	655	(*)	4	(*)	1	
Borkou et Tibesti	1,5	4,9	0,2	0,7	8,2	0,8	0,4	0,6	8,8	91	(*)	1	(0,0)	4	
Chari Baguirmi	1,4	1,1	0,0	0,2	4,7	0,0	0,1	0,0	5,0	797	(*)	11	(*)	9	
Guera	1,3	0,2	0,3	0,0	3,4	0,4	0,0	0,0	3,9	864	(*)	11	(*)	2	
Hadjer Lamis	0,4	0,9	0,7	0,3	1,7	0,0	0,0	0,1	2,5	990	(*)	4	(*)	9	
Kanem	0,3	0,9	0,7	0,2	3,3	0,0	0,0	0,2	4,0	752	(*)	2	(*)	7	
Lac	0,0	0,5	0,2	0,0	4,9	0,3	2,6	0,3	7,7	881	(*)	0	(*)	5	
Logone Occidentale	0,5	0,1	1,1	0,6	3,8	0,4	0,4	1,9	7,2	1272	(*)	7	(*)	2	
Logone Orientale	0,8	0,4	2,3	0,2	4,6	0,2	0,2	2,0	7,8	1627	(*)	12	(*)	7	
Mandoul	1,4	2,7	0,2	0,2	3,2	0,3	0,2	1,7	5,0	1052	(*)	15	(*)	29	
Mayo Kebbi Est	4,5	0,4	2,2	0,6	5,3	0,3	0,8	1,6	9,0	1448	(8,5)	66	(*)	6	
Mayo Kebbi Ouest	4,3	1,7	2,1	0,6	3,6	0,3	1,2	2,2	7,3	1281	(9,8)	55	(*)	22	
Moyen Chari	1,1	1,5	0,2	0,0	3,0	0,1	0,0	0,0	3,1	1031	(*)	11	(*)	16	
Ouaddai	0,2	0,1	0,0	0,1	5,5	0,3	0,1	0,4	5,7	1148	(*)	2	(*)	2	
Salamat	0,9	1,0	0,3	0,4	2,3	0,2	0,3	0,1	3,7	588	(*)	6	(*)	6	
Tandjile	1,7	1,0	0,7	0,4	4,7	0,0	0,1	0,4	5,5	1493	(*)	26	(*)	14	

Wadi Fira	0,6	0,1	1,2	0,1	7,2	0,4	0,2	0,8	8,7	913	(*)	6	(*)	1
N'Djamena	3,5	1,2	0,6	0,2	1,3	0,1	0,5	0,3	2,9	1483	(3,2)	52	(*)	18
Barh El Gazal	0,3	0,6	0,3	0,3	2,4	0,1	0,1	0,4	3,3	266	(*)	1	(*)	2
Ennedi Ouest	1,5	2,8	0,2	0,6	6,4	0,2	0,0	0,0	6,7	68	(*)	1	(0,0)	2
Sila	0,2	0,2	0,3	0,0	6,9	0,6	1,4	0,7	8,8	608	(*)	1	(*)	1
Ennedi Est	0,6	1,0	1,1	2,6	8,3	0,9	0,5	2,1	10,2	38	(*)	0	(*)	0
<b>Age</b>														
18-19	1,0	0,7	0,3	0,5	2,0	0,1	0,2	0,3	3,1	2052	(*)	21	(0,0)	15
20-24	1,2	0,6	0,5	0,3	2,0	0,2	0,6	0,5	3,5	4113	3,4	49	(12,4)	24
25-29	1,3	0,9	0,6	0,2	3,1	0,3	0,5	0,5	4,5	4107	9,8	55	0,0	37
30-34	1,1	0,8	0,4	0,0	3,9	0,3	0,4	0,6	5,1	3274	(3,5)	35	(5,0)	26
35-39	1,7	1,0	0,8	0,3	4,7	0,2	0,5	1,1	6,8	2625	(0,0)	46	(2,5)	27
40-44	2,2	1,4	1,9	0,4	7,4	0,3	0,3	2,5	10,9	1797	(7,8)	40	(2,0)	25
45-49	3,5	0,7	3,5	0,4	9,5	0,3	0,2	2,4	12,9	1380	(12,8)	48	(*)	9
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	1,2	0,9	0,8	0,3	4,5	0,3	0,6	0,8	6,3	12443	6,7	143	4,6	108
Primaire	1,7	0,7	0,9	0,3	3,6	0,1	0,2	1,2	5,6	3912	0,7	67	(1,7)	29
Secondaire	2,1	0,8	1,0	0,4	2,2	0,1	0,3	0,7	3,7	2708	(6,9)	57	(*)	22
Supérieur	9,7	1,7	2,2	0,0	1,7	0,3	0,0	1,0	4,2	284	(13,1)	28	(*)	5
<b>Religion du chef de ménage</b>													(*)	
Animiste	2,6	0,5	1,2	0,5	6,0	0,5	0,9	1,2	7,6	219	(*)	6	(*)	1
Catholique	1,8	1,0	1,3	0,1	4,2	0,1	0,3	1,6	6,4	3798	8,5	70	(*)	39
Protestant	2,4	0,9	1,3	0,6	3,6	0,4	0,3	1,3	6,1	4058	10,2	97	(1,3)	38
Musulman	1,0	0,7	0,5	0,2	3,8	0,2	0,6	0,4	5,2	10593	1,7	104	4,9	78
Autre religion	1,5	5,9	0,7	1,5	6,4	0,0	0,0	0,0	7,9	79	(*)	1	(*)	5
Sans religion	2,7	0,5	1,4	0,2	6,1	0,2	0,4	1,2	8,7	601	(*)	17	(*)	3
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	0,8	0,5	0,9	0,2	5,0	0,3	0,2	0,8	6,4	3711	(1,0)	31	(9,3)	19
Second	0,8	0,7	1,0	0,3	4,3	0,4	0,8	0,7	6,7	3775	(8,5)	28	(4,9)	27
Moyen	1,1	0,6	0,7	0,3	3,9	0,2	0,4	1,0	5,9	3830	(1,1)	43	(2,2)	22
Quatrième	1,9	0,9	1,0	0,3	4,1	0,2	0,4	1,2	5,9	3877	8,1	76	(5,1)	37
Le plus riche	2,8	1,4	0,8	0,3	2,7	0,2	0,4	0,7	4,1	4155	7,0	118	0,0	59

<sup>A</sup> En 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 admissibles 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 cas de tables de travail de répondants pour lesquels le code de réponse «Incapacités» a été indiqué pour l'entrevue individuelle soit effectivement invalide en raison de difficultés fonctionnelles. Le pourcentage de femmes 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.  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
 ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 21: SR.8.1M : FONCTIONNEMENT DES ADULTES (HOMMES AGES DE 18 A 49 ANS)

Tableau SR.8.1M : Fonctionnement des adultes (hommes âgés de 18 à 49 ans)															
Pourcentage des hommes âgés de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS6-Tchad, 2019															
	Pourcentage des hommes qui:		Pourcentage des hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans les domaines suivants :								Nombre des hommes de 18 à 49 ans qui portent des lunettes de vue / lentilles de contact	Pourcentage des hommes ayant des difficultés à entendre lors de l'utilisation d'une prothèse auditive	Nombre des hommes âgés de 18 à 49 ans qui utilisent un appareil auditif		
	Portent des lunettes de vue ou des lentilles de contact	Portent une prothèse auditive	Vue	Ouïe	Marche	Soin de soi	Communication	Mémorisation	Pourcentage des hommes de 18 à 49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>A</sup>	Nombre des hommes âgés de 18 à 49 ans				Pourcentage des hommes ayant des difficultés à porter des lunettes de vue ou des lentilles de contact	
<b>Total</b>	3,5	0,8	1,1	0,5	1,2	0,3		0,5	0,5	3,0	5684	4,2	197	2,7	43
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	5,1	1,0	0,6	0,7	1,4	0,4		0,6	0,5	2,5	1325	3,2	67	(*)	13
Rural	3,0	0,7	1,3	0,4	1,1	0,3		0,5	0,4	3,1	4359	4,8	130	(0,5)	30
<b>Province</b>															
Batha	2,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3		0,0	0,0	1,1	187	(*)	5	(*)	0
Borkou et Tibesti	0,8	0,8	1,0	2,1	4,5	0,0		0,8	1,0	7,9	26	(*)	0	(*)	0
Chari Baguirmi	0,9	0,0	0,0	0,3	1,5	0,4		0,9	0,0	2,5	237	(*)	2	(*)	0
Guera	0,7	0,0	0,3	0,6	0,3	0,3		0,0	0,4	1,6	223	(*)	2	(*)	0
Hadjer Lamis	11,9	0,0	1,2	0,2	0,4	0,4		0,5	0,2	1,7	335	(3,0)	40	(*)	0
Kanem	3,4	0,0	0,0	0,4	1,6	0,3		0,2	0,4	2,6	201	(*)	7	(*)	0
Lac	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		0,7	0,0	1,3	228	(*)	4	(*)	0
Logone Occidentale	3,8	1,3	1,7	0,0	2,8	0,1		0,0	0,0	3,7	408	(*)	16	(*)	5
Logone Orientale	3,3	0,7	5,3	1,5	2,3	0,0		0,0	0,3	8,2	526	(*)	18	(*)	4
Mandoul	1,9	1,2	1,2	0,7	1,6	0,8		0,3	0,8	2,8	329	(*)	6	(*)	4
Mayo Kebbi Est	3,2	1,2	0,0	0,6	0,1	0,0		2,4	0,0	2,6	426	(*)	14	(*)	5
Mayo Kebbi Ouest	4,1	0,5	0,2	0,0	0,5	0,0		0,5	0,0	1,2	364	(*)	15	(*)	2
Moyen Chari	0,8	0,2	1,6	0,1	0,9	0,9		0,0	1,3	3,8	309	(*)	3	(*)	1
Ouaddai	0,9	0,7	0,4	0,3	1,8	0,4		0,4	0,8	2,6	315	(*)	3	(*)	2
Salamat	2,1	0,7	0,3	0,0	0,2	0,3		0,0	0,0	0,8	160	(*)	3	(*)	1
Tandjile	2,0	0,7	1,9	0,7	2,1	0,0		1,3	1,9	6,0	372	(*)	7	(*)	3

Wadi Fira	4,8	4,6	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,4	1,6	206	(*)	10	(*)	10
N'Djamena	5,6	1,0	0,8	1,0	0,8	0,6	0,6	0,7	1,4	591	(0,0)	33	(*)*	6
Barh El Gazal	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71	(*)	4	0,0	0
Ennedi Ouest	4,2	4,5	2,1	4,3	0,8	1,2	1,2	0,8	8,3	17	(*)	1	(*)	1
Sila	3,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	0,0	1,2	144	(*)	4	(*)	0
Ennedi Est	9,5	4,2	3,3	0,0	1,9	1,3	0,0	1,8	6,2	9	(*)	1	(*)	0
<b>Age</b>														
18-19	2,2	1,2	0,7	0,6	0,7	0,4	0,4	0,9	2,4	677	(*)	15	(*)	8
20-24	2,1	1,2	0,9	0,8	0,8	0,2	0,5	0,4	2,4	1149	(0,0)	24	(*)	14
25-29	2,8	0,6	0,9	0,2	1,5	0,2	0,3	0,7	2,7	901	(0,2)	25	(*)	5
30-34	2,7	1,0	0,6	0,1	0,6	0,2	0,4	0,1	1,5	880	(0,4)	24	(*)	9
35-39	3,1	0,4	1,6	0,6	1,6	0,4	0,9	1,0	3,6	799	(0,3)	25	(*)	4
40-44	6,1	0,3	1,4	0,4	2,0	0,1	0,0	0,0	3,5	745	(4,3)	45	(*)	2
45-49	7,2	0,3	2,2	0,9	1,5	0,7	1,3	0,0	6,1	533	(14,1)	38	(*)	2
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	3,6	0,6	0,5	0,5	0,9	0,4	0,8	0,3	2,6	2409	2,0	88	(*)	13
Primaire	2,5	1,3	1,4	0,5	2,0	0,3	0,6	0,6	4,2	1144	(*)	29	(*)	15
Secondaire	2,8	0,6	2,0	0,5	1,4	0,2	0,2	0,5	3,2	1828	7,0	51	(*)	10
Supérieur	9,8	1,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	302	(0,3)	30	(*)	5
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	0,0	1,3	0,0	1,3	0,8	0,0	2,8	0,0	4,9	76	0,0	0	(*)	1
Catholique	2,4	0,4	1,6	0,3	1,2	0,3	0,3	0,6	3,2	1139	(*)	(*)	(*)	4
Protestant	3,3	1,4	2,6	1,1	2,0	0,5	0,6	0,6	5,0	1254	(9,1)	41	(*)	18
Musulman	4,2	0,7	0,3	0,2	0,8	0,2	0,4	0,3	1,8	3016	1,5	127	(0,8)	21
Autre religion	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	20	(*)	0	(*)	0
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	179	4,7	1	(*)	0
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	1,4	0,5	1,3	0,3	1,6	0,5	0,7	0,5	3,4	956	(*)	14	(*)	4
Second	2,7	0,7	1,7	0,5	0,8	0,0	0,0	0,3	2,8	1038	(5,7)	28	(*)	7
Moyen	3,3	0,5	0,9	0,5	1,6	0,4	0,8	0,5	3,5	1147	(3,6)	38	(*)	6
Quatrième	3,8	0,9	1,0	0,3	1,1	0,3	0,8	0,6	3,4	1126	(5,0)	43	(*)	10
Le plus riche	5,2	1,1	0,8	0,7	1,0	0,3	0,3	0,4	2,1	1416	0,2	74	(*)	16

<sup>A</sup> 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 admissibles 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 cas de tables de travail de répondants pour lesquels le code de réponse «Incapacités» a été indiqué pour l'entrevue individuelle soit effectivement invalide 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.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

#### 4.9 Mass media et TIC

L'enquête MICS6-TCHAD, 2019 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 SR.9.2 présente des informations sur la propriété du ménage des équipements de technologie de l'information et de la communication (radio, télévision, ligne téléphonique fixe ou téléphone mobile<sup>36</sup> et ordinateur) et l'accès à l'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 l'Internet au cours des trois derniers mois tandis que les tableaux SR.9.4W et SR.9.4M présentent les compétences en TIC des femmes et des hommes âgés de 15 à 49 ans sur la base de l'information indiquant s'ils ont mené des activités liées à l'informatique au cours des trois derniers mois.

---

<sup>36</sup> En plus de la question spécifique dans le Questionnaire Ménage pour savoir si un membre de ce ménage a un téléphone portable, 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 téléphones dans les questionnaires individuels pour les femmes et les hommes âgés de 15 à 49 ans.

TABLEAU 22: SR.9.1W : EXPOSITION AUX MASS MEDIA (FEMMES)

<b>Tableau SR.9.1W : Exposition aux mass media (femmes)</b>						
Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS6-Tchad, 2019						
	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui :			Tous les trois médias au moins une fois par semaine <sup>1</sup>	N'importe quel média au moins une fois par semaine	Nombre de femmes
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écoutent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine			
<b>Total</b>	2,6	13,5	8,3	0,9	18,6	22561
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	8,0	27,4	31,2	3,7	45,9	4565
Rural	1,2	10	2,5	0,3	11,7	17996
<b>Province</b>						
Batha	2,8	14,4	6,5	1,1	17	754
Borkou et Tibesti	0,2	5,7	6,8	0,1	10,3	106
Chari Baguirmi	0,4	14,8	2,3	0,0	16,9	900
Guera	2,0	13,5	4,5	0,7	15,6	1009
Hadjer Lamis	1,2	13,3	8,9	0,5	19,2	1179
Kanem	0,2	7,9	5,3	0,0	12,2	899
Lac	0,4	8,5	2,1	0,0	9,5	999
Logone Occidentale	5,8	19,3	6,1	2,4	22,5	1454
Logone Orientale	2,3	16,4	2,5	0,4	18,2	1838
Mandoul	2,4	18,6	6,1	0,4	22,2	1189
Mayo Kebbi Est	1,3	8,1	2,0	0,3	9,7	1681
Mayo Kebbi Ouest	3,3	13,2	3,8	0,4	16,8	1521
Moyen Chari	3,4	17,3	7,4	1,4	20,6	1187
Ouaddai	1,2	12,5	13,1	0,5	18,4	1368
Salamat	0,8	7	4,7	0,5	10,7	695
Tandjile	1,9	9,1	1,5	0,4	10,3	1786
Wadi Fira	1,7	3,1	5,1	1,2	5,8	1092
N'Djamena	9,3	29,5	49,7	4,7	61,4	1754
Barh El Gazal	1,0	5,4	5,7	0,4	9,5	318
Ennedi Ouest	0,6	2,4	4,9	0,0	7,2	83
Sila	0,4	6,3	1,6	0,0	7,2	703
Ennedi Est	0,7	1,2	1,2	0,2	2,7	46
<b>Age</b>						
15-19	4,0	14,3	9,6	1,2	20,5	5265
15-17	3,5	13,0	9,2	1,0	19,4	3214
18-19	4,7	16,2	10,3	1,5	22,3	2052

20-24	3,2	15,7	8,7	1,1	21,1	4113
25-29	2,1	12,9	7,9	0,9	17,7	4107
30-34	1,9	13,4	8,9	0,8	18,9	3274
35-39	1,5	11,4	7,6	0,9	15,8	2625
40-44	1,7	12,8	7,2	0,6	17,0	1797
45-49	1,0	10,9	5,2	0,5	13,8	1380
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	0,4	8,8	5,8	0,1	12,8	13955
Primaire	1,4	13,9	5,3	0,4	17,4	4869
Secondaire	9,9	27,8	18,3	3,3	38,6	3451
Supérieur	38,4	60,2	62,8	21,3	85,1	287
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>						
A une difficulté Fonctionnelle	1,6	12,8	4,6	0,5	15,6	1116
Pas de difficultés Fonctionnelle	2,4	13,6	8,4	0,9	18,7	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	1,0	5,7	1,4	1,0	5,7	246
Catholique	3,2	15,1	3,8	1,0	17,4	4409
Protestant	4,0	17,8	6,1	1,3	21,3	4711
Musulman	1,8	11,6	11,2	0,8	18,6	12399
Autre religion	2,7	21,7	12,7	2,7	28,2	96
Sans religion	2,4	8,8	2,7	0,0	12,1	700
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	0,6	4,6	2,2	0,3	5,8	4304
Second	0,8	7,0	2,3	0,2	8,6	4320
Moyen	1,1	10,4	2,1	0,2	12,2	4455
Quatrième	1,5	15,5	2,6	0,2	17,5	4566
Le plus riche	8,1	27,9	30	3,6	45,6	4916
<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.3 - Exposition aux mass media						

TABLEAU 23: SR.9.1M : EXPOSITION AUX MASS MEDIA (HOMMES)

<b>Tableau SR.9.1M : Exposition aux mass media (hommes)</b>						
Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui sont exposés à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS6-Tchad, 2019						
	Pourcentage de hommes de 15-49 ans qui :			Tous les trois médias au moins une fois par semaine <sup>1</sup>	N'importe quel média au moins une fois par semaine	Nombre des hommes
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écoutent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine			
<b>Total</b>	7,8	29,1	18,8	3,5	37,4	6931
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	16,8	49,6	50,5	11,1	68,5	1588
Rural	5,1	23,1	9,4	1,3	28,2	5343
<b>Province</b>						
Batha	1,1	24,3	12,8	0,2	30,1	231
Borkou et Tibesti	0,8	5,4	6,0	0,4	8,1	30
Chari Baguirmi	0,2	20,3	1,7	0,0	21,5	278
Guera	1,5	23,5	5,9	0,5	24,7	275
Hadjer Lamis	1,0	3,8	8,2	0,0	12,5	397
Kanem	0,2	13,7	14,5	0,2	22,9	264
Lac	8,0	40,7	19,2	7,0	43,9	303
Logone Occidentale	27,4	59,8	25,6	8,0	67,3	478
Logone Orientale	12,5	51,5	17,0	3,5	54,9	631
Mandoul	1,1	14	6,5	0,0	19,6	392
Mayo Kebbi Est	6,3	36,6	11,3	2,1	39,9	532
Mayo Kebbi Ouest	13,7	41,2	17,3	3,1	51,3	453
Moyen Chari	1,3	12,6	14,4	0,6	23	386
Ouaddai	5,1	17	28,8	4,0	32,1	384
Salamat	4,9	23,2	32,5	2,1	39,2	198
Tandjile	1,0	12,3	0,0	0,0	13,3	450
Wadi Fira	2,7	6,3	7,8	1,0	12,1	261
N'Djamena	21,0	51,5	62,7	15,9	75	680
Barh El Gazal	3,3	23,1	26,3	0,9	40,4	91
Ennedi Ouest	0,1	1,8	5,2	0,0	6,5	21
Sila	1,6	8,5	14,9	0,9	17	185
Ennedi Est	0,7	2,7	1,5	0,0	3,5	11
<b>Age</b>						
15-19	4,6	20,7	18,1	1,5	30,8	1924
15-17	4,2	19,5	17,6	1	29	1247
18-19	5,3	22,8	19,1	2,3	34	677
20-24	8,9	29,8	20,5	3,4	38,7	1149

25-29	9,3	33	20,7	4,9	41,3	901
30-34	10,0	32,0	18,0	4,6	38,7	880
35-39	9,6	32,4	18,2	5,0	40,1	799
40-44	8,3	36,7	20,1	5,1	43,7	745
45-49	7,4	31,6	15	2,6	37,2	533
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	1,3	17,3	12	0,5	24,2	2855
Primaire	4,7	28	13,2	1,4	33,6	1575
Secondaire	13,5	39,3	26,4	5,4	51,0	2196
Supérieur	43,3	72,9	56,8	28,7	83,3	305
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>						
A une difficulté Fonctionnelle	3,7	39,5	14,1	3,7	42,2	169
Pas de difficultés Fonctionnelle	8,7	31	19,2	4,1	39,2	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	11,5	59,1	20,5	7,9	62,3	94
Catholique	10,2	33,3	12,1	3,1	38,1	1371
Protestant	12,9	39,6	19,4	4,6	45,8	1504
Musulman	4,7	22,8	21,7	3,2	33,5	3717
Autre religion	0,0	33,2	14,7	0,0	34,1	23
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	223
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	3,4	14,7	7,5	1,4	19,1	1165
Second	3,3	22,8	9,8	1,4	27,6	1291
Moyen	4,8	22,8	10,4	1,0	28,9	1369
Quatrième	6,2	29,7	12,8	1,2	36,1	1411
Le plus riche	18,0	48,5	45,2	10,6	65,4	1695
<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.3 - Exposition aux mass media						
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés						

**TABLEAU 24: SR.9.2: LA POSSESSION DES MENAGES D'EQUIPEMENTS TIC ET L'ACCES A INTERNET**

**Tableau SR.9.2: La possession des ménages d'équipements TIC 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de ménages avec:						Pourcentage de ménages ayant accès à Internet à la maison <sup>5</sup>	Nombre de ménages
	Radio <sup>1</sup>	Télévision <sup>2</sup>	Telephone		N' importe quel <sup>3</sup>	Ordinateur <sup>4</sup>		
			Line Fixe	Téléphone Mobile				
<b>Total</b>	31,8	5,3	0,4	70,8	70,8	2,2	2,3	18967
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	54,6	26,2	1,0	88,8	88,9	9,6	8,2	3613
Rural	26,5	0,3	0,3	66,5	66,6	0,5	0,9	15354
<b>Province</b>								
Batha	18,9	2,2	0,0	68,7	68,7	0,8	1,3	769
Borkou et Tibesti	18,4	14,7	0,3	90,5	90,5	1,9	7,7	84
Chari Baguirmi	37,4	0,9	0,8	79,8	79,9	0,6	1,6	845
Guera	34,8	3,4	0,4	71,4	71,4	1,2	1,3	876
Hadjer Lamis	28,0	2,0	0,4	83,5	83,5	1,6	1,0	1079
Kanem	24,9	0,8	0,1	87,6	87,6	0,3	0,7	808
Lac	21,1	0,3	0,2	83,5	83,5	0,4	0,7	976
Logone Occidental	34,8	2,2	0,2	62,2	62,2	1,1	3,3	1310
Logone Oriental	29,7	0,9	0,4	56,5	56,6	1,0	1,5	1599
Mandoul	31,2	0,4	0,6	52,0	52,2	0,9	0,5	1013
Mayo Kebbi Est	35,0	1,2	0,1	66,2	66,2	2,1	1,7	1493
Mayo Kebbi Ouest	48,0	1,7	0,1	77,3	77,3	2,0	1,9	963
Moyen Chari	40,2	4,6	0,5	63,3	63,4	1,0	1,4	954
Ouaddai	19,2	7,7	0,2	72,0	72,1	2,9	3,1	1198
Salamat	26,0	3,3	1,0	70,0	70,2	1,3	0,9	565
Tandjile	31,7	0,6	0,3	59,7	59,7	0,3	1,0	1339
Wadi Fira	12,5	2,7	0,0	64,7	64,7	1,0	2,2	801
N'Djamena	66,0	47,0	1,7	92,9	93,0	16,2	11,9	1296
Barh El Gazal	20,1	5,0	0,2	90,2	90,2	1,5	1,1	278
Ennedi Ouest	21,2	7,9	0,8	90,4	90,7	1,6	4,0	62
Sila	16,3	1,0	0,0	64,3	64,3	0,9	1,1	623
Ennedi Est	9,5	2,5	0,2	84,8	84,9	1,5	1,7	35
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>								

Pré-Scolaire/Aucun	23,3	3,6	0,4	68,1	68,1	0,8	1,3	11274
Primaire	34,7	3,4	0,4	64,0	64,1	0,9	1,2	3744
Secondaire	49,0	7,1	0,4	82,3	82,4	2,2	3,3	3272
Supérieur	74,2	34,8	1,1	98,0	98,0	33,6	21,0	674
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	32,8	0,9	0,0	59,0	59,0	0,0	0,4	196
Catholique	32,7	1,5	0,3	56,9	57,0	1,5	1,6	3719
Protestant	38,8	2,5	0,5	67,4	67,5	3,0	2,9	3790
Musulman	29,1	7,8	0,4	77,7	77,8	2,3	2,4	10660
Autre religion	28,3	0,9	0,5	59,6	59,8	0,5	1,3	515
Sans religion	34,3	3,9	0,0	54,1	54,1	0,3	1,2	89
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	5,0	0,0	0,0	44,2	44,3	0,0	0,1	4500
Second	15,1	0,0	0,2	65,3	65,3	0,3	0,6	3977
Moyen	31,1	0,0	0,2	74,4	74,4	0,3	1,1	3797
Quatrième	51,9	0,0	0,5	84,9	85,0	0,7	0,9	3262
Le plus riche	68,2	29,1	1,2	94,7	94,8	11,0	9,7	3432
<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.4 - Ménages avec une Radio <sup>2</sup> Indicateur MICS SR.5 - Ménages avec une télévision <sup>3</sup> Indicateur MICS SR.6 - Ménages avec un téléphone <sup>4</sup> Indicateur MICS SR.7 - Ménages avec un ordinateur <sup>5</sup> MICS indicateur SR.8 - Ménages avec accès à l' internet								
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés								

TABLEAU 25: SR.9.3W: UTILISATION DU TIC (FEMMES)

### Tableau SR.9.3W: Utilisation du TIC (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone portable, 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes qui									
	Ont Utilisé un ordinateur			Ont Utilisé un téléphone portable			Ont Utilisé internet			Nombre de femmes
	Déjà	au cours des 3 derniers mois <sup>1</sup>	au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>	au cours des 3 derniers mois <sup>3</sup>	au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà	au cours des 3 derniers mois <sup>4</sup>	au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois <sup>5</sup>	
<b>Total</b>	2,8	1,1	0,6	31,8	48,1	32,6	1,7	0,7	0,4	
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	6,6	4,7	2,7	65,0	75,0	61,7	6,5	3,1	1,8	4565
Rural	1,8	0,2	0,1	23,4	41,3	25,2	0,5	0,1	0,1	17996
<b>Province</b>										
Batha	0,8	0,4	0,0	28,9	46,1	28,8	0,7	0,4	0,2	754
Borkou et Tibesti	3,5	1,1	0,5	73,1	67,5	58,7	2,9	1,9	1,2	106
Chari Baguirmi	2,3	0,2	0,0	35,2	48,7	32,8	1,3	0,2	0,1	900
Guera	2,6	0,7	0,4	33,0	49,0	35,3	1,4	0,2	0,2	1009
Hadjer Lamis	0,7	0,1	0,0	40,2	71,2	42,1	0,5	0,3	0,2	1179
Kanem	1,3	0,1	0,1	47,9	61,0	41,1	0,4	0,2	0,1	899
Lac	1,6	0,2	0,0	46,5	59,4	43,4	0,2	0,5	0,3	999
Logone Occidental	2,4	1,3	0,4	19,1	35,8	24,9	1,5	0,7	0,5	1454
Logone Oriental	2,6	0,7	0,3	15,8	24,9	17,3	0,9	0,1	0,0	1838
Mandoul	1,5	0,5	0,1	14,1	54,3	25,8	1,0	0,3	0,0	1189
Mayo Kebbi Est	2,1	0,5	0,5	23,0	39,8	27,8	1,0	0,0	0,0	1681
Mayo Kebbi Ouest	3,7	1,0	0,7	21,7	39,9	26,2	1,3	0,3	0,1	1521
Moyen Chari	2,4	1,0	0,6	23,7	50,0	24,7	0,8	0,2	0,0	1187
Ouaddai	2,2	1,5	0,9	40,3	57,5	41,5	2,0	1,3	0,7	1368
Salamat	1,5	0,2	0,1	28,0	48,0	27,5	0,5	0,0	0,0	695
Tandjile	3,0	0,0	0,0	13,8	22,6	14,6	0,7	0,0	0,0	1786
Wadi Fira	2,6	1,0	0,5	36,8	39,7	29,1	0,7	0,2	0,1	1092
N'Djamena	10,2	7,1	3,9	74,0	80,6	68,7	10,7	5,3	3,0	1754

Barh El Gazal	1,8	0,7	0,2	51,0	69,9	51,3	1,8	1,3	1,0	318
Ennedi Ouest	1,5	0,4	0,1	64,3	61,6	51,0	1,2	0,9	0,3	83
Sila	0,6	0,1	0,0	28,4	52,0	30,2	0,7	0,5	0,2	703
Ennedi Est	2,5	0,4	0,4	59,9	59,4	48,5	1,3	0,7	0,4	46
<b>Age</b>										
15-19	3,2	1,3	0,6	21,3	38,0	24,6	2,1	0,9	0,6	5265
15-17	2,9	1,2	0,6	15,9	33,6	20,6	1,6	0,7	0,5	3214
18-19	3,7	1,6	0,6	29,7	45,0	30,8	2,9	1,3	0,7	2052
20-24	2,9	1,5	0,9	34,1	51,2	34,6	2,3	1,2	0,6	4113
25-29	2,9	1,1	0,6	37,6	52,5	36,8	2,0	0,7	0,3	4107
30-34	2,6	0,8	0,4	35,7	52,2	35,2	1,4	0,6	0,4	3274
35-39	2,1	0,9	0,5	33,7	50,0	33,5	1,0	0,4	0,2	2625
40-44	2,5	0,7	0,5	34,2	50,2	35,1	1,0	0,3	0,2	1797
45-49	2,3	0,6	0,3	32,5	48,8	33,7	0,8	0,1	0,1	1380
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	1,5	0,1	0,0	31,6	47,4	31,4	0,4	0,2	0,1	13955
Primaire	1,7	0,2	0,0	19,9	38,3	23,1	0,5	0,2	0,1	4869
Secondaire	5,8	3,1	1,7	44,1	61,1	46,0	4,8	2,2	1,2	3451
Supérieur	46,1	39,5	24,1	97,3	97,3	90,3	48,4	19,3	9,8	287
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>										
A une difficulté Fonctionnelle	3,0	0,3	0,3	28,9	41,1	30,0	1,1	0,5	0,4	1116
Pas de difficultés Fonctionnelles	2,7	1,1	0,6	34,8	51,1	34,9	1,8	0,7	0,4	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	0,5	0,0	0,0	12,4	25,5	12,0	1,0	0,8	0,3	246
Catholique	3,2	1,1	0,5	17,6	35,1	22,3	1,3	0,4	0,2	4409
Protestant	3,6	1,7	0,8	22,6	40,6	25,9	2,1	0,7	0,4	4711
Musulman	2,4	1,0	0,6	41,9	57,0	40,0	1,8	0,9	0,5	12399
Autre religion	0,0	0,0	0,0	13,6	44,3	34,9	3,6	0,0	0,0	96
Sans religion	2,4	0,1	0,1	14,1	32,4	19,2	0,8	0,3	0,1	700
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	1,7	0,1	0,0	18,3	36,6	20,9	0,3	0,1	0,1	4304
Second	1,9	0,3	0,0	25,1	42,4	26,5	0,5	0,1	0,0	4320
Moyen	1,5	0,1	0,0	23,9	41,5	24,5	0,6	0,1	0,1	4455
Quatrième	1,6	0,3	0,2	27,6	46,7	30,5	0,6	0,3	0,1	4566
Le plus riche	6,7	4,4	2,5	60,6	70,6	57,5	6,1	2,8	1,6	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS ou SR.9 - Utilisation de l'ordinateur

<sup>2</sup> Indicateur MICS ou SR.10 - Possession du téléphone mobile ; Indicateur ODD 5,b,1

<sup>3</sup> Indicateur MICS ou SR.11 - Utilisation du téléphone mobile

<sup>4</sup> Indicateur MICS ou SR.12a - Utilisation de l'internet ; Indicateur ODD 17,8,1

<sup>5</sup> Indicateur MICS ou SR.12b - Utilisation de l'internet

TABLEAU 26: SR.9.3M: UTILISATION DU TIC (HOMMES)

**Tableau SR.9.3M: Utilisation du TIC (hommes)**

Pourcentage des hommes âgés de 15 à 49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone portable, 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'hommes qui									Nombre des hommes
	Ont Utilisé un ordinateur			Ont Utilisé un téléphone portable			Ont Utilisé internet			
	Déjà	au cours des 3 derniers mois <sup>1</sup>	au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>	au cours des 3 derniers mois <sup>3</sup>	au moins une fois par semaine au cours des 3 derniers mois	Déjà	au cours des 3 derniers mois <sup>4</sup>	au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois <sup>5</sup>	
<b>Total</b>	6,1	4,1	2,8	70,7	77,6	64,9	7,8	6,7	4,2	6931
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	18,0	14,1	9,7	86,1	90,0	81,0	25,0	22,8	15,8	1588
Rural	2,5	1,1	0,7	66,2	73,9	60,2	2,7	1,9	0,7	5343
<b>Province</b>										
Batha	3,1	1,4	0,9	70,8	81,4	74,0	4,2	4,2	1,9	231
Borkou et Tibesti	4,0	1,4	0,9	68,5	58,0	53,7	6,3	5,7	5,0	30
Chari Baguirmi	1,7	0,2	0,0	84,1	86,5	76,7	1,3	0,7	0,3	278
Guera	1,3	0,0	0,0	76,9	79,6	68,0	3,9	3,6	3,4	275
Hadjer Lamis	3,0	1,5	0,2	80,2	81,8	67,4	4,9	3,8	0,9	397
Kanem	0,7	0,0	0,0	79,4	78,2	71,2	0,8	0,8	0,4	264
Lac	5,4	4,6	3,6	82,0	86,5	78,9	8,7	8,7	4,7	303
Logone Occidental	7,5	6,1	4,8	71,3	84,7	72,7	7,2	6,3	4,4	478

Logone Oriental	7,0	2,5	1,1	58,7	72,2	64,9	3,9	2,6	2,3	631
Mandoul	2,3	1,5	0,3	42,9	66,6	32,1	4,2	3,1	0,3	392
Mayo Kebbi Est	3,3	2,5	1,6	77,1	92,5	76,9	5,3	3,0	1,3	532
Mayo Kebbi Ouest	5,8	3,3	2,4	77,0	86,2	71,1	9,0	7,1	4,8	453
Moyen Chari	3,8	1,6	0,8	53,0	60,1	37,1	2,5	1,7	0,0	386
Ouaddai	4,4	2,7	2,1	72,9	68,0	62,0	6,2	5,9	3,9	384
Salamat	4,0	3,0	0,3	79,1	79,5	73,5	4,3	4,0	3,1	198
Tandjile	0,4	0,0	0,0	58,8	67,2	50,4	2,0	0,9	0,0	450
Wadi Fira	6,2	3,4	2,9	50,7	51,1	45,6	10,1	7,6	4,6	261
N'Djamena	25,4	20,8	15,3	88,7	90,1	82,2	32,9	31,4	21,9	680
Barh El Gazal	4,5	2,4	1,3	84,8	85,7	70,9	11,3	10,3	5,8	91
Ennedi Ouest	6,0	1,7	0,1	65,9	57,3	50,6	13,9	8,8	5,3	21
Sila	3,6	1,5	1,3	65,1	65,8	51,0	3,0	1,0	0,9	185
Ennedi Est	8,0	3,2	2,9	54,6	47,2	45,1	10,4	5,1	2,8	11
<b>Age</b>										
15-19	3,1	1,4	0,8	47,8	61,8	44,1	4,9	4,6	2,4	1924
15-17	2,1	1,0	0,6	42,0	57,9	39,7	3,6	3,3	1,5	1247
18-19	4,9	2,1	1,1	58,6	68,9	52,1	7,2	6,9	4,1	677
20-24	9,2	5,8	3,4	71,3	79,1	67,1	13,1	11,0	7,3	1149
25-29	7,7	5,7	3,9	82,2	85,6	74,8	10,8	9,0	5,1	901
30-34	8,4	5,6	4,1	82,9	88,6	78,0	9,1	7,1	4,4	880
35-39	6,2	5,0	3,8	80,4	81,6	71,7	6,5	5,8	3,7	799
40-44	5,2	4,2	3,6	83,1	84,8	74,1	5,6	5,2	4,5	745
45-49	4,7	3,1	2,0	81,1	84,0	74,5	4,5	4,0	2,6	533
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>										
Pré-Scolaire/ Aucun	1,5	0,4	0,2	70,3	73,4	62,6	1,9	1,4	0,7	2855
Primaire	1,7	0,4	0,2	55,7	70,2	53,0	2,2	1,8	1,0	1575
Secondaire	8,2	4,9	3,0	78,2	85,5	72,6	12,8	10,9	6,9	2196
Supérieur	56,4	51,2	38,6	98,8	98,1	94,0	56,1	50,4	34,3	305
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>										
A une difficulté Fonctionnelle	3,0	1,4	1,4	71,3	54,8	3,0	2,95	2,22	0,79	169
Pas de difficultés Fonctionnelle	7,1	4,8	3,3	82,3	71,0	8,9	8,88	7,59	4,92	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	0,0	0,0	0,0	85,9	87,9	74,2	1,9	0,6	0,0	94

Catholique	5,5	3,3	2,4	57,7	72,6	55,3	4,7	3,6	2,5	1371
Protestant	8,1	6,0	4,1	68,5	80,2	64,6	8,3	6,6	3,7	1504
Musulman	5,9	3,9	2,6	76,7	78,3	68,7	9,1	8,3	5,3	3717
Autre religion	0,0	0,0	0,0	47,8	66,5	61,4	14,8	14,8	11,5	23
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	223
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	1,8	0,8	0,6	56,22	61,99	49,56	1,4	0,7	0,3	1165
Second	2,2	0,7	0,5	66,82	73,76	61,48	1,6	1,3	0,5	1291
Moyen	2,1	0,7	0,6	68,71	77,32	63,19	1,9	1,3	0,3	1369
Quatrième	3,1	1,6	1,0	71,93	81,35	65,07	4,9	3,2	2,0	1411
Le plus riche	17,7	13,6	9,2	84,33	88,38	79,47	24,0	22,1	14,7	1695
<sup>1</sup> Indicateur MICS ou SR.9 - Utilisation de l'ordinateur										
<sup>2</sup> Indicateur MICS ou SR.10 - Possession du téléphone mobile ; Indicateur ODD 5.b.1										
<sup>3</sup> Indicateur MICS ou SR.11 - Utilisation du téléphone mobile										
<sup>4</sup> Indicateur MICS ou SR.12a - Utilisation de l'internet ; Indicateur ODD 17.8.1										
<sup>5</sup> Indicateur MICS ou SR.12b - Utilisation de l'internet										
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés										

TABLEAU 27: SR.9.4W: COMPETENCES EN TIC (FEMMES)

Tableau SR.9.4W: Compétences en TIC (femmes)												
Pourcentage de femmes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS6-Tchad, 2019												
	Pourcentage de femmes qui, au cours des trois derniers mois :											Nombre de femmes
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	E-mail envoyé avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utiliser 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	Logiciel trouvé, téléchargé, installé et configuré	Créer une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transférer un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	A écrit un programme informatique dans quel langage de programmation	A exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées <sup>1,2</sup>		
<b>Total</b>	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,2	0,7	22561	
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	2,3	2,3	2,0	1,2	1,1	1,8	1,3	1,6	0,9	3,4	4565	
Rural	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	17996	
<b>Province</b>												
Batha	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	754	
Borkou et Tibesti	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,7	106	
Chari Baguirmi	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	900	
Guera	0,3	0,4	0,5	0,0	0,0	0,4	0,3	0,5	0,1	0,7	1009	
Hadjer Lamis	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	1179	
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	899	
Lac	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	999	
Logone Occidental	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	1454	
Logone Oriental	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	1838	
Mandoul	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	1189	
Mayo Kebbi Est	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	1681	
Mayo Kebbi Ouest	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,7	1521	
Moyen Chari	0,4	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,7	1187	
Ouaddai	0,4	0,7	0,5	0,2	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,9	1368	
Salamat	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	695	
Tandjile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1786	
Wadi Fira	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	1092	

N'Djamena	3,7	3,7	3,4	2,3	2,2	3,1	2,4	2,9	1,6	5,4	1754
Barh El Gazal	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,4	318
Ennedi Ouest	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	83
Sila	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	703
Ennedi Est	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	46
<b>Age</b>											
15-24 <sup>1</sup>	0,6	0,6	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	1,0	9379
15-19	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,9	5265
15-17	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	3214
18-19	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1	0,4	0,3	0,6	0,3	1,1	2052
20-24	0,7	0,6	0,5	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	1,1	4113
25-29	0,7	0,6	0,7	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,2	0,8	4107
30-34	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,5	3274
35-39	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	2625
40-44	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	1797
45-49	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	1380
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13955
Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4869
Secondaire	1,4	1,3	1,0	0,6	0,4	0,7	0,6	0,8	0,6	2,1	3451
Supérieur	22,3	21,5	20,2	12,7	12,0	20,6	12,9	17,1	7,7	31,6	287
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	0,3	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	1116
Pas de difficultés Fonctionnelle	0,5	0,5	0,5	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,2	0,8	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	246
Catholique	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,6	4409
Protestant	0,8	0,8	0,6	0,3	0,2	0,5	0,4	0,5	0,3	1,2	4711
Musulman	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,7	12399
Autre religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96
Sans religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	700
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4304
Second	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4320
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4455
Quatrième	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	4566
Le plus riche	2,2	2,1	1,9	1,1	1,0	1,6	1,2	1,5	0,9	3,2	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.13a - Compétences TIC (âge 15-24 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1  
<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.13b - Compétences TIC (âge 15-49 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1

TABLEAU 28: SR.9.4M: COMPETENCES EN TIC (HOMMES)

<b>Tableau SR.9.4M: Compétences en TIC (hommes)</b>											
Pourcentage des hommes de 15 à 49 ans qui, au cours des trois derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS6-Tchad, 2019											
	Pourcentage des hommes qui, au cours des trois derniers mois :										Nombre des hommes
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	E-mail envoyé avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utiliser 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	Logiciel trouvé, téléchargé, installé et configuré	Créer une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transférer un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	A écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	A exécuté au moins une des neuf activités liées à l'informatique énumérées <sup>1,2</sup>	
<b>Total</b>	2,7	2,5	2,0	0,9	1,3	1,8	1,0	2,0	0,8	3,4	6931
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	9,5	8,9	7,4	3,5	5,0	6,5	4,0	7,0	2,6	11,5	1588
Rural	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,3	0,9	5343
<b>Province</b>											
Batha	1,3	1,3	1,1	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,1	1,3	231
Borkou et Tibesti	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	30
Chari Baguirmi	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	278
Guera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	275
Hadjer Lamis	1,1	1,1	1,2	0,3	0,7	0,7	0,7	0,4	0,3	1,2	397
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	264
Lac	2,4	1,0	0,0	0,0	2,4	3,0	0,0	3,0	2,1	3,0	303
Logone Occidental	4,5	4,5	3,0	2,7	1,9	1,8	0,9	3,0	1,2	5,8	478
Logone Oriental	2,0	2,0	1,7	0,0	0,2	0,5	0,0	0,8	0,0	2,0	631
Mandoul	1,2	1,0	1,0	0,6	1,2	1,0	1,2	1,0	1,0	1,2	392
Mayo Kebbi Est	1,5	1,4	0,8	0,4	0,3	1,3	0,2	1,4	0,5	2,0	532
Mayo Kebbi Ouest	1,6	1,3	1,1	0,3	0,8	1,7	1,0	1,9	0,5	2,6	453

Moyen Chari	0,9	0,7	0,6	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,9	386
Ouaddai	2,4	2,4	1,8	0,6	1,0	1,0	0,4	1,2	0,2	2,4	384
Salamat	1,6	1,6	2,6	2,8	1,3	1,5	1,6	1,5	0,3	3,0	198
Tandjile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	450
Wadi Fira	2,2	2,0	2,3	1,0	1,7	1,0	1,6	1,0	0,7	3,4	261
N'Djamena	13,3	12,2	10,5	4,7	7,0	9,6	6,5	10,5	4,2	17,0	680
Barh El Gazal	0,8	1,0	0,8	0,2	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	1,5	91
Ennedi Ouest	1,7	1,7	1,7	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,7	21
Sila	1,3	1,5	1,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,0	1,5	185
Ennedi Est	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	2,2	11
<b>Age</b>											
15-24 <sup>1</sup>	1,9	1,7	1,1	0,5	0,9	0,9	0,4	1,2	0,2	2,3	3073
15-19	1,0	0,7	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,6	0,1	1,1	1924
15-17	0,9	0,5	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,5	0,0	1,0	1247
18-19	1,3	1,1	0,6	0,2	0,6	0,6	0,4	0,7	0,2	1,5	677
20-24	3,4	3,5	2,3	1,1	1,6	1,9	0,6	2,3	0,3	4,3	1149
25-29	3,5	3,4	3,8	1,4	1,9	3,1	2,7	2,8	1,3	4,7	901
30-34	3,8	3,8	2,8	1,4	1,7	2,0	0,5	2,7	1,0	5,0	880
35-39	3,5	3,1	2,5	1,6	1,7	2,5	2,6	3,0	2,0	4,4	799
40-44	3,6	3,0	3,4	1,2	2,1	2,9	1,0	2,6	1,0	4,0	745
45-49	1,2	1,1	0,8	0,4	0,7	1,1	0,6	1,1	1,0	1,8	533
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	2855
Primaire	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	1575
Secondaire	2,7	2,5	2,1	1,0	1,4	1,4	0,9	2,0	0,8	3,8	2196
Supérieur	38,1	34,6	29,3	13,7	19,1	28,7	15,6	29,0	11,0	44,8	305
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	1,3	0,5	1,4	169
Pas de difficultés Fonctionnelle	3,1	3,0	2,5	1,1	1,6	2,1	1,3	2,3	1,0	4,0	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94
Catholique	2,3	2,1	2,0	1,2	1,2	1,5	0,6	1,1	0,7	2,8	1371
Protestant	4,4	3,9	2,5	1,0	1,4	2,4	1,3	3,3	1,0	5,2	1504
Musulman	2,3	2,2	2,0	0,9	1,5	1,7	1,2	1,9	0,8	3,0	3717
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
Autre religion	0,3	0,3	0,5	0,0	0,3	0,0	0,3	0,5	0,3	1,0	223
<b>Indice de bien-être économique</b>											

Le plus pauvre	0,6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,6	1165
Second	0,5	0,3	0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	0,5	0,1	0,7	1291
Moyen	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,7	1369
Quatrième	0,8	0,7	0,7	0,3	0,3	0,6	0,2	0,7	0,3	1,3	1411
Le plus riche	9,2	8,7	7,2	3,4	4,9	6,2	3,9	6,6	2,6	11,1	1695

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.13a - Compétences TIC (age 15-24 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1

<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.13b - Compétences TIC (age 15-49 ans); Indicateur ODD ou 4.4.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

#### 4.10 Consommation du tabac et de l'alcool

Les produits du tabac sont des produits fabriqués entièrement ou partiellement à partir de tabac en feuilles comme matière première, qui 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 cardiovasculaires<sup>37</sup>, Si mentionné, les cigarettes électroniques sont incluses dans l'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 autour du buveur, Une personne en état d'ébriété peut nuire à autrui ou le mettre en danger d'un accident de la route <sup>38</sup>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 porte atteinte à la quiétude de la société,<sup>39</sup>

L'enquête MICS6-TCHAD, 2019 a collecté 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 ci-après,

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 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 d'utilisation, 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.

---

<sup>37</sup> 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>.

<sup>38</sup> "Alcool," Organisation mondiale de la santé, Consulté le 24 août 2018, [http://www.who.int/topics/alcohol\\_drinking/en/](http://www.who.int/topics/alcohol_drinking/en/),

<sup>39</sup> "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 29: SR.10.1W: CONSOMMATION PASSEE ET ACTUELLE DE TABAC (FEMMES)

Tableau SR.10.1W: Consommation passée et actuelle de tabac (femmes)											
Pourcentage de femmes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS6-Tchad, 2019											
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup>		
<b>Total</b>	98,1	0,3	0,2	0,9	1,4	0,1	0,0	0,3	0,4	99,5	22561
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	98,4	0,3	0,2	0,7	1,2	0,0	0,0	0,2	0,2	99,5	4565
Rural	98,0	0,2	0,2	1,0	1,5	0,1	0,1	0,4	0,5	99,5	17996
<b>Province</b>											
Batha	98,7	0,0	0,2	0,2	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	99,7	754
Borkou et Tibesti	98,2	0,1	0,0	1,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	106
Chari Baguirmi	97,9	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,2	99,1	900
Guera	98,4	0,1	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	1009
Hadjer Lamis	99,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	1179
Kanem	98,9	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	99,8	899
Lac	98,8	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,2	0,2	99,8	999
Logone Occidental	96,4	0,3	1,5	1,5	3,2	0,0	0,2	0,6	0,7	99,4	1454
Logone Oriental	96,8	0,9	0,3	1,7	3,0	0,2	0,0	0,9	1,1	99,3	1838
Mandoul	98,3	0,0	0,3	1,3	1,6	0,0	0,0	0,7	0,7	99,7	1189
Mayo Kebbi Est	96,2	0,5	0,3	2,1	2,9	0,1	0,0	1,2	1,3	99,3	1681
Mayo Kebbi Ouest	97,9	0,5	0,0	0,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,1	99,3	1521
Moyen Chari	98,7	0,0	0,2	1,0	1,2	0,1	0,0	0,5	0,6	99,8	1187
Ouaddai	99,4	0,0	0,1	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	1368
Salamat	99,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	99,6	695
Tandjile	97,3	0,4	0,1	1,4	1,9	0,1	0,1	0,3	0,6	99,4	1786
Wadi Fira	98,3	0,2	0,2	0,9	1,4	0,0	0,4	0,0	0,4	99,5	1092
N'Djamena	98,6	0,3	0,1	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	99,3	1754
Barh El Gazal	99,4	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	99,8	318
Ennedi Ouest	99,5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	83
Sila	98,6	0,2	0,0	0,8	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	99,5	703

Ennedi Est	99,1	0,2	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	99,6	46
<b>Age</b>											
15-19	98,9	0,1	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	5265
15-17	98,9	0,1	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	3214
18-19	99,1	0,2	0,1	0,5	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	99,9	2052
20-24	97,9	0,2	0,2	1,1	1,5	0,0	0,0	0,1	0,2	99,5	4113
25-29	98,6	0,2	0,2	0,5	0,9	0,0	0,0	0,1	0,1	99,8	4107
30-34	98,3	0,3	0,1	0,8	1,1	0,1	0,0	0,2	0,3	99,6	3274
35-39	97,5	0,3	0,3	1,3	1,9	0,0	0,1	0,6	0,8	99,3	2625
40-44	96,6	0,6	0,6	1,5	2,8	0,2	0,4	1,0	1,5	98,7	1797
45-49	96,0	0,3	0,6	2,6	3,5	0,3	0,0	1,4	1,6	99,0	1380
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	97,8	0,2	0,3	1,1	1,6	0,1	0,1	0,4	0,5	99,4	13955
Primaire	98,4	0,4	0,1	0,7	1,2	0,0	0,0	0,3	0,3	99,6	4869
Secondaire	98,3	0,3	0,2	0,8	1,2	0,0	0,0	0,1	0,1	99,7	3451
Supérieur	99,7	0,5	0,0	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	287
<b>Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage</b>											
Au moins un	98,2	0,2	0,2	0,9	1,3	0,0	0,1	0,3	0,4	99,6	16907
Aucun	97,6	0,4	0,3	1,1	1,8	0,1	0,0	0,4	0,6	99,3	5654
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	95,7	0,8	1,0	1,7	3,5	0,4	0,2	1,0	1,6	98,9	1116
Pas de difficultés Fonctionnelle	98,1	0,3	0,2	1,0	1,4	0,0	0,0	0,3	0,4	99,5	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	91,7	1,7	0,9	4,4	7,0	1,2	0,0	4,4	5,6	98,0	246
Catholique	97,0	0,6	0,5	1,6	2,6	0,1	0,1	0,7	0,9	99,3	4409
Protestant	97,8	0,4	0,3	1,1	1,8	0,0	0,0	0,3	0,4	99,6	4711
Musulman	98,7	0,1	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	99,6	12399
Autre religion	96,5	0,0	0,6	1,0	1,6	0,0	0,0	1,6	1,6	99,4	96
Sans religion	97,0	0,5	0,6	1,2	2,2	0,1	0,1	1,1	1,3	98,7	700
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	98,3	0,2	0,2	0,6	1,0	0,1	0,1	0,2	0,4	99,4	4304
Second	98,0	0,3	0,3	0,9	1,4	0,1	0,0	0,4	0,5	99,4	4320
Moyen	98,3	0,2	0,1	0,9	1,2	0,0	0,0	0,4	0,4	99,7	4455
Quatrième	97,5	0,2	0,2	1,5	2,0	0,0	0,0	0,5	0,5	99,5	4566
Le plus riche	98,2	0,4	0,2	0,7	1,3	0,1	0,1	0,1	0,2	99,5	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.14 ; Indicateur ODD ou 3.a.1 - Consommation de tabac

<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.14b ; Indicateur ODD 3.8.1 - Non-fumeurs

TABLEAU 30: SR.10.1M: CONSOMMATION PASSEE ET ACTUELLE DE TABAC (HOMMES)

Tableau SR.10.1M: Consommation passée et actuelle de tabac (hommes)												
Pourcentage d'hommes de 15-49 ans selon le type de consommation de tabac, MICS6-Tchad, 2019												
	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				N'importe quel produit avec tabac <sup>1</sup>	Pourcentage des hommes n'ayant consommé aucun produit du tabac fumé au cours du dernier mois <sup>2</sup>	Nombre d'hommes
		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				
<b>Total</b>	88,5	9,3	1,5	0,4	11,2	6,1	0,9	0,2	7,2	92,6	6931	
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	88,4	10,0	1,0	0,3	11,3	6,7	0,4	0,2	7,3	92,5	1588	
Rural	88,5	9,2	1,6	0,5	11,2	6,0	1,1	0,1	7,2	92,7	5343	
<b>Province</b>												
Batha	98,9	1,0	0,1	0,0	1,1	1,0	0,1	0,0	1,1	98,9	231	
Borkou et Tibesti	86,9	12,7	0,4	0,0	13,1	9,9	0,0	0,0	9,9	90,1	30	
Chari Baguirmi	87,8	10,5	1,6	0,0	12,2	3,0	1,5	0,0	4,5	95,5	278	
Guera	88,0	10,1	1,6	0,3	12,0	3,1	0,5	0,3	3,9	96,4	275	
Hadjer Lamis	97,1	2,5	0,0	0,0	2,5	2,5	0,0	0,0	2,5	97,5	397	
Kanem	94,7	4,2	0,8	0,3	5,3	2,1	0,3	0,0	2,4	97,6	264	
Lac	92,3	4,0	2,7	0,9	7,7	1,6	0,0	0,0	1,6	98,4	303	
Logone Occidentale	88,2	8,7	2,7	0,4	11,8	5,3	2,0	0,0	7,3	92,7	478	
Logone Orientale	88,9	6,4	3,6	1,0	11,0	5,0	3,6	0,2	8,8	91,3	631	
Mandoul	86,1	12,5	0,9	0,5	13,9	12,2	0,6	0,0	12,9	87,1	392	
Mayo Kebbi Est	81,7	16,1	1,5	0,0	17,6	10,6	1,5	0,0	12,1	87,2	532	
Mayo Kebbi Ouest	85,9	12,9	0,7	0,3	13,9	8,0	0,1	0,1	8,3	91,7	453	
Moyen Chari	85,6	12,9	0,9	0,2	13,9	9,1	0,3	0,2	9,6	89,9	386	
Ouaddai	93,0	6,4	0,2	0,0	6,5	5,2	0,0	0,2	5,4	93,8	384	
Salamat	95,3	2,4	1,0	1,4	4,7	2,1	0,3	0,4	2,8	97,2	198	
Tandjile	76,3	20,8	1,7	1,2	23,7	9,8	0,8	1,0	11,6	88,4	450	
Wadi Fira	83,3	11,0	5,0	0,7	16,7	10,3	1,5	0,0	11,7	88,3	261	
N'Djamena	90,8	8,3	0,1	0,2	8,7	5,6	0,1	0,1	5,9	93,7	680	
Barh El Gazal	95,6	3,5	0,0	0,9	4,4	3,1	0,0	0,0	3,1	96,9	91	
Ennedi Ouest	77,8	17,2	3,2	1,5	22,0	15,4	1,3	0,0	16,7	83,0	21	

Sila	91,8	5,6	1,2	0,0	6,8	4,5	1,1	0,0	5,7	93,6	185
Ennedi Est	73,4	16,6	6,2	3,9	26,6	16,1	5,8	2,5	24,4	75,6	11
<b>Age</b>											
15-19	95,7	3,2	0,5	0,4	4,1	1,6	0,1	0,0	1,7	98,2	1924
15-17	95,5	3,6	0,3	0,4	4,3	1,4	0,0	0,0	1,5	98,4	1247
18-19	96,1	2,6	0,7	0,5	3,8	2,0	0,2	0,0	2,2	97,8	677
20-24	92,0	6,8	0,8	0,2	7,8	4,1	0,1	0,0	4,1	95,7	1149
25-29	86,9	11,0	1,3	0,8	13,1	7,9	0,4	0,5	8,8	91,1	901
30-34	84,2	12,7	2,0	0,5	15,2	8,9	1,8	0,0	10,6	89,0	880
35-39	84,3	12,7	2,5	0,2	15,4	8,4	1,9	0,2	10,5	89,3	799
40-44	80,6	16,7	2,2	0,5	19,4	11,3	1,5	0,5	13,4	86,9	745
45-49	82,2	13,2	3,4	0,3	17,0	8,9	2,6	0,1	11,6	87,8	533
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	91,5	6,4	1,4	0,4	8,2	4,4	0,9	0,1	5,4	94,4	2855
Primaire	83,7	13,7	2,0	0,4	16,1	9,6	1,4	0,1	11,1	88,7	1575
Secondaire	87,9	10,2	1,1	0,5	11,9	6,2	0,7	0,2	7,1	92,8	2196
Supérieur	89,8	7,7	1,4	0,5	9,7	3,4	0,3	0,3	3,9	95,5	305
<b>Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage</b>											
Au moins un	88,2	9,6	1,7	0,4	11,6	6,2	1,0	0,1	7,4	92,5	4652
Aucun	89,2	8,9	1,1	0,5	10,5	5,9	0,6	0,3	6,8	93,0	2279
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	77,6	16,4	5,0	1,0	22,4	10,4	3,4	0,9	14,6	86,2	169
Pas de difficultés Fonctionnelle	87,3	10,4	1,6	0,4	12,5	7,1	1,0	0,2	8,3	91,6	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	86,4	11,7	1,3	0,6	13,6	10,5	0,7	0,6	11,8	88,8	94
Catholique	82,1	13,8	3,0	0,8	17,6	9,3	2,4	0,1	11,8	87,9	1371
Protestant	86,2	12,1	0,9	0,5	13,5	7,0	0,7	0,3	8,0	91,8	1504
Musulman	92,3	6,1	1,1	0,3	7,4	4,1	0,4	0,1	4,6	95,3	3717
Autre religion	81,3	11,2	7,5	0,0	18,7	15,7	0,0	0,0	15,7	84,3	23
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	223
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	90,0	7,2	2,3	0,1	9,7	6,0	1,7	0,1	7,8	92,0	1165
Second	89,6	9,1	1,2	0,0	10,3	5,2	0,7	0,1	6,0	93,9	1291
Moyen	86,7	11,2	1,3	0,4	12,9	7,2	0,8	0,0	8,0	91,9	1369
Quatrième	87,7	9,3	1,8	1,0	12,1	6,0	1,2	0,2	7,4	92,5	1411
Le plus riche	88,8	9,6	0,9	0,5	11,0	6,2	0,4	0,3	6,9	92,9	1695

<sup>1</sup>Indicateur MICS SR.14 ; Indicateur ODD ou 3.a.1 - Consommation de tabac

<sup>2</sup>Indicateur MICS SR.14b ; Indicateur ODD 3.8.1 - Non-fumeurs

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 31: SR.10.2W : AGE A LA PREMIERE CIGARETTE ET FREQUENCE DE CONSOMMATION (FEMMES)

<b>Tableau SR.10.2 W : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (femmes)</b>		
Pourcentage de 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, MICS6-Tchad, 2019 <sup>A</sup>		
	Pourcentage de femmes ayant fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans <sup>1</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
<b>Total</b>	0,3	22561
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	0,2	4565
Rural	0,3	17996
<b>Province</b>		
Batha	0,2	754
Borkou et Tibesti	0,1	106
Chari Baguirmi	0,0	900
Guera	0,1	1009
Hadjer Lamis	0,0	1179
Kanem	0,0	899
Lac	0,0	999
Logone Occidental	1,1	1454
Logone Oriental	0,8	1838
Mandoul	0,2	1189
Mayo Kebbi Est	0,7	1681
Mayo Kebbi Ouest	0,3	1521
Moyen Chari	0,1	1187
Ouaddai	0,1	1368
Salamat	0,0	695
Tandjile	0,2	1786
Wadi Fira	0,1	1092
N'Djamena	0,2	1754
Barh El Gazal	0,0	318
Ennedi Ouest	0,0	83
Sila	0,2	703

Ennedi Est	0,2	46
<b>Age</b>		
15-19	0,1	5265
15-17	0,1	3214
18-19	0,2	2052
20-24	0,3	4113
25-29	0,3	4107
30-34	0,3	3274
35-39	0,2	2625
40-44	0,5	1797
45-49	0,6	1380
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	0,3	13955
Primaire	0,4	4869
Secondaire	0,2	3451
Supérieur	0,5	287
<b>Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage</b>		
Au moins un	0,2	16907
Aucun	0,5	5654
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>		
A une difficulté Fonctionnelle	1,1	1116
Pas de difficultés Fonctionnelle	0,3	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	2,6	246
Catholique	0,5	4409
Protestant	0,5	4711
Musulman	0,1	12399
Autre religion	0,0	96
Sans religion	0,6	700
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	0,2	4304
Second	0,4	4320
Moyen	0,2	4455
Quatrième	0,4	4566
Le plus riche	0,3	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.15 - Fumer avant 15 ans

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

- Données basées sur zéro cas non pondéré

La distribution en pourcentage des fumeuses actuelles par nombre de cigarettes fumées dans les dernières 24 heures a été supprimé vu que tous les indicateurs calculés sont basés sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 32: SR.10.2 M : AGE A LA PREMIERE CIGARETTE ET FREQUENCE DE CONSOMMATION (HOMMES)

Tableau SR.10.2 M : Age à la première cigarette et fréquence de consommation (hommes)									
Pourcentage d'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, MICS6-Tchad, 2019									
	Pourcentage d'hommes ayant fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans 1	Nombre d'hommes de 15-49 ans	Nombre de cigarettes dans les dernières 24 heures :					Total	Nombre d'hommes qui sont actuellement des fumeurs
			Moins de 5	5-9	10-19	20+			
<b>Total</b>	1,8	6931	35,2	41,3	16,0	7,4	100,0	488	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	0,9	1588	19,1	41,8	24,6	14,4	100,0	113	
Rural	2,0	5343	40,1	41,1	13,4	5,3	100,0	375	
<b>Province</b>									
Batha	0,0	231	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3	
Borkou et Tibesti	2,0	30	(0,0)	(4,0)	(17,8)	(78,2)	100,0	3	
Chari Baguirmi	3,6	278	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13	
Guera	0,7	275	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10	
Hadjer Lamis	0,0	397	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10	
Kanem	0,6	264	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6	
Lac	1,2	303	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5	
Logone Occidental	0,4	478	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	35	
Logone Oriental	1,9	631	(42,3)	(53,0)	(1,8)	(2,9)	100,0	54	
Mandoul	1,5	392	(57,7)	(30,5)	(11,8)	(0,0)	100,0	50	
Mayo Kebbi Est	3,2	532	(40,4)	(55,7)	(3,9)	(0,0)	100,0	65	
Mayo Kebbi Ouest	2,8	453	(39,3)	(37,5)	(23,3)	(0,0)	100,0	37	
Moyen Chari	2,9	386	(48,4)	(16,9)	(29,3)	(5,3)	100,0	36	
Ouaddai	0,1	384	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	20	
Salamat	0,0	198	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5	
Tandjile	7,0	450	(33,7)	(32,7)	(16,3)	(17,3)	100,0	48	
Wadi Fira	3,0	261	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	31	
N'Djamena	0,6	680	(22,2)	(45,0)	(30,8)	(2,0)	100,0	39	
Barh El Gazal	0,2	91	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3	

Ennedi Ouest	1,4	21	11,1	45,2	40,5	3,2	100,0	3
Sila	0,0	185	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
Ennedi Est	5,1	11	(21,2)	(58,3)	(20,6)	(0,0)	100,0	2
<b>Age</b>								
15-19	1,6	1924	(49,7)	(31,4)	(18,6)	(0,2)	100,0	33
15-17	2,3	1247	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	18
18-19	0,4	677	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15
20-24	1,6	1149	27,6	49,5	16,1	6,8	100,0	48
25-29	1,7	901	48,8	27,4	16,4	7,4	100,0	74
30-34	2,0	880	42,4	38,2	12,1	7,3	100,0	94
35-39	2,2	799	35,4	45,0	12,0	7,7	100,0	82
40-44	1,2	745	22,7	45,7	22,9	8,7	100,0	96
45-49	2,8	533	25,2	50,0	15,0	9,8	100,0	61
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	0,8	2855	28,5	38,7	22,3	10,5	100,0	152
Primaire	3,7	1575	44,0	38,1	9,0	8,9	100,0	173
Secondaire	1,9	2196	33,0	46,8	18,0	2,1	100,0	152
Supérieur	0,5	305	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11
<b>Enfant de moins de 5 ans dans le même ménage</b>								
Au moins un	1,7	4652	34,9	40,4	15,4	9,3	100,0	338
Aucun	1,9	2279	35,9	43,3	17,5	3,3	100,0	150
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A une difficulté Fonctionnelle	3,1	169	(19,3)	(26,1)	(22,3)	(32,3)	100,0	23
Pas de difficultés Fonctionnelle	1,6	5515	35,4	42,0	16,2	6,4	100,0	446
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	4,0	94	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
Catholique	4,1	1371	43,1	41,1	9,8	6,0	100,0	160
Protestant	1,5	1504	45,0	43,7	7,1	4,1	100,0	116
Musulman	0,9	3717	18,5	40,1	28,3	13,2	100,0	166
Autre religion	4,9	23	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4
Sans religion	(*)	223	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	31
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	1,6	1165	38,7	41,2	11,4	8,7	100,0	90
Second	1,5	1291	39,3	42,0	10,0	8,7	100,0	76
Moyen	2,7	1369	47,5	33,5	17,3	1,8	100,0	109
Quatrième	2,4	1411	32,5	53,7	8,1	5,6	100,0	102
Le plus riche	0,8	1695	20,1	37,1	29,9	12,9	100,0	111

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.15 - Fumer avant 15 ans

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 33: SR.10.3W : CONSOMMATION D'ALCOOL (FEMMES)

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

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui n'ont jamais bu de boissons alcoolisées, pourcentage 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes qui :			Nombre de femmes
	n'ont jamais bu de boissons alcoolisées	ont bu de l'alcool avant 15 ans <sup>1</sup>	ont bu au moins une boisson alcoolisée n'importe quand durant le mois dernier <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	80,0	8,4	15,5	22561
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	83,5	5,4	11,7	4565
Rural	79,1	9,2	16,5	17996
<b>Province</b>				
Batha	97,5	0,9	1,4	754
Borkou et Tibesti	99,7	0,0	0,1	106
Chari Baguirmi	94,1	2,2	5,2	900
Guera	96,1	0,3	3,6	1009
Hadjer Lamis	98,2	0,4	1,2	1179
Kanem	98,1	0,5	1,5	899
Lac	97,1	0,9	1,5	999
Logone Occidentale	56,2	16,5	28,5	1454
Logone Orientale	60,3	13,1	26,9	1838
Mandoul	48,1	27,5	45,2	1189
Mayo Kebbi Est	70,1	16,1	21,4	1681
Mayo Kebbi Ouest	58,7	20,6	34,8	1521
Moyen Chari	59,8	17,3	35,4	1187
Ouaddai	98,1	0,1	0,9	1368
Salamat	98,4	0,4	1,0	695
Tandjile	73,3	12,0	25,2	1786
Wadi Fira	97,5	0,1	1,4	1092
N'Djamena	90,3	1,9	5,7	1754
Barh El Gazal	98,7	0,3	0,7	318
Ennedi Ouest	98,7	0,0	0,2	83
Sila	95,4	0,9	3,0	703
Ennedi Est	98,8	0,0	0,3	46
<b>Age</b>				
15-19	88,0	7,3	8,7	5265
15-17	91,2	6,4	6,7	3214
18-19	83,1	8,5	11,8	2052
20-24	80,5	8,2	14,2	4113
25-29	79,4	8,9	15,7	4107
30-34	77,3	8,5	18,0	3274
35-39	74,5	9,7	20,6	2625
40-44	73,6	9,7	21,8	1797
45-49	74,3	8,2	21,1	1380
<b>Niveau d'instruction des femmes</b>				
Pré-Scolaire/Aucun	86,3	5,9	10,9	13955
Primaire	67,2	14,1	25,5	4869
Secondaire	72,1	11,0	20,5	3451
Supérieur	80,7	3,5	10,1	287
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>				
A une difficulté Fonctionnelle	71,3	8,9	21,4	1116
Pas de difficultés Fonctionnelle	78,5	8,8	16,7	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>				

Animiste	55,1	30,2	34,9	246
Catholique	48,1	22,3	42,1	4409
Protestant	69,9	12,4	22,6	4711
Musulman	97,0	0,9	1,9	12399
Autre religion	66,4	15,1	29,3	96
Sans religion	57,6	18,6	33,3	700
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	86,0	5,7	10,6	4304
Second	83,7	7,0	12,5	4320
Moyen	77,2	9,9	17,6	4455
Quatrième	72,4	12,2	22,0	4566
Le plus riche	80,9	7,3	14,6	4916
<sup>1</sup> Indicateur SR.17 - Consommation d'alcool avant 15 ans				
<sup>2</sup> Indicateur SR.16 - Consommation d'alcool				

TABLEAU 34: SR.10.3M : CONSOMMATION D'ALCOOL (HOMMES)

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

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui n'ont jamais bu de boissons alcoolisées, pourcentage 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'hommes qui :			Nombre d'hommes
	n'ont jamais bu de boissons alcoolisées	ont bu de l'alcool avant 15 ans <sup>1</sup>	ont bu au moins une boisson alcoolisée n'importe quand durant le mois dernier <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	74,8	8,7	21,3	6931
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	82,1	3,5	13,3	1588
Rural	72,7	10,3	23,7	5343
<b>Province</b>				
Batha	100,0	0,0	0,0	231
Borkou et Tibesti	98,5	0,0	0,7	30
Chari Baguirmi	88,2	2,6	8,6	278
Guera	92,1	2,9	6,7	275
Hadjer Lamis	99,0	0,7	1,0	397
Kanem	99,3	0,0	0,7	264
Lac	95,1	0,6	4,9	303
Logone Occidental	57,4	8,6	34,4	478
Logone Oriental	63,4	7,6	27,8	631
Mandoul	51,1	23,8	44,3	392
Mayo Kebbi Est	53,2	11,4	42,5	532
Mayo Kebbi Ouest	48,3	23,6	45,1	453
Moyen Chari	55,5	18,8	36,1	386
Ouaddai	98,4	0,0	1,2	384
Salamat	98,6	0,0	1,1	198
Tandjile	40,5	31,1	53,9	450
Wadi Fira	91,0	1,9	5,3	261
N'Djamena	88,2	2,5	9,2	680
Barh El Gazal	99,8	0,0	0,2	91
Ennedi Ouest	91,9	0,0	5,3	21
Sila	98,1	0,9	1,5	185
Ennedi Est	91,0	0,6	4,3	11
<b>Age</b>				
15-19	86,5	8,9	10,8	1924
15-17	88,6	8,7	9,7	1247
18-19	82,8	9,2	12,8	677
20-24	72,8	8,5	21,6	1149
25-29	69,4	8,6	26,2	901
30-34	67,9	9,9	28,9	880
35-39	70,6	8,1	25,4	799
40-44	69,8	8,9	26,5	745
45-49	71,2	7,9	24,5	533
<b>Niveau d'instruction des hommes</b>				
Pré-Scolaire/Aucun	89,6	3,7	9,0	2855
Primaire	62,6	15,3	32,4	1575
Secondaire	65,6	10,6	28,2	2196
Supérieur	66,3	8,6	30,2	305
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>				
A une difficulté Fonctionnelle	61,0	15,2	36,4	169

Pas de difficultés Fonctionnelle	72,2	8,6	23,5	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>				
Animiste	45,0	10,9	53,8	94
Catholique	44,7	20,7	49,0	1371
Protestant	58,1	14,3	34,1	1504
Musulman	95,0	1,4	3,7	3717
Autre religion	41,7	9,9	40,3	23
Sans religion	(*)	(*)	(*)	223
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	84,5	3,9	13,3	1165
Second	77,2	7,3	19,5	1291
Moyen	71,8	8,8	24,9	1369
Quatrième	64,2	16,1	30,8	1411
Le plus riche	77,7	7,0	17,5	1695
<sup>1</sup> Indicateur SR.17 - Consommation d'alcool avant 15 ans				
<sup>2</sup> Indicateur SR.16 - Consommation d'alcool				
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés				

#### 4.11 Arrangements de vie des enfants

La Convention relative aux droits de l'enfant (CRC) reconnaît que «l'enfant, pour le développement harmonieux et complet de sa personnalité, 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 en raison de la mort prématurée des parents ou de leur migration pour le 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, est 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 conditions de logement, le statut d'orphelin d'enfants de moins de 18 ans.

L'enquête MICS6-TCHAD, 2019 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 conditions de logement et la cohabitation avec les parents d'enfants de moins de 18 ans.

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

**TABLEAU 35: SR.11.1: ARRANGEMENTS DE VIE DES ENFANTS ET ORPHELINS**

**Tableau SR.11.1: Arrangements de vie des enfants et 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, MICS6-Tchad, 2019

	Ne vit avec aucun des parents biologiques					Vit avec la mère seulement		Vit avec le père seulement		Information manquante sur père/mère	Total	Ne vit pas avec sa mère biologique	Ne vit avec aucun des parents biologiques <sup>1</sup>	Un ou les deux parents décédés <sup>2</sup>	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	Mère vivante	Mère décédée						
<b>Total</b>	71,9	0,8	1,2	5,7	0,9	11,1	4,9	2,3	1,0	0,0	100,0	12,0	8,7	8,8	67533
<b>Sexe</b>															
Masculin	72,5	0,8	1,4	4,9	0,9	11,0	4,8	2,6	1,1	0,0	100,0	11,7	8,0	8,9	34245
Féminin	71,4	0,8	1,1	6,5	0,9	11,3	5,0	2,0	0,9	0,0	100,0	12,4	9,4	8,8	33289
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	64,1	1,4	1,7	7,3	1,6	13,3	6,3	2,9	1,4	0,0	100,0	16,3	12,0	12,4	11845
Rural	73,6	0,7	1,2	5,4	0,7	10,7	4,6	2,2	0,9	0,0	100,0	11,1	8,0	8,1	55688
<b>Province</b>															
Batha	74,8	0,8	0,7	4,0	0,3	13,6	4,2	0,8	0,7	0,0	100,0	7,4	5,9	6,8	2816
Borkou et Tibesti	71,8	0,3	0,2	3,0	1,0	12,9	9,4	0,5	0,8	0,0	100,0	5,9	4,6	11,8	252
Chari Baguirmi	75,6	0,6	0,9	6,0	1,0	8,1	2,9	3,4	1,7	0,0	100,0	13,4	8,4	7,0	2907
Guera	71,4	0,7	1,0	5,1	0,8	13,4	5,1	1,3	1,1	0,1	100,0	10,1	7,6	8,7	3339
Hadjer Lamis	80,4	0,5	1,0	3,8	0,8	7,7	3,0	2,1	0,7	0,0	100,0	8,9	6,1	6,0	3951
Kanem	75,3	0,8	0,8	4,5	0,3	12,1	4,5	0,6	1,0	0,0	100,0	8,0	6,5	7,5	2919
Lac	72,5	0,9	1,0	6,0	0,7	10,3	4,8	2,5	1,4	0,0	100,0	12,4	8,6	8,7	3780
Logone Occidentale	66,8	1,0	2,6	8,7	0,5	11,6	3,8	3,9	1,0	0,0	100,0	17,8	12,9	8,9	4205
Logone Orientale	63,8	1,6	2,3	9,4	1,4	10,7	5,0	4,7	1,0	0,0	100,0	20,4	14,7	11,3	5387
Mandoul	71,6	0,8	2,0	8,8	0,2	7,5	4,4	3,6	1,1	0,0	100,0	16,5	11,8	8,4	3396
Mayo Kebbi Est	79,2	0,4	1,5	4,4	0,5	5,1	4,4	3,3	1,2	0,0	100,0	11,4	6,8	8,0	5262
Mayo Kebbi Ouest	81,9	0,5	0,8	4,7	0,5	5,0	4,1	1,7	0,7	0,0	100,0	9,0	6,6	6,7	4230
Moyen Chari	70,4	1,1	1,8	7,3	1,1	9,8	4,6	3,2	0,6	0,1	100,0	15,1	11,2	9,2	3143
Ouaddai	70,0	0,5	0,8	2,7	0,4	18,2	5,9	0,8	0,7	0,0	100,0	5,9	4,4	8,3	3846
Salamat	70,1	0,6	1,0	4,6	0,9	17,1	3,8	0,9	0,8	0,1	100,0	8,9	7,2	7,2	2253
Tandjilé	77,7	0,9	1,4	5,3	1,7	5,1	4,9	2,1	0,9	0,0	100,0	12,3	9,3	9,8	4967

Wadi Fira	57,5	0,6	0,3	3,8	1,0	27,1	8,0	0,9	0,6	0,1	100,0	7,3	5,7	10,6	3103
N'Djamena	67,8	1,7	1,1	6,2	2,4	9,1	6,5	3,0	2,2	0,0	100,0	16,6	11,4	14,0	4056
Barh El Gazal	70,1	0,7	0,6	4,1	0,2	15,7	6,5	1,2	0,9	0,0	100,0	7,7	5,6	8,9	1101
Ennedi Ouest	71,0	0,5	0,6	4,1	1,6	16,8	4,6	0,7	0,2	0,0	100,0	7,6	6,7	7,4	203
Sila	62,0	1,0	0,4	6,1	0,7	21,4	7,3	0,6	0,4	0,0	100,0	9,3	8,3	9,8	2295
Ennedi Est	59,8	0,4	0,6	5,5	0,8	26,8	5,0	0,7	0,4	0,0	100,0	8,4	7,3	7,2	123
<b>Age</b>															
0-4	78,6	0,4	0,3	2,5	0,2	14,3	2,3	1,1	0,3	0,0	100,0	4,8	3,4	3,5	21487
5-9	71,7	0,8	1,2	6,6	0,9	10,7	4,5	2,7	1,0	0,0	100,0	13,1	9,5	8,3	22486
10-14	67,9	1,2	2,0	7,2	1,2	9,0	6,8	3,0	1,6	0,0	100,0	16,4	11,7	12,9	16716
15-17	61,9	1,5	2,4	9,1	2,3	7,9	9,6	3,5	1,9	0,0	100,0	20,7	15,3	17,6	6845
<b>Religion du chef de ménage</b>															
Animiste	85,0	0,5	1,5	4,5	0,0	5,1	1,1	1,7	0,8	0,0	100,0	8,8	6,4	3,8	742
Catholique	70,7	1,0	1,8	7,0	1,0	9,2	5,0	3,4	0,9	0,0	100,0	15,0	10,7	9,7	12634
Protestant	71,2	1,0	2,0	8,3	1,2	7,6	4,5	3,1	1,0	0,0	100,0	16,7	12,5	9,8	12943
Musulman	71,5	0,7	0,8	4,6	0,8	13,6	5,2	1,7	1,0	0,0	100,0	9,7	7,0	8,6	38758
Autre religion	79,3	0,0	2,4	5,4	0,0	2,7	2,5	2,7	5,0	0,0	100,0	15,5	7,8	9,9	314
Sans religion	85,4	0,7	0,8	3,8	0,4	2,9	2,2	3,3	0,6	0,0	100,0	9,5	5,6	4,6	2142
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	61,4	1,0	1,0	6,4	0,6	19,6	7,6	1,6	0,9	0,0	100,0	11,5	9,0	11,1	13866
Second	74,3	0,8	1,1	4,7	0,8	11,4	4,4	1,7	0,8	0,0	100,0	9,9	7,4	7,8	13775
Moyen	76,4	0,7	1,1	5,0	0,6	8,6	4,2	2,3	1,1	0,0	100,0	10,8	7,4	7,7	13621
Quatrième	78,5	0,7	1,4	5,8	0,7	5,6	3,1	3,2	1,0	0,0	100,0	12,8	8,6	6,8	13729
Le plus riche	68,9	1,1	1,7	6,8	1,7	10,4	5,1	3,0	1,4	0,0	100,0	15,6	11,2	10,9	12541
<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.18 - Arrangement de vie des enfants															
<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.19 - Prévalence des enfants avec un ou deux parents décédés															

TABLEAU 36: SR.11.2 : ARRANGEMENTS DE VIE DES ENFANTS ET ORPHELINS ET CO-RESIDENCE AVEC LES PARENTS

Tableau SR.11.2 : Arrangements de vie des enfants et orphelins et co-résidence avec les parents									
Pourcentage d'enfants âgés de 0 à 17 ans selon la co-résidence des parents, MICS6-Tchad, 2019									
	Pourcentage d'enfants âgés de 0 à 17 ans avec :								Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans
	Seule la mère vit ailleurs <sup>A</sup>	Seul le père vit ailleurs <sup>A</sup>	La mère et le père vivent ailleurs <sup>A</sup>	Au moins un parent vivant ailleurs <sup>A</sup>	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 <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	3,6	12,0	5,7	21,2	0,2	1,3	0,1	1,6	67533
<b>Sexe</b>									
Masculin	4,0	11,9	4,9	20,8	0,2	1,3	0,1	1,6	34245
Féminin	3,2	12,1	6,5	21,7	0,2	1,3	0,1	1,6	33289
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	4,6	14,6	7,3	26,4	0,2	1,7	0,2	2,1	11845
Rural	3,4	11,4	5,3	20,1	0,2	1,2	0,1	1,5	55688
<b>Province</b>									
Batha	1,5	14,3	4,0	19,9	0,0	1,4	0,0	1,5	2816
Borkou et Tibesti	0,6	13,2	3,0	16,9	0,0	0,6	0,0	0,6	252
Chari Baguirmi	4,2	8,7	6,0	18,9	0,0	0,8	0,1	0,9	2907
Guera	2,3	14,0	5,2	21,5	0,0	0,8	0,0	0,8	3339
Hadjer Lamis	3,1	8,2	3,8	15,0	0,0	0,4	0,0	0,5	3951
Kanem	1,4	13,0	4,4	18,8	0,1	1,7	0,1	1,8	2919
Lac	3,5	10,7	6,0	20,3	0,0	0,6	0,0	0,6	3780
Logone Occidentale	6,5	12,6	8,7	27,8	0,0	0,5	0,1	0,7	4205
Logone Orientale	7,1	12,3	9,2	28,7	1,1	1,7	0,4	3,1	5387
Mandoul	5,6	8,3	8,8	22,7	0,1	0,0	0,0	0,1	3396
Mayo Kebbi Est	4,9	5,5	4,4	14,8	0,1	0,7	0,1	0,9	5262
Mayo Kebbi Ouest	2,5	5,6	4,7	12,8	0,4	1,1	0,1	1,6	4230
Moyen Chari	5,1	10,9	7,3	23,3	0,1	0,5	0,0	0,6	3143
Ouaddai	1,6	18,7	2,7	23,0	0,0	2,9	0,0	2,9	3846
Salamat	2,0	17,4	4,6	23,9	0,2	5,2	0,3	5,6	2253
Tandjile	3,5	5,9	5,3	14,7	0,3	0,3	0,0	0,7	4967
Wadi Fira	1,2	27,7	3,8	32,7	0,3	3,3	0,2	3,9	3103

N'Djamena	4,2	10,7	6,2	21,0	0,2	1,7	0,3	2,2	4056
Barh El Gazal	1,8	16,4	4,1	22,3	0,1	0,3	0,1	0,5	1101
Ennedi Ouest	1,3	17,3	4,1	22,6	0,2	2,3	0,0	2,5	203
Sila	1,1	22,4	6,1	29,6	0,1	3,2	0,0	3,3	2295
Ennedi Est	1,2	27,1	5,5	33,9	0,0	2,5	0,0	2,5	123
<b>Groupes d'âges</b>									
0-4	1,5	14,7	2,5	18,7	0,1	1,6	0,0	1,7	21487
5-9	3,9	11,5	6,6	21,9	0,2	1,3	0,1	1,6	22486
10-14	5,0	10,2	7,2	22,5	0,3	1,2	0,1	1,7	16716
15-17	6,0	9,2	9,0	24,3	0,3	0,8	0,2	1,3	6845
<b>Statut d'orphelin</b>									
Deux parents en vie	2,6	12,2	6,2	21,0	0,2	1,4	0,1	1,7	61551
Seulement la mère en vie	20,4	0,0	0,0	20,4	0,7	0,0	0,0	0,7	4128
Seulement le père en vie	0,0	45,7	0,0	45,7	0,0	2,7	0,0	2,7	1251
Deux parents sont décédés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	596
Pas d'information	36,1	0,0	0,0	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	3,1	5,7	4,3	13,1	0,4	1,2	0,0	1,7	742
Catholique	5,2	10,2	6,9	22,3	0,2	0,5	0,1	0,8	12634
Protestant	5,2	8,7	8,2	22,1	0,5	1,1	0,2	1,8	12943
Musulman	2,6	14,3	4,6	21,4	0,1	1,7	0,1	1,9	38758
Autre religion	5,2	2,7	5,4	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	314
Sans religion	4,1	3,5	3,8	11,4	0,1	0,6	0,0	0,8	2142
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	2,6	20,5	6,4	29,4	0,3	2,0	0,1	2,4	13866
Second	2,8	12,2	4,7	19,6	0,2	1,6	0,1	1,9	13775
Moyen	3,5	9,2	4,9	17,6	0,2	1,0	0,0	1,2	13621
Quatrième	4,6	6,3	5,8	16,7	0,1	0,4	0,1	0,6	13729
Le plus riche	4,7	11,5	6,8	23,0	0,2	1,6	0,2	2,1	12541

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

<sup>A</sup> Comprend les parents vivant à l'étranger ainsi que ceux qui vivent ailleurs au pays

TABLEAU 37: SR.11.3: ENFANTS NON PRIS EN CHARGE PAR LES PARENTS

Tableau SR.11.3: Enfants non pris en charge par les parents														
Répartition 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, MICS6-Tchad, 2019														
	Pourcentage d'enfants vivant avec aucun parent biologique	Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans	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 <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0 à 17 ans ne vivant pas avec un parent biologique
			Chef de ménage	Époux/ Partenaire	Petit enfant	Frère/ Soeur	Autre parent	Adopté	Servante (vit avec le ménage)	Autre non lié	Inconsistant / Ne sait pas / Manquant	Total		
<b>Total</b>	8,7	67533	0,4	4,2	48,0	9,4	30,8	1,7	0,1	0,4	5,0	100,0	94,1	5863
<b>Sexe</b>														
Masculin	8,0	34245	0,3	0,0	47,9	12,8	32,1	1,8	0,1	0,4	4,7	100,0	94,6	2742
Féminin	9,4	33289	0,6	7,9	48,1	6,5	29,6	1,6	0,1	0,4	5,3	100,0	93,7	3121
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	12,0	11845	0,3	1,6	36,9	10,0	42,4	1,7	0,1	0,4	6,5	100,0	92,7	1424
Rural	8,0	55688	0,5	5,1	51,5	9,3	27,1	1,7	0,0	0,4	4,5	100,0	94,6	4439
<b>Province</b>														
Batha	5,9	2816	1,6	6,6	73,8	3,7	12,1	0,0	0,0	0,0	2,1	100,0	96,2	165
Borkou et Tibesti	4,6	252	0,0	16,5	57,3	9,6	10,5	0,0	0,0	0,0	6,1	100,0	93,9	12
Chari Baguirmi	8,4	2907	1,2	10,3	56,1	5,8	21,7	2,1	0,0	0,0	2,9	100,0	96,0	245
Guera	7,6	3339	1,2	3,3	63,5	9,3	19,0	0,4	0,0	0,0	3,2	100,0	95,6	254
Hadjer Lamis	6,1	3951	0,0	8,3	65,6	4,5	16,0	2,6	0,0	0,5	2,6	100,0	96,9	242
Kanem	6,5	2919	0,5	5,2	72,1	4,3	11,2	2,2	0,0	0,0	4,6	100,0	94,9	189
Lac	8,6	3780	0,6	5,6	73,4	3,1	10,8	1,9	0,0	0,0	4,6	100,0	94,8	325
Logone Occidentale	12,9	4205	0,2	2,4	37,8	9,8	47,4	0,7	0,0	0,5	1,0	100,0	98,2	541
Logone Orientale	14,7	5387	0,1	3,2	39,4	14,3	37,1	1,1	0,0	1,7	3,1	100,0	95,2	793
Mandoul	11,8	3396	0,3	1,9	38,7	8,6	43,0	0,3	0,0	0,2	6,9	100,0	92,5	400
Mayo Kebbi Est	6,8	5262	0,0	10,1	44,6	13,2	20,7	2,5	0,0	0,8	8,0	100,0	91,1	360
Mayo Kebbi Ouest	6,6	4230	0,2	3,0	32,6	15,5	35,0	4,3	0,0	0,3	9,2	100,0	90,4	278
Moyen Chari	11,2	3143	1,1	2,7	34,1	8,4	45,3	2,6	1,0	0,0	4,7	100,0	93,1	353
Ouaddai	4,4	3846	0,9	2,8	56,4	11,4	25,0	2,7	0,0	0,0	0,8	100,0	98,3	169
Salamat	7,2	2253	0,5	6,1	34,9	6,8	35,4	9,2	0,0	1,4	5,7	100,0	92,4	162

Tandjile	9,3	4967	0,0	3,8	53,0	10,2	26,1	1,2	0,0	0,0	5,6	100,0	94,4	462
Wadi Fira	5,7	3103	1,0	4,8	57,8	7,2	22,6	0,7	0,0	0,0	5,9	100,0	93,1	178
N'Djamena	11,4	4056	0,4	1,7	25,1	12,0	48,2	0,9	0,0	0,0	11,8	100,0	87,8	462
Barh El Gazal	5,6	1101	0,3	4,1	68,0	5,6	17,4	1,1	0,0	0,0	3,5	100,0	96,2	61
Ennedi Ouest	6,7	203	0,0	3,1	69,1	8,0	15,4	0,5	0,0	0,0	3,8	100,0	96,2	14
Sila	8,3	2295	0,3	0,5	72,0	3,6	18,3	0,3	0,0	0,0	4,9	100,0	94,7	190
Ennedi Est	7,3	123	0,9	4,9	68,2	2,7	18,8	1,4	0,0	0,0	3,0	100,0	96,1	9
<b>Groupes d'âges</b>														
0-4	3,4	21487	0,0	0,0	77,5	1,4	16,4	1,3	0,0	0,0	3,4	100,0	96,64	729
5-9	9,5	22486	0,0	0,0	57,3	5,8	29,4	1,9	0,0	0,5	5,0	100,0	94,43	2132
10-14	11,7	16716	0,0	0,0	42,7	13,1	36,1	1,5	0,0	0,6	5,9	100,0	93,52	1959
15-17	15,3	6845	2,5	23,6	18,3	15,5	33,6	1,7	0,4	0,1	4,2	100,0	92,78	1044
<b>Statut d'orphelin</b>														
Deux parents en vie	6,3	61551	0,4	5,0	51,0	7,0	30,3	1,7	0,0	0,2	4,3	100,0	95,1	3852
Seulement la mère en vie	20,4	4128	0,4	2,6	40,0	16,0	32,8	1,1	0,2	0,9	5,8	100,0	92,6	844
Seulement le père en vie	45,7	1251	0,5	1,6	55,3	7,7	26,3	2,3	0,0	0,6	5,7	100,0	93,2	572
Deux parents sont décédés	100,0	596	0,9	3,6	32,8	17,2	35,6	1,7	0,3	0,8	7,2	100,0	90,9	596
Pas d'information	(*)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	0
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	6,4	742	(0,0)	(5,9)	(63,5)	(10,4)	(20,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(100,0)	47
Catholique	10,7	12634	0,2	3,8	43,9	10,0	35,1	1,9	0,1	0,3	4,8	100,0	94,6	1355
Protestant	12,5	12943	0,2	2,8	37,9	11,3	39,8	1,5	0,0	1,0	5,6	100,0	93,2	1617
Musulman	7,0	38758	0,8	5,1	56,5	7,8	23,1	1,7	0,1	0,1	4,8	100,0	94,2	2698
Autre religion	7,8	314	0,0	4,8	28,5	35,9	20,9	9,9	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	25
Sans religion	5,6	2142	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	121
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	9,0	13866	1,0	3,4	73,9	5,0	13,7	0,9	0,0	0,0	2,0	100,0	97,0	1250
Second	7,4	13775	0,3	6,3	54,1	9,1	22,2	2,3	0,0	0,4	5,2	100,0	94,1	1013
Moyen	7,4	13621	0,5	7,1	45,4	10,5	30,5	1,0	0,0	0,1	4,9	100,0	94,5	1014
Quatrième	8,6	13729	0,1	3,7	39,7	12,3	37,7	1,3	0,0	0,6	4,6	100,0	94,7	1177
Le plus riche	11,2	12541	0,3	1,7	29,4	10,5	46,4	2,7	0,3	0,8	7,9	100,0	90,7	1409

<sup>A</sup> Ne comprend pas les ménages dirigés par l'enfant, les domestiques et les autres

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

- Données basées sur zéro cas non pondéré

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

Avec la cible des ODD (3.2) pour la mortalité infantile, l'élimination des décès évitables de nouveau-nés et d'enfants de moins de 5 ans, la communauté internationale a conservé l'objectif primordial de réduire la mortalité infantile. Alors que la cible mondiale appelle à réduire la mortalité néonatale à au moins 12 décès pour 1 000 naissances vivantes et la mortalité des moins de cinq ans à au moins 25 décès pour 1 000 naissances vivantes, la réduction de la mortalité infantile demeure l'un des plus objectifs importants 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 interrogées 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 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. En outre, 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 catégories d'âge classiques et sont définis comme suit:

- Mortalité néonatale (NN) : probabilité de mourir dans le premier mois de vie<sup>40</sup>
- Mortalité post-néonatale (PNN) : différence entre le taux de mortalité infantile et néonatale
- Taux de mortalité infantile ( $_{1}q_0$ ) : probabilité de décès entre la naissance et le premier anniversaire
- Mortalité infantile ( $_{4}q_1$ ) : probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire
- Mortalité des enfants de moins de cinq ans ( $_{5}q_0$ ) : probabilité de décès entre la naissance et le cinquième anniversaire

Les taux sont exprimés en nombre de décès pour 1000 naissances vivantes, sauf dans le cas de la mortalité infantile 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 taux de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et des moins de cinq ans au titre des trois dernières périodes les plus récentes de cinq ans précédant l'enquête. Pour chaque taux de mortalité dans le tableau, il est possible d'évaluer les changements dans le temps, au cours des 15 dernières années précédant l'enquête.

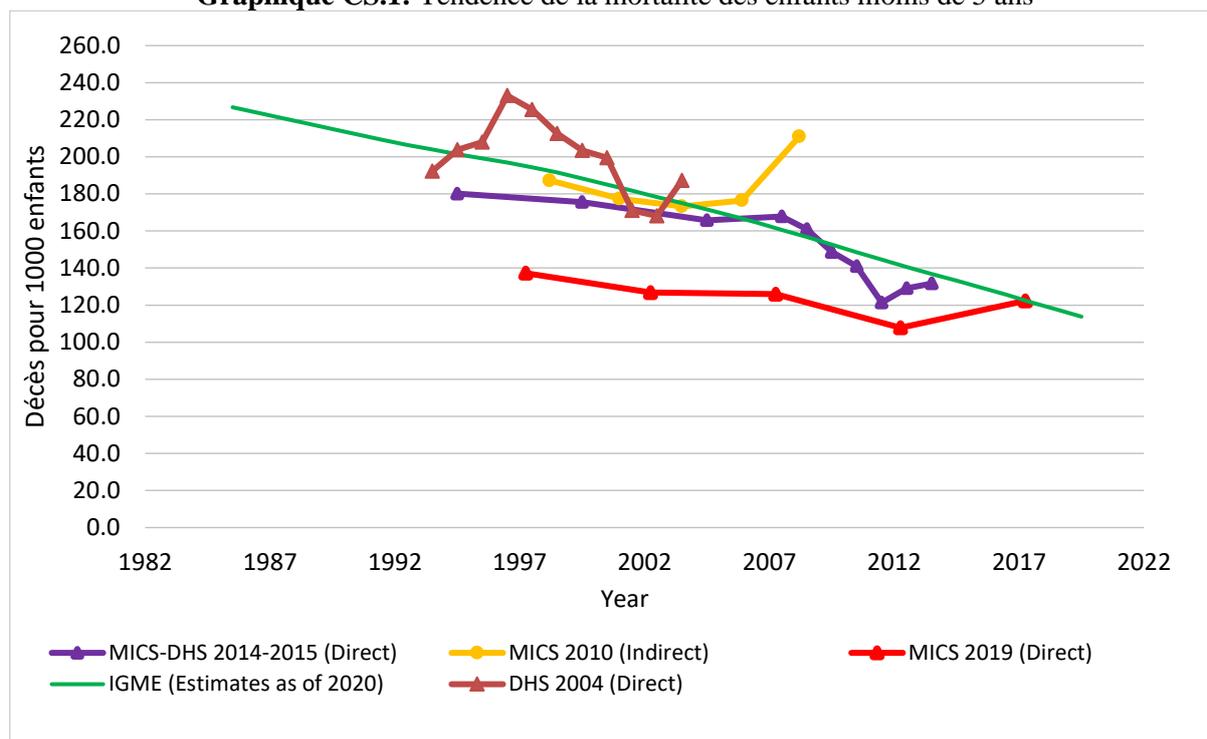
Les tableaux CS.2 et CS.3 fournissent des estimations de la mortalité infantile par caractéristiques socio-économiques et démographiques. En utilisant les taux calculés pour la période de cinq ans précédant l'enquête, on présente les différences de taux de mortalité selon les caractéristiques socioéconomiques, comme la région, l'éducation de la mère et la richesse du ménage et les caractéristiques démographiques telles que le sexe et l'âge de la mère à la naissance.

TABLEAU 38: CS.1: MORTALITE DE LA PETITE ENFANCE

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, MICS6-Tchad, 2019					
	Quotient de mortalité néonatale <sup>1</sup>	Quotient de mortalité post-néonatale <sup>2,A</sup>	Quotient de mortalité infantile <sup>3</sup>	Quotient de mortalité juvénile <sup>4</sup>	Quotient de mortalité infanto-juvénile <sup>5</sup>
<b>Années précédant l'enquête</b>					
0-4	33	45	79	47	122
5-9	31	38	68	42	108
10-14	30	44	74	56	126
<sup>1</sup> Indicateur MICS 1.1 - Quotient de mortalité néonatale <sup>2</sup> Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale <sup>3</sup> Indicateur MICS CS.3 - Taux de mortalité infantile <sup>4</sup> Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile <sup>5</sup> Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile; Indicateur ODD 3.2.1					
<sup>A</sup> Les taux de mortalité post-néonatale sont calculés comme la différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale					

<sup>40</sup> 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.

**Graphique CS.1: Tendance de la mortalité des enfants moins de 5 ans**



**FIGURE 1: GRAPHIQUE CS.1: TENDANCE DE LA MORTALITE DES ENFANTS MOINS DE 5 ANS**

Les données sources utilisées dans le graphique ci-dessus sont tirées des rapports finaux pour la MICS-Tchad 2019, tandis que les données des MICS-DHS 2014-2015, MICS 2010, et du DHS 2004 qui est téléchargée 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](http://www.childmortality.org), le portail Web du Groupe inter-institutions des Nations Unies pour l'estimation de la mortalité infantile (UN IGME). Les données provenant de la même source peuvent différer entre un rapport et le portail Web de l'IGME de l'ONU, car l'IGME de l'ONU recalculé les estimations en utilisant des intervalles plus petits, des périodes de référence plus longues et / ou des années civiles (si des données sont disponibles).

**TABLEAU 39: CS.2: MORTALITE DE LA PETITE ENFANCE PAR CARACTERISTIQUES SOCIO-ECONOMIQUES**

<b>Tableau CS.2: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques socio-économiques</b>					
Quotients de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile pour la période de 5 ans précédant l'enquête, par caractéristiques socio-économiques, mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile par période de 5 ans précédant l'enquête, MICS6-Tchad, 2019					
	Quotient de mortalité néonatale <sup>1</sup>	Quotient de mortalité post-néonatale <sup>2, a</sup>	Quotient de mortalité infantile <sup>3</sup>	Quotient de mortalité juvénile <sup>4</sup>	Quotient de mortalité infanto-juvénile <sup>5</sup>
<b>Total</b>	33	45	79	47	122
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	32	32	63	32	94
Rural	34	48	82	50	128
<b>Province</b>					
Batha	28	32	59	39	96
Borkou et Tibesti	8	12	20	13	33
Chari Baguirmi	49	65	114	73	179
Guera	26	27	52	36	86
Hadjer Lamis	49	48	97	44	137
Kanem	23	29	52	41	90
Lac	28	32	60	50	108
Logone Occidentale	43	76	119	89	197
Logone Orientale	35	79	113	84	188
Mandoul	45	46	91	62	148
Mayo Kebbi Est	30	43	73	62	130
Mayo Kebbi Ouest	22	41	63	44	104
Moyen Chari	25	45	71	53	119

Ouaddai	39	28	67	19	84
Salamat	20	36	56	22	78
Tandjile	56	66	122	40	157
Wadi Fira	7	12	19	19	38
N'Djamena	36	35	72	22	92
Barh El Gazal	20	30	50	25	73
Ennedi Ouest	9	30	38	31	68
Sila	21	37	58	25	81
Ennedi Est	22	17	39	11	50
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>					
Pré-Scolaire/Aucun	34	41	74	41	113
Primaire	35	65	101	71	165
Secondaire et plus	29	38	67	41	108
<b>Ethnie du chef de ménage</b>					
Gorane	18	27	45	37	80
Arabe	31	33	64	37	99
Baguirmi/Barma	44	52	97	37	130
Kanembou/Bornou	28	35	64	44	104
Boulala/Medogo	39	55	94	45	135
Ouaddai/Mimi	31	35	66	19	83
Zaghawa	9	11	20	8	28
Dadjo/Mouro	26	39	65	40	103
Bidio/Kenga/Dangleat	33	30	63	29	90
Moundang	23	37	60	42	99
Massa/Mousseye	34	40	74	63	132
Toupouri/Kera	16	42	57	70	123
Sara	40	67	107	73	172
Peul/Foulbé	21	46	67	28	93
Tama/Assongori	18	14	33	10	42
Gabri/Nantchéré	52	53	105	43	144
Marba/Lélé	51	63	114	42	151
Mesmedjé/Massalat	28	57	85	50	131
Karo/Zimé	27	69	96	58	149
Autres ethnies	50	33	83	32	112
Manquant	0	0	0	212	212
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	26	35	62	43	102
Second	33	47	80	46	122
Moyen	36	59	95	61	149
Quatrième	40	50	90	54	139
Le plus riche	32	34	66	30	93

<sup>1</sup> Indicateur MICS CS.1 - Quotient de mortalité néonatale; Indicateur ODD 3.2.2

<sup>2</sup> Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale

<sup>3</sup> Indicateur MICS CS.3 - Taux de mortalité infantile

<sup>4</sup> Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile

<sup>5</sup> Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile; Indicateur ODD 3.2.1

<sup>A</sup> Le quotient de mortalité post-néonatale est calculé comme la différence entre les quotients de mortalité infantile et néonatale

**TABLEAU 40: CS.3: MORTALITE DE LA PETITE ENFANCE PAR CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES**

<b>Tableau CS.3: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques démographiques</b>					
Quotient de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile pour la période de 5 ans précédant l'enquête, par caractéristiques sociodémographiques, MICS6-Tchad, 2019					
	Quotient de mortalité néonatale <sup>1</sup>	Quotient de mortalité Post-néonatale <sup>2,A</sup>	Quotient de mortalité infantile <sup>3</sup>	Quotient de mortalité juvénile <sup>4</sup>	Quotient de mortalité infanto-juvénile <sup>5</sup>
<b>Total</b>	33	45	79	47	122
<b>Sexe de l'enfant</b>					
Masculin	39	45	83	49	129
Féminin	28	46	74	45	116
<b>Age de la mère à la naissance</b>					
Moins de 20 ans	35	51	86	41	123
20-34	32	43	75	48	120
35-49	39	50	89	52	137
<b>Ordre de naissance</b>					
1	30	44	75	38	110
2-3	26	39	65	41	103
4-6	33	43	77	51	124
7+	49	63	112	64	168
<b>Intervalle avec la naissance précédente<sup>b</sup></b>					
< 2 ans	52	66	117	60	171
2 ans	29	43	71	49	117
3 ans	24	30	55	38	90
4 ans et +	17	21	38	31	68
<sup>1</sup> Indicateur MICS CS.1 - Quotient de mortalité néonatale ; Indicateur ODD 3.2.2 <sup>2</sup> Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale <sup>3</sup> Indicateur MICS CS.3 - Taux de mortalité infantile <sup>4</sup> Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile <sup>5</sup> Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile ; Indicateur ODD 3.2.1 <sup>A</sup> Le quotient de mortalité post-néonatale est calculé comme la différence entre les quotients de mortalité infantile et néonatale <sup>B</sup> Exclut les naissances de premier ordre					

## 6. S'EPANOUIR - LA SANTÉ MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION

### 6.1 Fécondité

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

- Les Taux de fécondité par âge (TFA), exprimés en nombre de naissances pour 1000 femmes dans un groupe d'âge déterminé, montrent le schéma de fécondité par âge. Les numérateurs pour les TFA sont calculés en identifiant les naissances vivantes survenues dans la période quinquennale précédant l'enquête classées en fonction de l'âge de la mère (dans les groupes d'âge de cinq ans) au moment de la naissance de l'enfant. Les dénominateurs des taux représentent le nombre d'années-femmes vécues par les répondantes dans chacun des groupes d'âge quinquennal 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 41: TM.1.1 : TAUX DE FECONDITE

<b>Tableau TM.1.1 : Taux de fécondité</b>			
Taux de natalité des adolescentes et taux spécifique par âge et indice synthétique de fécondité, taux global de fécondité et taux brut de natalité pour la période de un/trois ans précédant l'enquête selon le milieu de résidence, MICS6-Tchad, 2019			
	Urbain	Rural	Total
<b>Age<sup>A</sup></b>			
15-19 <sup>1</sup>	95	151	138
20-24	224	297	283
25-29	254	297	288
30-34	165	265	245
35-39	125	193	180
40-44	60	115	104
45-49	33	50	47
ISF <sup>B</sup>	4,8	6,8	6,4
TFG <sup>C</sup>	158,3	222,4	209,4
TBN <sup>D</sup>	32,7	42,6	40,8
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.1 - Taux de natalité des adolescentes (age 15-19 ans) ; Indicator ODD 3.7.2			
<sup>A</sup> Les taux de fécondité par âge sont le nombre de naissances vivantes au cours des 3 dernières années, divisé par le nombre moyen de femmes dans ce groupe d'âge au cours de la même période, exprimé par 1 000 femmes.			
<sup>B</sup> ISF : Le taux de fécondité total 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. Le taux est exprimé par femme de 15 à 49 ans.			
<sup>C</sup> TFG : Le taux général de fécondité 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			
<sup>D</sup> TBN : Le taux de natalité brut 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 sur les taux de natalité chez les adolescentes et autres désagrégations de l'indice synthétique de la fécondité.

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 de la période de trois ans précédant l'enquête, divisé par le nombre moyen de femmes de 15-19 ans (nombre d'années-femmes 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 Global ODD (3.7.2) pour assurer l'accès universel aux services de santé sexuelle et reproductive (Cible 3.7).

Les tableaux TM.2.2W et TM.2.2M présentent une sélection d'indicateurs de la procréation précoce et des indicateurs de paternité précoce pour les jeunes femmes et les jeunes hommes âgés de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans. Dans le tableau TM.2.2W, on présente les pourcentages chez les femmes de 15-19 ans qui ont eu une naissance vivante et celles qui sont enceintes de leur premier enfant. 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 des histoires de naissance détaillées des femmes.

Pour estimer la proportion de femmes qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans - quand elles étaient encore elles-mêmes - les données basées sur les femmes âgées de 20 à 24 ans au moment de l'enquête sont utilisées pour éviter la troncature<sup>41</sup>.

Le tableau TM.2.2M présente les résultats sur la paternité précoce - les pourcentages chez les hommes de 15-19 ans et de 20-24 ans devenus pères avant 15 et 18 ans, respectivement - montrent dans quelle mesure les hommes deviennent pères quand ils sont encore enfants.

Les tableaux TM.2.3W et TM.2.3M sont conçus pour examiner les tendances en matière de procréation précoce chez les femmes et de paternité précoce chez les hommes, en présentant les pourcentages de femmes et d'hommes qui sont devenus pères et mères avant l'âge de 15 et 18 ans pour des cohortes successives. Le tableau est conçu pour saisir les tendances dans les zones urbaines et rurales séparément.

TABLEAU 42: TM.2.1: TAUX DE NATALITE DES ADOLESCENTES ET INDICE SYNTHETIQUE DE FECONDITE

<b>Tableau TM.2.1: Taux de natalité des adolescentes et Indice Synthétique de Fécondité</b>		
Taux de natalité des adolescentes et Indice Synthétique de Fécondité pour les périodes de trois ans précédant l'enquête, MICS6-Tchad, 2019		
	Taux de natalité des adolescentes <sup>1</sup> (Taux de fécondité par âge spécifique pour les femmes de 15-19 ans) <sup>A</sup>	Indice Synthétique de Fécondité <sup>A</sup>
<b>Total</b>	138	6,4
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	95	4,8
Rural	151	6,8
<b>Province</b>		
Batha	175	8,1
Borkou et Tibesti	169	5,3
Chari Baguirmi	203	7,3
Guera	138	7,2
Hadjer Lamis	136	6,9
Kanem	105	6,0
Lac	143	6,4
Logone Occidental	164	7,2
Logone Oriental	205	6,9

<sup>41</sup> Utiliser les femmes âgées de 15 à 19 ans pour estimer le pourcentage de 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 accouchant avant 18 ans, car toutes les femmes de ce groupe d'âge sont complètement exposées à la maternité à un âge très précoce.

Mandoul	161	6,2
Mayo Kebbi Est	166	6,7
Mayo Kebbi Ouest	92	6,9
Moyen Chari	115	5,5
Ouaddai	89	5,7
Salamat	156	5,7
Tandjile	151	7,0
Wadi Fira	109	6,0
N'Djamena	75	4,7
Barh El Gazal	104	6,2
Ennedi Ouest	105	6,0
Sila	137	6,1
Ennedi Est	-	-
<b>Niveau d'instruction</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	155	6,5
Primaire	156	7,0
Secondaire	95	5,4
Supérieur	(*)	(*)
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>		
A une difficulté Fonctionnelle	217	6,7
Pas de difficultés Fonctionnelle	172	6,6
<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	(179)	(6,8)
Catholique	163	6,8
Protestant	135	6,4
Musulman	129	6,3
Sans religion	151	6,6
Autres religions	(*)	(*)
<b>Ethnie du chef de ménage</b>		
Gorane	96	5,5
Arabe	137	6,4
Baguirmi/barma	(170)	(5,5)
kanembou/bornou	158	6,5
Boulala/medego	129	7,5
Ouaddai/mimi	93	5,6
Zaghawa	117	5,6
Dadjo/mouro	140	6,4
Bidio/kenga/dangleat	136	6,8
Moundang	49	6,4
Massa/mousseye	158	6,8
Toupouri/keras	(134)	(6,1)
Sara	161	6,6
Peul/foulbe	(157)	(7,1)
Tama/assongori	114	6,6
Gabri/nangtchere	(159)	(6,0)
Marba/lele	167	7,2
Mesmedje/massalat	(*)	(*)
Karo/zime	(162)	(6,2)
Autres ethnies	89	6,1
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	160	6,8
Second	164	7,2
Moyen	161	6,9
Quatrième	137	6,6
Le plus riche	84	4,9

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

<sup>A</sup> Veuillez consulter le tableau TM.1.1 pour les définitions.

( ) Données basées sur 125 à 250 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 125 cas non pondérés

TABLEAU 43: TM.2.2W: GROSSESSES PRECOCES (JEUNES FEMMES)

**Tableau TM.2.2W: Grossesses précoces (Jeunes femmes)**

Pourcentage de 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, MICS6-Tchad, 2019

	<u>Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui :</u>				Nombre de femmes de 15-19 ans	Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui ont eu une naissance vivante avant 18 ans <sup>1</sup>		Nombre de femmes de 20-24 ans
	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				
<b>Total</b>	19,1	4,8	23,9	3,1	5265	44,3	4113	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	15,4	3,4	18,8	2,4	1159	36,3	833	
Rural	20,2	5,2	25,4	3,3	4107	46,4	3280	
<b>Province</b>								
Batha	21,5	6,1	27,6	8,9	158	59	138	
Borkou et Tibesti	25,4	5,3	30,8	4,2	27	42	19	
Chari Baguirmi	26,7	9,6	36,3	3,8	165	51	200	
Guera	19,0	2,1	21,1	6,1	229	47	151	
Hadjer Lamis	16,0	10,7	26,7	3,6	280	54	207	
Kanem	10,5	8,6	19,1	1,4	215	47	141	
Lac	17,1	4,8	21,9	2,1	177	53	166	
Logone Occidental	32,4	2,4	34,8	5,3	340	42	280	
Logone Oriental	30,8	6,5	37,2	3,2	404	49	362	
Mandoul	25,4	9,1	34,5	4,2	260	41	212	
Mayo Kebbi Est	24,4	5,2	29,6	1,1	427	46	344	
Mayo Kebbi Ouest	10,3	2,9	13,1	1,0	392	29	315	
Moyen Chari	19,4	5,8	25,2	5,2	256	44	245	
Ouaddai	12,1	1,8	13,8	0,7	313	45	241	
Salamat	20,9	6,2	27,1	7,3	156	63	111	
Tandjile	19,9	4,4	24,4	4,0	465	48	295	
Wadi Fira	13,3	3,1	16,4	2,4	266	30	180	
N'Djamena	10,2	1,1	11,3	0,7	465	34	320	
Barh El Gazal	13,3	4,2	17,4	3,2	76	40	49	
Ennedi Ouest	13,4	2,4	15,8	2,2	23	30	14	
Sila	15,9	2,9	18,8	2,0	158	44	116	
Ennedi Est	10,2	2,4	12,6	1,3	13	36	8	
<b>Niveau d'instruction</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	21,2	5,8	27,0	4,0	2424	50,2	2209	
Primaire	20,4	3,9	24,3	2,5	1499	43,5	897	
Secondaire	14,2	4,1	18,2	2,2	1325	33,7	945	
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	18	8,9	62	
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A une difficulté Fonctionnelle	54,8	8,1	62,9	3,4	65	40,1	145	
Pas de difficultés Fonctionnelle	36,9	7,4	44,3	4,1	1987	44,5	3969	
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	(8,9)	(1,3)	(20,1)	(0,0)	45	(42,0)	48	
Catholique	23,8	4,5	28,3	4,2	1025	43,3	767	
Protestant	20,9	4,8	25,7	2,6	1170	39,5	954	
Musulman	16,5	5,0	21,5	3,2	2828	47,1	2213	
Sans religion	21,7	4,6	26,3	0,9	169	40,6	113	

Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	28	(*)	18
<b>Ethnie du chef de ménage</b>							
Gorane	11,2	4,6	15,8	2,2	313	40,2	201
Arabe	17,5	7,1	24,6	5,1	713	54,1	539
Baguirmi/barma	(20,9)	(0,0)	(20,9)	(0,0)	47	(44,0)	40
kanembou/bornou	17,5	7,2	24,7	1,4	394	51,0	356
Boulala/medego	22,2	4,6	26,8	5,8	173	45,0	118
Ouaddai/mimi	14,1	2,5	16,6	1,7	359	38,9	264
Zaghawa	14,2	5,5	19,7	3,3	120	34,3	91
Dadjo/mouro	18,8	3,1	21,9	8,3	102	49,8	83
Bidio/kenga/dangleat	17,0	2,4	19,4	2,6	230	42,5	145
Moundang	5,4	3,8	9,2	0,5	239	21,7	182
Massa/mousseye	24,5	4,4	28,9	1,7	336	45,6	260
Toupouri/keras	10,3	14,1	24,4	0,0	60	32,8	54
Sara	25,8	4,9	30,7	4,2	1522	43,7	1275
Peul/foulbe	(10,7)	(4,5)	(15,2)	(1,3)	42	45,7	58
Tama/assongori	11,1	1,0	12,1	1,7	107	44,7	66
Gabri/nangtchere	20,3	1,2	21,5	3,9	114	41,4	91
Marba/lele	20,7	3,2	23,9	0,9	206	44,8	127
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	19	(61,6)	26
Karo/zime	(25,6)	(10,8)	(36,5)	(0,0)	44	(48,6)	34
Autres ethnies	10,6	3,8	14,4	1,0	126	44,1	101
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	23,6	4,5	28,1	5,1	956	49,7	735
Second	22,4	5,2	27,6	3,5	930	51,3	822
Moyen	22,9	5,9	28,8	2,9	1014	44,1	829
Quatrième	16,8	5,4	22,2	2,9	1077	42,6	867
Le plus riche	12,4	3,3	15,7	1,7	1289	35,1	861

Indicateur MICS TM.2 - Grossesses précoces

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés  
(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
- Données basées sur zéro cas non pondéré  
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 44: TM.2.2M: PATERNITE PRECOCE (JEUNES HOMMES)**

**Tableau TM.2.2M: Paternité précoce (Jeunes Hommes)**

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 19 ans qui ont engendré une naissance vivante et qui ont engendré une naissance vivante avant l'âge de 15 ans, et pourcentage d'hommes âgés de 20 à 24 ans qui ont engendré une naissance vivante avant l'âge de 18 ans, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de hommes de 15-19 ans qui :			Pourcentage d'hommes âgés de 20 à 24 ans ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	
	Engendré une naissance vivante	Engendré une naissance vivante avant 15 ans	Nombre d'hommes âgés de 15 à 19 ans	Nombre d'hommes âgés de 20-24 ans	
<b>Total</b>	0,8	0,0	1924	0,6	1149
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	1,2	0,0	418	1,5	298
Rural	0,7	0,0	1506	0,3	851
<b>Province</b>					
Batha	0,0	0,0	67	(0,0)	29
Borkou et Tibesti	0,0	0,0	7	(0,0)	5
Chari Baguirmi	0,0	0,0	62	(0,0)	41

Guera	0,0	0,0	78	(2,9)	34
Hadjer Lamis	0,0	0,0	101	0,0	62
Kanem	0,0	0,0	91	(0,0)	32
Lac	0,0	0,0	102	(0,0)	34
Logone Occidentale	2,3	0,0	111	1,3	86
Logone Orientale	1,2	0,0	171	1,4	127
Mandoul	2,1	0,0	103	0,0	83
Mayo Kebbi Est	1,1	0,0	159	0,0	90
Mayo Kebbi Ouest	0,5	0,0	138	0,0	103
Moyen Chari	0,0	0,0	112	0,0	67
Ouaddai	0,0	0,0	112	(0,0)	50
Salamat	0,0	0,0	54	(0,0)	25
Tandjile	4,9	0,0	117	1,5	88
Wadi Fira	0,0	0,0	83	(0,0)	33
N'Djamena	0,7	0,0	157	1,1	124
Barh El Gazal	0,0	0,0	32	(0,0)	10
Ennedi Ouest	0,0	0,0	6	(0,0)	3
Sila	0,0	0,0	60	(0,0)	22
Ennedi Est	1,0	0,0	3	(0,0)	1
<b>Niveau d'instruction</b>					
Pré-Scolaire/Aucun	0,2	0,0	703	0,7	334
Primaire	1,3	0,0	569	0,0	205
Secondaire	1,1	0,0	645	0,6	568
Supérieur	(*)	(*)	6	(2,8)	42
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>					
A une difficulté Fonctionnelle	(*)	(*)	16	(0,0)	28
Pas de difficultés Fonctionnelle	2,1	0,0	661	0,6	1121
<b>Religion du chef de ménage</b>					
Animiste	(0,0)	(0,0)	28	(*)	24
Catholique	2,0	0,0	365	1,0	256
Protestant	1,9	0,0	392	0,0	329
Musulman	0,1	0,0	1063	0,3	498
Sans religion	0,0	0,0	73	(7,1)	40
Autres religions (à préciser)	(*)	(*)	3	(*)	3
<b>Ethnie du chef de ménage</b>					
Gorane	0,0	0,0	125	0,0	57
Arabe	0,0	0,0	252	0,0	135
Baguirmi/barma	(*)	(*)	16	(*)	8
kanembou/bornou	0,0	0,0	195	1,8	76
Boulala/medego	0,0	0,0	57	(0,0)	36
Ouaddai/mimi	0,0	0,0	138	(0,0)	43
Zaghawa	0,1	0,0	47	0,0	28
Dadjo/mouro	0,0	0,0	43	(*)	14
Bidio/kenga/dangleat	0,0	0,0	66	(0,0)	32
Moundang	0,8	0,0	82	0,0	71
Massa/mousseye	1,5	0,0	124	(0,0)	81
Toupouri/keras	(3,4)	(0,0)	33	(*)	19
Sara	1,7	0,0	571	0,9	426
Peul/foulbe	(*)	(*)	20	(*)	13

Tama/assongori	(*)	(*)	26	(*)	7
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	30	(*)	23
Marba/lele	(*)	(*)	35	(3,1)	43
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	7	(*)	3
Karo/zime	(*)	(*)	17	(*)	14
Autres ethnies	(0,0)	(0,0)	40	(*)	21
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	1,1	0,0	320	1,7	165
Second	0,9	0,0	383	0,0	197
Moyen	1,8	0,0	341	0,0	210
Quatrième	0,0	0,0	422	0,0	254
Le plus riche	0,6	0,0	459	1,2	322
- Données basées sur zéro cas non pondéré					

TABLEAU 45: TM.2.3W: TENDANCES DES GROSSESSES PRECOCES (FEMMES)

Tableau TM.2.3W: Tendances des grossesses précoces (Femmes)												
Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante, avant l'âge de 15 et 18 ans, selon le milieu de résidence et le groupe d'âges, MICS6-Tchad, 2019												
	Urbain				Rural				Ensemble			
	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
<b>Total</b>	8,0	4565	34,3	3406	8,4	17996	38,2	13890	8,4	22561	37,4	17296
<b>Age</b>												
15-19	2,4	1159	na	na	3,3	4107	na	na	3,1	5265	na	na
15-17	2,6	661	na	na	2,5	2552	na	na	2,5	3214	na	na
18-19	2,3	497	na	na	4,7	1554	na	na	4,1	205	na	na
20-24	9,4	833	36,3	833	11,8	3280	46,4	3280	11,4	4113	44,3	4113
25-29	9,3	812	35,2	812	10,9	3295	42,4	3295	10,6	4107	41,0	4107
30-34	11,5	661	36,7	661	10,9	2613	40,0	2613	11,0	3274	39,3	3274
35-39	9,2	473	31,9	473	7,3	2151	31,1	2151	7,6	2625	31,2	2625
40-44	10,2	364	29,5	364	9,0	1433	28,2	1433	9,2	1797	28,5	1797
45-49	10,6	263	30,0	263	5,9	1117	23,5	1117	6,8	1380	24,8	1380

na: non applicable

TABLEAU 46: TM.2.3M: TENDANCES DE LA PATERNITE PRECOCE (HOMMES)

Tableau TM.2.3M: Tendances de la paternité précoce (Hommes)												
Pourcentage d'hommes ayant eu engendré une naissance vivante, avant l'âge de 15 et 18 ans, selon le milieu de résidence et le groupe d'âges, MICS6-Tchad, 2019												
	Urbain				Rural				Ensemble			
	Pourcentage d'hommes ayant eu engendré une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre des hommes de 15-49 ans	Pourcentage d'hommes ayant eu engendré une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre des hommes de 20-49 ans	Pourcentage de hommes ayant eu engendré une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre des hommes de 15-49 ans	Pourcentage d'hommes ayant eu engendré une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre des hommes de 20-49 ans	Pourcentage d'hommes ayant eu engendré une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre des hommes de 15-49 ans	Pourcentage d'hommes ayant eu engendré une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes de 20-49 ans
<b>Total</b>	0,1	1588	0,8	1170	0,0	5343	0,3	3837	0,1	6931	0,4	5007
<b>Age</b>												
15-19	0,0	418	na	na	0,0	1506	na	na	0,0	1924	na	na
15-17	0,0	263	na	na	0,0	984	na	na	0,0	1247	na	na
18-19	0,0	155	na	na	0,0	522	na	na	0,0	677	na	na
20-24	0,0	298	1,5	298	0,0	851	0,3	851	0,0	1149	0,6	1149
25-29	0,0	211	0,0	211	0,2	691	0,2	691	0,2	901	0,2	901
30-34	0,0	204	1,0	204	0,0	676	0,4	676	0,0	880	0,5	880
35-39	0,9	159	1,8	159	0,1	640	0,4	640	0,3	799	0,6	799
40-44	0,0	183	0,0	183	0,0	561	0,2	561	0,0	745	0,2	745
45-49	0,0	114	0,0	114	0,0	418	0,7	418	0,0	533	0,5	533

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 tard; 2) l'extension de la période entre les naissances; et 3) la limitation du nombre total d'enfants<sup>42</sup>.

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 qui ne sont pas actuellement 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, dans le tableau TM.3.2, l'utilisation de contraceptifs n'est présentée que par les catégories de méthodes modernes et traditionnelles.

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. Le même tableau est reproduit dans le tableau 3.4 pour les femmes sexuellement actives ne sont actuellement mariées ou qui ne sont pas en union.

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-partum<sup>43</sup> et iii) sont fécondes<sup>44</sup> 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 contraceptive<sup>45</sup>, 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 se servent (ou dont le partenaire se sert) d'une méthode contraceptive et qui veulent avoir un autre enfant ou

<sup>42</sup> PATH et 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](https://www.unfpa.org/sites/default/files/resource-pdf/family_planning06.pdf).

<sup>43</sup> 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

<sup>44</sup> 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

<sup>45</sup> 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).

sont indécises quant à avoir un autre enfant. Le total des besoins satisfaits pour l'espace 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 ont 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'espace ou la limitation), plus celles ayant actuellement recours à la contraception.

Le pourcentage de demande de planification familiale satisfaite des méthodes modernes est l'un des indicateurs utilisés pour suivre les progrès vers l'Objectif 3.7 de 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.**

TABLEAU 47: TM.3.1: UTILISATION DE LA CONTRACEPTION (ACTUELLEMENT MARIÉ / EN UNION)

Tableau TM.3.1: Utilisation de la contraception (Actuellement marié / en union)																					
Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS6-Tchad, 2019																					
	Pourcentage de femmes actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :																			Nombre de femmes actuellement mariées ou en union	
	Méthode Moderne											Méthode Traditionnelle				N'importe quelle méthode moderne	N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode <sup>1</sup>			
	Pas de méthode	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	DIU	Injections	Implants	Pilule	Préservatif masculin	Préservatif féminin	Diaphragme /Mousse/ Gelée	MA	MA	Pillule du lendemain	Abstinence périodique	Retrait				Autre	Manquant	
<b>Total</b>	91,9	0,1	0,0	0,1	2,9	1,2	0,4	0,1	0,0	0,0	1,8	0,0	1,2	0,0	0,1	0,2	6,7	1,3	8,1	15622	
<b>Milieu de résidence</b>																					
Urbain	85,3	0,2	0,0	0,1	7,1	2,6	1,3	0,4	0,1	0,0	1,1	0,0	1,2	0,0	0,2	0,4	12,9	1,4	14,7	2658	
Rural	93,2	0,1	0,0	0,1	2,1	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,2	0,0	0,0	0,1	5,4	1,2	6,8	12964	
<b>Province</b>																					
Batha	94,7	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	1,7	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	3,7	1,6	5,3	550	
Borkou et Tibesti	98,6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	0,0	1,4	69	
Chari Baguirmi	92,7	0,0	0,0	0,0	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3	749	
Guera	89,3	0,1	0,0	0,0	3,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	8,6	2,1	10,7	690	
Hadjer Lamis	82,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	6,9	0,0	0,2	0,0	10,8	7,1	17,9	908	
Kanem	97,7	0,1	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,1	0,0	2,3	654	
Lac	96,6	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,1	1,9	1,4	3,4	804	
Logone Occidental	90,7	0,0	0,0	0,0	4,9	2,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,2	7,8	1,3	9,3	985	
Logone Oriental	90,7	0,4	0,0	0,0	5,1	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	8,8	0,4	9,3	1266	
Mandoul	91,0	0,0	0,2	0,5	4,4	2,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	8,3	0,3	9,0	851	
Mayo Kebbi Est	90,4	0,1	0,0	0,0	3,0	1,0	0,6	0,0	0,3	0,1	0,5	0,0	3,6	0,0	0,3	0,0	5,6	4,0	9,6	1265	
Mayo Kebbi Ouest	95,5	0,0	0,0	0,3	1,2	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	3,5	0,9	4,5	964	
Moyen Chari	87,7	0,1	0,0	0,4	6,9	4,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	12,1	0,0	12,3	811	
Ouaddai	97,3	0,1	0,0	0,2	1,1	0,2	0,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	2,4	0,1	2,7	893	
Salamat	96,1	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	3,5	0,3	3,9	502	
Tandjile	90,7	0,5	0,0	0,0	2,1	0,9	0,1	0,0	0,2	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	9,1	0,1	9,3	1238	
Wadi Fira	98,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	1,3	0,2	1,7	720	
N'Djamena	83,7	0,4	0,0	0,0	8,6	2,5	1,8	1,0	0,2	0,1	0,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,9	15,1	0,3	16,3	945	

Barh El Gazal	90,3	0,0	0,0	0,0	1,9	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	5,6	4,1	9,7	211
Ennedi Ouest	99,5	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,5	55
Sila	98,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,0	1,3	460
Ennedi Est	96,6	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,0	0,0	3,4	32
<b>Age</b>																					
15-19	94,7	0,0	0,0	0,1	1,4	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,3	0,0	0,1	0,3	3,6	1,4	5,3	1293
15-17	96,6	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	1,5	3,4	370
18-19	93,9	0,0	0,0	0,0	1,9	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0	0,2	0,5	4,2	1,4	6,1	923
20-24	92,7	0,2	0,0	0,0	2,5	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	6,2	1,1	7,3	3024
25-29	92,5	0,0	0,0	0,1	3,0	1,1	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	6,5	0,9	7,5	3548
30-34	89,8	0,0	0,0	0,1	4,0	1,5	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	2,4	0,0	1,3	0,0	0,0	0,2	8,8	1,3	10,2	2864
35-39	90,0	0,3	0,0	0,2	3,3	1,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,5	0,0	0,1	0,2	8,2	1,6	10,0	2295
40-44	92,1	0,3	0,0	0,0	3,0	1,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,4	0,0	0,4	0,3	5,8	1,8	7,9	1487
45-49	93,6	0,2	0,0	0,0	2,3	1,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,1	0,0	0,0	0,3	5,1	1,1	6,4	1111
<b>Niveau d'instruction</b>																					
Pré-Scolaire/Aucun	93,6	0,1	0,0	0,0	1,8	0,6	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	2,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2	5,0	1,2	6,4	10615
Primaire	89,3	0,1	0,0	0,1	4,6	2,6	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	1,2	0,0	1,0	0,0	0,1	0,2	9,3	1,1	10,7	3115
Secondaire	87,6	0,3	0,0	0,2	6,7	2,1	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	0,0	0,1	0,1	11,0	1,3	12,4	1748
Supérieur	74,6	1,9	0,0	0,6	9,0	4,3	2,6	2,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	21,9	3,5	25,4	144
<b>Nombre d'enfants vivants</b>																					
0	97,3	0,1	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,1	0,0	0,2	0,4	1,0	1,2	2,7	1000
1	92,7	0,2	0,0	0,1	2,4	0,5	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	1,7	0,0	1,4	0,0	0,0	0,1	5,8	1,4	7,3	1800
2	91,9	0,2	0,0	0,2	2,7	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	6,8	1,3	8,1	2285
3	91,3	0,2	0,1	0,0	3,3	1,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,1	0,0	0,0	0,3	7,4	1,1	8,7	2368
4+	91,2	0,1	0,0	0,1	3,3	1,5	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	1,9	0,0	1,2	0,0	0,1	0,2	7,4	1,3	8,8	8169
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>																					
A une difficulté Fonctionnelle	92,5	0,0	0,0	0,1	2,5	1,4	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5	0,0	0,4	0,2	5,4	1,9	7,5	878
Pas de difficultés Fonctionnelles	91,7	0,1	0,0	0,1	3,0	1,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2	6,9	1,2	8,3	14375
<b>Religin duchef de menage</b>																					
Animiste	90,1	0,0	0,0	0,4	3,1	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,5	0,0	0,6	0,0	6,8	3,1	9,9	188
Catholique	91,5	0,3	0,0	0,1	3,5	1,8	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	7,7	0,5	8,5	3023
Protestant	89,0	0,2	0,0	0,2	4,9	2,9	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	9,8	1,0	11,0	3131

Musulman	92,9	0,1	0,0	0,0	2,1	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	2,3	0,0	1,4	0,0	0,1	0,2	5,4	1,5	7,1	8700
Sans religion	94,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	3,9	1,6	5,5	516
Autres religions (à préciser)	(96,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(3,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(3,6)	(0,0)	(3,6)	64
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																				
Gorane	95,4	0,1	0,0	0,0	1,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	1,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	3,3	1,0	4,6	811
Arabe	90,8	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	4,1	0,0	2,5	0,0	0,1	0,1	6,4	2,7	9,2	2194
Baguirmi/barma	85,5	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	13,7	0,8	14,5	165
kanembou/bornou	93,7	0,0	0,0	0,0	2,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	1,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,2	4,5	1,6	6,3	1551
Boulala/medego	91,5	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,1	0,2	0,4	0,0	2,6	0,0	1,4	0,0	0,0	0,7	6,3	1,4	8,5	471
Ouaddai/mimi	96,7	0,0	0,0	0,1	1,3	0,5	0,8	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,2	0,1	3,3	938
Zaghawa	99,5	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	0,2	0,3	0,0	0,5	345
Dadjo/mouro	98,6	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	317
Bidio/kenga/dangleat	91,3	0,1	0,0	0,0	3,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	8,1	0,6	8,7	616
Moundang	94,9	0,0	0,0	0,4	2,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	4,6	0,6	5,1	511
Massa/mousseye	91,2	0,0	0,0	0,2	2,4	0,7	1,1	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	3,4	0,0	0,3	0,0	5,1	3,7	8,8	1030
Toupouri/kera	91,3	0,0	0,0	0,0	2,8	2,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	5,9	2,8	8,7	208
Sara	89,4	0,2	0,0	0,2	5,1	3,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	9,8	0,6	10,6	4504
Peul/foulbe	91,3	0,5	0,0	0,0	3,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	1,2	0,0	0,0	0,4	7,2	1,2	8,7	204
Tama/assongori	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	0,0	2,6	299
Gabri/nangtchere	88,5	2,3	0,0	0,0	3,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	10,8	0,7	11,5	289
Marba/lele	93,1	0,0	0,0	0,0	1,3	0,8	0,2	0,0	0,4	0,3	3,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	6,4	0,5	6,9	560
Mesmedje/massalat	97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,9	1,6	2,5	75
Karo/zime	89,9	0,0	0,0	0,0	2,1	1,8	0,6	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	8,6	1,5	10,1	130
Autres ethnies	86,9	0,2	0,0	0,0	5,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	3,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,8	10,8	1,5	13,1	399
<b>Indice de bien-être économique</b>																				
Le plus pauvre	95,6	0,0	0,0	0,1	0,9	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	1,4	0,0	1,1	0,0	0,0	0,1	3,1	1,1	4,4	2917
Second	94,7	0,0	0,0	0,0	1,1	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	4,2	1,1	5,3	3226
Moyen	92,0	0,2	0,0	0,0	2,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,4	0,0	0,1	0,1	6,4	1,5	8,0	3332
Quatrième	90,9	0,1	0,0	0,2	3,2	1,5	0,4	0,0	0,0	0,1	2,0	0,0	1,4	0,0	0,1	0,2	7,4	1,5	9,1	3222
Le plus riche	86,1	0,4	0,0	0,1	7,2	1,9	1,1	0,4	0,1	0,0	1,2	0,0	0,9	0,0	0,1	0,4	12,5	1,0	13,9	2924

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.3 - Taux de prevalence Contraceptive

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 48: TM.3.2: UTILISATION DE LA CONTRACEPTION (ACTUELLEMENT NON MARIÉES / PAS EN UNION)**

<b>Tableau TM.3.2: Utilisation de la contraception (Actuellement non mariées / pas en union)</b>				
Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement non mariées ou pas en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS6-Tchad, 2019				
	<b>Pourcentage des femmes sexuellement actives<sup>A</sup> actuellement non mariées ou pas en union qui utilisent (ou dont le conjoint utilise):</b>			Nombre de femmes sexuellement actives <sup>A</sup> actuellement non mariées ou pas en union
	N'importe quelle méthode Moderne	N'importe quelle méthode Traditionnelle	N'importe quelle méthode	
<b>Total</b>	7,7	1,1	9,0	1654
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	14,5	0,2	15,1	496
Rural	4,8	1,5	6,4	1158
<b>Province</b>				
Batha	11,3	1,4	12,8	52
Borkou et Tibesti	2,5	0,0	2,5	10
Chari Baguirmi	(4,9)	(0,0)	(4,9)	26
Guera	7,2	5,8	13,1	123
Hadjer Lamis	16,0	8,8	24,8	51
Kanem	2,0	0,0	2,0	77
Lac	9,4	3,6	12,9	76
Logone Occidentale	10,0	0,0	10,0	118
Logone Orientale	10,2	0,0	10,2	148
Mandoul	11,1	1,7	13,2	130
Mayo Kebbi Est	8,2	0,0	8,5	127
Mayo Kebbi Ouest	1,1	0,0	1,1	72
Moyen Chari	12,8	0,0	12,8	127
Ouaddai	3,2	0,0	3,2	96
Salamat	(5,6)	(0,0)	(5,6)	20
Tandjile	5,5	0,0	7,0	119
Wadi Fira	0,0	0,0	0,0	71
N'Djamena	8,2	0,4	8,6	140
Barh El Gazal	10,3	2,7	13,0	34
Ennedi Ouest	0,6	0,0	0,6	6
Sila	(0,0)	(0,0)	(0,0)	31
Ennedi Est	(0,0)	(0,0)	(0,0)	2
<b>Age</b>				
15-19	4,2	0,7	5,0	751
15-17	4,0	0,8	4,9	400
18-19	4,4	0,5	5,0	351
20-24	7,2	1,4	9,1	374
25-29	10,9	0,9	11,9	191
30-34	14,9	2,1	17,0	139
35-39	16,3	1,8	18,1	79
40-44	13,6	2,4	16,0	71
45-49	10,8	1,0	11,9	49
<b>Niveau d'instruction</b>				
Pré-Scolaire/Aucun	7,3	1,6	8,9	740
Primaire	7,1	1,1	8,2	420
Secondaire	8,0	0,2	8,7	450
Supérieur	(18,3)	(3,3)	(21,5)	44
<b>Nombre d'enfants vivants</b>				
0	4,4	0,8	5,4	1104

1	17,2	2,1	19,2	154
2	15,3	1,5	16,7	119
3	8,2	3,0	11,2	100
4+	14,7	1,2	16,0	177
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>				
A une difficulté Fonctionnelle	16,4	0,0	16,4	69
Pas de difficultés Fonctionnelle	8,5	1,3	10,0	1185
<b>Religion du chef de ménage</b>				
Animiste	(*)	(*)	(*)	26
Catholique	9,3	0,0	10,0	327
Protestant	8,4	0,5	8,9	408
Musulman	7,1	1,9	9,0	842
Sans religion	(0,0)	(0,0)	(1,1)	42
Autres religions	(*)	(*)	(*)	10
<b>Ethnie du chef de ménage</b>				
Gorane	8,1	0,9	9,0	120
Arabe	9,9	4,6	14,5	155
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	12
kanembou/bornou	6,4	2,2	8,6	117
Boulala/medego	(9,1)	(1,1)	(10,1)	53
Ouaddai/mimi	3,8	0,0	3,8	99
Zaghawa	3,8	0,0	3,8	42
Dadjo/mouro	13,2	0,0	13,2	44
Bidio/kenga/dangleat	3,0	1,8	4,7	90
Moundang	(3,2)	(0,0)	(3,2)	44
Massa/mousseye	6,0	0,0	6,0	92
Toupouri/kera	(*)	(*)	(*)	14
Sara	9,6	0,9	10,9	581
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	6
Tama/assongori	(0,0)	(0,0)	(0,0)	35
Gabri/nangtchere	(8,0)	(0,0)	(8,0)	39
Marba/lele	(5,1)	(0,0)	(5,1)	41
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	11
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	13
Autres ethnies	(6,4)	(0,0)	(6,4)	46
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	4,0	1,2	5,2	282
Second	7,7	1,6	9,4	245
Moyen	5,4	2,0	7,4	270
Quatrième	6,1	0,4	6,6	383
Le plus riche	12,5	0,9	14,0	474
<small>           A* Sexuellement actif* est défini comme ayant eu des relations sexuelles au cours des 30 derniers jours.            (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés            ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés         </small>				

TABLEAU 49: TM.3.3: BESOIN ET DEMANDE EN MATIERE DE CONTRACEPTION (ACTUELLEMENT MARIÉES / EN UNION)

## Tableau TM.3.3: Besoin et demande en matière de contraception (Actuellement mariées / en Union)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans mariées ou en union ayant des besoins non satisfaits et satisfaits en matière de planification familiale, demande totale en planification familiale, pourcentage de demande de planification familiale satisfaite par méthode et, parmi les femmes ayant besoin de planification familiale, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS6-Tchad, 2019

	Besoins satisfaits en matière de contraception (actuellement utilisant la contraception)											Nombre de femmes actuellement mariées ou en union avec le besoin 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 :			Nombre de femmes actuellement mariées ou en union			
	Pour l'espace ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace ment	Pour la limitation	Total	Pour l'espace ment	Pour la limitation	Total		N'importe quelle méthode		Méthodes modernes <sup>1</sup>
<b>Total</b>	24,6	5,6	30,2	6,3	1,9	8,2	30,9	7,5	38,4	15 622	21,3	17,4	5 998
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	25,3	6,0	31,4	10,8	4,1	14,9	36,2	10,1	46,2	2 658	32,2	28,0	1 229
Rural	24,5	5,5	30,0	5,4	1,4	6,8	29,9	6,9	36,8	12 964	18,5	14,7	4 769
<b>Province</b>													
Batha	21,2	2,6	23,9	5,1	0,3	5,4	26,3	3,0	29,3	550	18,5	12,8	161
Borkou et Tibesti	20,4	4,9	25,3	1,4	0,6	2,0	21,8	5,6	27,3	69	7,4	4,4	19
Chari Baguirmi	27,2	4,6	31,8	7,0	0,3	7,3	34,2	4,9	39,1	749	18,6	18,6	293
Guera	28,9	2,1	31,0	9,9	1,3	11,1	38,7	3,4	42,1	690	26,4	20,5	291
Hadjer Lamis	16,0	5,7	21,6	15,7	2,5	18,2	31,7	8,2	39,8	908	45,7	27,2	362
Kanem	27,2	4,5	31,7	1,6	0,8	2,3	28,8	5,3	34,0	654	6,8	6,0	223
Lac	20,4	5,5	25,9	3,2	0,2	3,4	23,5	5,7	29,3	804	11,6	6,5	235
Logone Occidentale	22,6	4,9	27,6	7,1	2,2	9,3	29,7	7,1	36,9	985	25,2	21,2	363
Logone Orientale	21,5	6,0	27,5	7,5	2,0	9,5	29,0	8,0	36,9	1 266	25,6	23,9	468
Mandoul	26,9	7,2	34,1	5,8	3,2	9,0	32,7	10,3	43,1	851	20,9	19,2	367
Mayo Kebbi Est	28,0	3,8	31,8	6,0	3,6	9,6	34,0	7,3	41,3	1 265	23,1	13,5	523
Mayo Kebbi Ouest	27,5	9,9	37,4	2,2	2,3	4,5	29,7	12,2	41,9	964	10,8	8,4	404
Moyen Chari	24,5	7,6	32,1	9,0	3,3	12,3	33,4	10,9	44,4	811	27,7	27,2	360
Ouaddai	27,7	4,6	32,2	2,6	0,3	2,8	30,2	4,8	35,1	893	8,0	6,9	313
Salamat	23,3	8,8	32,1	2,5	1,4	3,9	25,8	10,2	36,0	502	10,9	9,7	181
Tandjile	28,1	5,2	33,3	7,9	1,5	9,4	36,1	6,6	42,7	1 238	22,0	21,3	529
Wadi Fira	16,3	6,9	23,3	0,8	0,8	1,6	17,1	7,7	24,9	720	6,4	5,4	179
N'Djamena	28,3	5,0	33,3	12,1	4,3	16,4	40,4	9,3	49,7	945	32,9	30,4	470
Barh El Gazal	21,1	6,2	27,3	7,1	2,6	9,7	28,2	8,8	37,0	211	26,2	15,0	78
Ennedi Ouest	20,2	3,9	24,1	0,4	0,2	0,6	20,6	4,1	24,8	55	2,5	1,4	14
Sila	27,2	6,2	33,4	1,0	0,3	1,3	28,2	6,5	34,7	460	3,7	3,3	159
Ennedi Est	16,6	5,7	22,4	1,9	1,5	3,4	18,5	7,2	25,7	32	13,0	11,7	8
<b>Age</b>													
15-19	25,9	0,8	26,8	5,2	0,1	5,3	31,1	0,9	32,1	1 293	16,6	11,2	415
15-17	25,9	1,4	27,4	3,4	0,0	3,4	29,3	1,4	30,8	370	11,1	6,4	114
18-19	26,0	0,6	26,5	5,9	0,2	6,1	31,9	0,7	32,6	923	18,7	13,0	301
20-24	31,1	1,4	32,5	7,0	0,5	7,4	38,0	1,9	39,9	3 024	18,6	15,6	1 207
25-29	29,3	2,4	31,7	6,7	0,8	7,5	36,0	3,2	39,2	3 548	19,1	16,5	1 390
30-34	25,4	5,3	30,7	8,3	2,0	10,3	33,8	7,3	41,0	2 864	25,2	21,4	1 176
35-39	22,2	11,0	33,1	6,3	3,9	10,1	28,4	14,9	43,3	2 295	23,4	18,9	993
40-44	15,2	14,0	29,2	4,3	3,7	8,0	19,5	17,7	37,2	1 487	21,5	15,5	553
45-49	6,1	11,3	17,4	2,2	4,3	6,4	8,3	15,5	23,8	1 111	27,1	21,3	264
<b>Niveau d'instruction</b>													

Pré-Scolaire/Aucun	24,0	5,9	29,9	5,1	1,3	6,4	29,1	7,2	36,3	10 615	17,7	13,8	3 856
Primaire	25,1	6,2	31,2	7,3	3,4	10,8	32,4	9,6	42,0	3 115	25,6	22,3	1 308
Secondaire	27,8	2,9	30,7	10,6	2,1	12,7	38,4	5,0	43,4	1 748	29,2	25,4	758
Supérieur	23,0	4,6	27,6	18,1	7,3	25,4	41,1	12,0	53,0	144	48,0	41,3	77
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>													
A une difficulté Fonctionnelle	18,0	8,9	26,9	4,0	3,5	7,5	22,0	12,4	34,3	878	21,8	15,8	301
Pas de difficultés Fonctionnelles	25,0	5,5	30,5	6,5	1,8	8,3	31,5	7,3	38,8	14 375	21,5	17,7	5 582
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	24,2	3,7	28,0	5,3	4,6	9,9	29,5	8,4	37,9	188	26,1	17,9	71
Catholique	24,9	7,1	32,0	6,2	2,3	8,6	31,2	9,4	40,6	3 023	21,1	19,1	1 227
Protestant	25,8	5,6	31,4	8,2	2,8	11,0	34,0	8,4	42,4	3 131	26,0	23,2	1 328
Musulman	24,1	5,0	29,0	5,9	1,3	7,2	30,0	6,2	36,2	8 700	19,8	14,9	3 150
Sans religion	24,3	8,9	33,2	2,9	2,6	5,5	27,2	11,5	38,7	516	14,3	10,1	200
Autres religions	(29,7)	(1,8)	(31,6)	(2,5)	(1,1)	(3,6)	(32,2)	(2,9)	(35,1)	64	(*)	(*)	22
<b>Ethnie du chef de ménage</b>													
Gorane	23,3	3,8	27,1	3,7	1,0	4,7	27,0	4,7	31,8	811	14,8	10,5	258
Arabe	24,1	5,3	29,4	8,0	1,3	9,3	32,0	6,6	38,7	2 194	24,0	16,6	848
Baguirmi/barma	20,3	8,4	28,7	12,3	2,5	14,8	32,6	10,9	43,5	165	34,0	31,6	72
kanembou/bornou	24,4	5,3	29,8	5,4	0,8	6,2	29,8	6,2	36,0	1 551	17,3	12,5	558
Boulala/medego	20,0	3,3	23,4	7,9	0,9	8,8	27,9	4,3	32,2	471	27,4	19,7	152
Ouaddai/mimi	24,9	5,2	30,1	2,6	0,8	3,4	27,5	6,0	33,5	938	10,2	9,5	315
Zaghawa	17,3	6,7	23,9	0,3	0,1	0,4	17,5	6,8	24,3	345	1,5	1,4	84
Dadjo/mouro	27,6	6,0	33,6	1,2	0,2	1,4	28,8	6,2	35,0	317	4,1	4,1	111
Bidio/kenga/dangleat	31,0	2,7	33,7	7,8	1,4	9,2	38,7	4,2	42,9	616	21,5	18,9	264
Moundang	26,4	10,2	36,7	2,9	2,3	5,1	29,3	12,5	41,8	511	12,2	10,9	214
Massa/mousseye	26,1	4,8	30,9	5,7	3,1	8,8	31,9	7,9	39,8	1 030	22,2	12,9	410
Toupouri/keras	33,2	4,8	38,0	4,7	4,0	8,7	37,9	8,8	46,7	208	18,6	12,6	97
Sara	23,7	6,4	30,1	8,0	2,6	10,6	31,7	9,0	40,7	4 504	26,1	24,0	1 833
Peul/foulbe	19,1	4,2	23,3	6,3	2,4	8,7	25,5	6,6	32,0	204	27,2	22,4	65
Tama/assongori	20,4	6,6	27,0	2,1	0,9	3,0	22,5	7,5	30,0	299	9,9	6,2	90
Gabri/nangtchere	22,7	5,2	27,9	8,4	3,2	11,5	31,1	8,3	39,4	289	29,2	27,5	114
Marba/lele	30,4	5,1	35,5	5,9	1,0	6,9	36,3	6,1	42,4	560	16,3	15,1	237
Mesmedje /massalat	21,3	3,9	25,1	0,9	1,6	2,5	22,2	5,4	27,6	75	(*)	(*)	21
Karo/zime	26,9	7,8	34,7	5,3	4,8	10,1	32,2	12,6	44,8	130	22,5	19,1	58
Autres ethnies	30,3	5,4	35,7	8,9	4,2	13,1	39,2	9,6	48,8	399	26,8	22,2	195
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	23,3	5,2	28,5	3,6	0,8	4,4	27,0	6,0	32,9	2 917	13,4	9,5	961
Second	25,0	5,8	30,8	4,9	0,5	5,4	30,0	6,3	36,2	3 226	15,0	11,6	1 169
Moyen	23,1	5,0	28,1	5,9	2,1	8,1	29,1	7,1	36,2	3 332	22,3	17,8	1 205
Quatrième	26,0	6,0	32,0	6,9	2,3	9,2	32,8	8,3	41,1	3 222	22,3	18,0	1 325
Le plus riche	25,7	6,0	31,7	10,3	3,7	14,0	36,0	9,7	45,7	2 924	30,6	27,3	1 337

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.4 - Besoin satisfait en matière de contraception avec des méthodes modernes; Indicateur ODD 3.7.1 et ODD 3.8.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 50: TM.3.4: BESOINS ET DEMANDE EN MATIERE DE CONTRACEPTION (ACTUELLEMENT NON MARIÉES / PAS EN UNION)

**Tableau TM.3.4: Besoins et demande 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 et dont les besoins en matière de planification familiale sont non satisfaits et satisfaits, demande totale de planification familiale, pourcentage de demande de planification familiale satisfaite par méthode et, parmi les femmes ayant besoin de famille planification, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS6-Tchad, 2019

	Besoins non satisfaits en matière de contraception			Besoins satisfaits en matière de contraception (actuellement utilisant la contraception)			Demande totale en matière de contraception			Nombre de femmes sexuellement actives <sup>A</sup> actuellement non mariées ou pas en union avec un besoin en matière de contraception	Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec:			
	Pour l'espace	Pour la limitation	Total	Pour l'espace	Pour la limitation	Total	Pour l'espace	Pour la limitation	Total		Nombre de femmes sexuellement actives ou pas en union	N'importe quelle méthode		Méthodes modernes
												Importance	Méthodes	
<b>Total</b>	63,0	5,2	68,2	7,0	2,0	9,0	70,0	7,2	77,2	1654	11,7	10,0	1277	
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	58,4	5,5	63,9	13,6	1,5	15,1	72,0	7,1	79,0	496	19,2	18,3	392	
Rural	65,0	5,1	70,0	4,2	2,2	6,4	69,2	7,3	76,4	1158	8,4	6,3	885	
<b>Province</b>														
Batha	61,4	9,4	70,8	8,3	4,5	12,8	69,7	13,9	83,6	52	(15,3)	(13,6)	44	
Borkou et Tibesti	54,3	4,9	59,1	2,5	0,0	2,5	56,8	4,9	61,7	10	(4,1)	(4,1)	6	
Chari Baguirmi	(79,7)	(3,8)	(83,4)	(4,9)	(0,0)	(4,9)	(84,5)	(3,8)	(88,3)	26	(5,5)	(5,5)	23	
Guera	61,3	3,2	64,5	10,7	2,4	13,1	72,0	5,6	77,6	123	16,8	9,3	95	
Hadjer Lamis	52,9	1,4	54,3	22,0	2,9	24,8	74,8	4,3	79,2	51	(31,4)	(20,2)	40	
Kanem	72,5	4,5	77,0	0,8	1,2	2,0	73,3	5,7	79,0	77	2,5	2,5	61	
Lac	66,6	12,4	78,9	6,1	6,8	12,9	72,7	19,2	91,9	76	(14,1)	(10,2)	70	
Logone Occidental	49,7	4,3	53,9	7,0	3,0	10,0	56,6	7,3	63,9	118	15,7	15,7	75	
Logone Oriental	58,9	4,7	63,6	8,8	1,4	10,2	67,7	6,1	73,9	148	13,9	13,9	109	
Mandoul	67,3	2,9	70,3	10,8	2,4	13,2	78,1	5,4	83,5	130	15,8	13,4	108	
Mayo Kebbi Est	68,9	3,2	72,2	4,4	4,2	8,5	73,3	7,4	80,7	127	10,6	10,1	103	
Mayo Kebbi Ouest	54,7	3,1	57,7	0,0	1,1	1,1	54,7	4,2	58,9	72	(1,9)	(1,9)	42	
Moyen Chari	50,0	9,5	59,6	10,9	1,9	12,8	60,9	11,4	72,4	127	17,7	17,7	92	
Ouaddai	72,9	0,8	73,7	3,2	0,0	3,2	76,1	0,8	76,9	96	4,2	4,2	73	
Salamat	(33,4)	(27,8)	(61,2)	(5,6)	(0,0)	(5,6)	(39,0)	(27,8)	(66,8)	20	(*)	(*)	13	
Tandjile	75,8	0,0	75,8	5,3	1,7	7,0	81,1	1,7	82,8	119	8,5	6,6	99	
Wadi Fira	70,3	5,2	75,5	0,0	0,0	0,0	70,3	5,2	75,5	71	0,0	0,0	54	
N'Djamena	63,3	9,2	72,4	8,1	0,5	8,6	71,3	9,7	81,0	140	10,6	10,1	113	
Barh El Gazal	59,6	5,0	64,6	12,4	0,6	13,0	71,9	5,6	77,6	34	16,7	13,2	27	
Ennedi Ouest	71,0	0,3	71,3	0,6	0,0	0,6	71,6	0,3	71,9	6	0,8	0,8	4	
Sila	(68,2)	(10,9)	((79,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(68,2)	(10,9)	(79,1)	31	(0,0)	(0,0)	24	
Ennedi Est	(78,2)	(0,0)	(78,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(78,2)	(0,0)	(78,2)	2	(0,0)	(0,0)	2	
<b>Age</b>														
15-19	78,2	0,7	78,9	4,7	0,3	5,0	82,9	0,9	83,8	751	5,9	5,0	629	
15-17	79,8	0,4	80,2	4,6	0,3	4,9	84,4	0,7	85,1	400	5,8	4,7	340	
18-19	76,4	0,9	77,4	4,8	0,2	5,0	81,2	1,2	82,4	351	6,1	5,3	289	
20-24	68,4	0,2	68,6	8,4	0,7	9,1	76,8	0,9	77,7	374	11,7	9,3	291	
25-29	49,9	2,9	52,9	10,3	1,6	11,9	60,2	4,5	64,8	191	18,3	16,9	124	

30-34	40,2	13,4	53,6	10,1	6,9	17,0	50,3	20,2	70,6	139	24,1	21,1	98
35-39	35,4	16,8	52,3	12,8	5,3	18,1	48,2	22,1	70,4	79	25,8	23,1	56
40-44	18,8	39,0	57,8	6,8	9,1	16,0	25,6	48,2	73,8	71	21,6	18,4	53
45-49	13,1	30,3	43,4	1,0	10,8	11,9	14,1	41,2	55,3	49	(21,5)	(19,6)	27
<b>Niveau d'instruction</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	57,7	8,0	65,7	6,4	2,5	8,9	64,0	10,6	74,6	740	11,9	9,8	552
Primaire	66,5	3,4	69,8	6,4	1,8	8,2	72,9	5,2	78,1	420	10,5	9,1	328
Secondaire	69,1	1,7	70,8	8,2	0,5	8,7	77,3	2,2	79,5	450	11,0	10,0	358
Supérieur	(57,3)	(10,9)	(68,1)	(11,7)	(9,8)	(21,5)	(69,0)	(20,7)	(89,6)	44	(24,0)	(20,4)	40
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>													
A une difficulté Fonctionnelle	40,2	6,8	47,0	12,6	3,8	16,4	52,8	10,6	63,4	69	(25,9)	(25,9)	44
Pas de difficultés Fonctionnelle	58,7	6,7	65,4	7,5	2,5	10,0	66,1	9,2	75,4	1185	13,2	11,2	893
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26	(*)	(*)	26
Catholique	57,0	5,4	62,4	6,8	3,2	10,0	63,8	8,5	72,4	327	13,8	12,8	237
Protestant	62,7	3,8	66,4	7,3	1,6	8,9	70,0	5,3	75,4	408	11,8	11,1	307
Musulman	63,6	5,9	69,5	7,5	1,5	9,0	71,0	7,5	78,5	842	11,5	9,0	661
Sans religion	(87,2)	(3,1)	(90,3)	(1,1)	(0,0)	(1,1)	(88,3)	(3,1)	(91,4)	42	(1,2)	(0,0)	38
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	(*)	(*)	9
<b>Ethnie du chef de ménage</b>													
Gorane	72,0	2,3	74,3	7,3	1,8	9,0	79,3	4,0	83,3	120	10,8	9,7	100
Arabe	51,7	9,0	60,8	13,9	0,6	14,5	65,6	9,6	75,3	155	19,3	13,1	117
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	(*)	(*)	11
kanembou/bornou	66,2	10,1	76,3	6,0	2,6	8,6	72,2	12,7	84,9	117	10,1	7,5	99
Boulala/medego	(71,1)	(2,4)	(73,6)	(6,0)	(4,2)	(10,1)	(77,1)	(6,6)	(83,7)	53	(12,1)	(10,8)	45
Ouaddai/mimi	65,0	4,9	69,9	2,9	0,9	3,8	67,9	5,7	73,7	99	5,1	5,1	73
Zaghawa	69,4	2,6	72,0	3,8	0,0	3,8	73,2	2,6	75,8	42	5,0	5,0	32
Dadjo/mouro	60,9	3,5	64,4	6,4	6,7	13,2	67,4	10,2	77,6	44	(17,0)	(17,0)	34
Bidio/kenga/dangleat	68,7	6,7	75,4	3,7	1,0	4,7	72,4	7,7	80,2	90	5,9	3,7	72
Moundang	(57,1)	(0,0)	(57,1)	(3,2)	(0,0)	(3,2)	(60,3)	(0,0)	(60,3)	44	(*)	(*)	27
Massa/mousseye	74,3	3,2	77,5	0,9	5,1	6,0	75,2	8,2	83,4	92	(7,1)	(7,1)	77
Toupouri/keria	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14	(*)	(*)	6
Sara	60,0	5,0	65,0	9,0	1,9	10,9	69,0	6,9	75,9	581	14,3	12,6	441
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	5
Tama/assongori	(68,9)	(6,4)	(75,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(68,9)	(6,4)	(75,3)	35	(*)	(*)	26
Gabri/nangtchere	(61,6)	(2,1)	(63,7)	(5,5)	(2,5)	(8,0)	(67,1)	(4,6)	(71,7)	39	(*)	(*)	28
Marba/lele	(70,3)	(0,0)	(70,3)	(0,0)	(5,1)	(5,1)	(70,3)	(5,1)	(75,3)	41	(*)	(*)	31
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	10
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	(*)	(*)	6
Autres ethnies	(71,1)	(5,8)	(76,9)	(6,4)	(0,0)	(6,4)	(77,5)	(5,8)	(83,3)	46	(7,7)	(7,7)	38
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	56,8	11,3	68,0	2,0	3,1	5,2	58,8	14,4	73,2	282	7,1	5,4	206
Second	73,5	3,5	77,0	4,5	4,9	9,4	78,0	8,4	86,4	245	10,8	9,0	211
Moyen	63,9	4,6	68,6	5,8	1,6	7,4	69,7	6,2	76,0	270	9,8	7,2	205
Quatrième	62,4	3,2	65,6	5,9	0,7	6,6	68,3	3,9	72,2	383	9,2	8,5	276
Le plus riche	61,2	4,4	65,6	12,8	1,1	14,0	74,0	5,6	79,6	474	17,5	15,7	378

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

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 6.4 Soins prénatals

La période prénatale offre d'importantes opportunités pour faire bénéficier les 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 et 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 visites 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 un minimum de quatre consultations prénatales fondées sur un examen de l'efficacité des différents modèles de soins prénatals.<sup>46</sup> 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 visites de soins prénatals le plus tôt possible et, idéalement, de procéder à la première visite au cours du premier trimestre pour prévenir et de détecter les affections pouvant affecter à la fois la femme et son bébé. Les soins prénatals devraient continuer pendant toute la grossesse<sup>6</sup>.

L'examen des données du MICS6-Tchad a permis de détecter une erreur au niveau de l'application CAPI utilisée durant la phase de la collecte des données, ce qui n'a pas permis de produire les tableaux TM.4.1, TM.4.2, TM.4.3, et TM.11.5 estimant les indicateurs suivants :

- La couverture des soins prénatals (Indicateur MICS TM.5a)
- La couverture des soins prénatals (4 visites et Plus) (Indicateur MICS TM.5b)
- La couverture des soins prénatals (8 visites et Plus) (Indicateur MICS TM.5c)
- Le contenu des consultations prénatales (Indicateur MICS TM.6)
- Conseils sur le VIH durant les consultations prénatales (Indicateur MICS TM.3.5a)
- Test de VIH durant les consultations prénatales (Indicateur MICS TM.3.6)
- Conseils sur le VIH durant les consultations prénatales (Indicateur MICS TM.3.5b)

---

<sup>46</sup> 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>.

## 6.5 Tétanos néonatal

La vaccination contre le tétanos pendant la grossesse peut sauver la vie de la mère et du nourrisson<sup>47</sup>.

L'OMS a estimé que le tétanos néonatal avait tué plus de 31 000 nouveau-nés en 2016 au cours de leur premier mois de vie<sup>48</sup>.

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 au cours des trois dernières années ;
- Reçu au moins 3 doses, la dernière au cours des 5 dernières années;
- Reçu au moins 4 doses, la dernière au cours des 10 années précédentes;
- Reçu 5 doses ou plus à n'importe quel moment de sa vie<sup>49</sup>.

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

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

**TABLEAU 51: TM.5.1: PROTECTION CONTRE LE TETANOS NEONATAL**

### Tableau TM.5.1: Protection contre le tétanos néonatal

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans avec une naissance vivante au cours des 2 dernières années protégées contre le tétanos néonatal, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes ayant reçu au moins 2 doses au cours de la dernière grossesse	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 <sup>1</sup>	Nombre de femmes ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
		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			
<b>Total</b>	53,5	0,1	0,0	0,0	0,0	53,6	8200	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	65,8	0,5	0,0	0,0	0,0	66,3	1278	
Rural	51,2	0,0	0,0	0,0	0,0	51,2	6922	

<sup>47</sup> 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.

<sup>48</sup> Global Health Estimates. "Organisation mondiale de la Santé. Consulté le 28 août 2018. [http://www.who.int/healthinfo/global\\_burden\\_disease/en/](http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/en/).

<sup>49</sup> 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.

<b>Province</b>							
Batha	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	322
Borkou et Tibesti	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	31
Chari Baguirmi	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	397
Guera	60,7	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	412
Hadjer Lamis	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	469
Kanem	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	270
Lac	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	379
Logone Occidental	65,6	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	617
Logone Oriental	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	755
Mandoul	81,3	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	453
Mayo Kebbi Est	61,8	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	670
Mayo Kebbi Ouest	63,0	0,3	0,0	0,0	0,0	63,4	564
Moyen Chari	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	392
Ouaddai	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	411
Salamat	30,9	0,6	0,0	0,0	0,0	31,6	221
Tandjile	50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	50,4	672
Wadi Fira	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	336
N'Djamena	62,4	1,0	0,0	0,0	0,0	63,4	457
Barh El Gazal	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,0	101
Ennedi Ouest	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	22
Sila	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	237
Ennedi Est	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	13
<b>Niveau d'instruction</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	44,5	0,1	0,0	0,0	0,0	44,6	5146
Primaire	67,5	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	1913
Secondaire	69,7	0,4	0,0	0,0	0,0	70,1	1076
Supérieur	76,9	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	65
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>							
A une difficulté Fonctionnelle	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	375
Pas de difficultés Fonctionnelle	54,0	0,1	0,0	0,0	0,0	54,1	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>							
Animiste	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	50,8	99
Catholique	67,6	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	1737
Protestant	66,4	0,1	0,0	0,0	0,0	66,5	1727
Musulman	42,7	0,1	0,0	0,0	0,0	42,8	4318
Sans religion	50,1	0,5	0,0	0,0	0,0	50,6	272
Autres religions	(69,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(69,2)	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>							
Gorane	41,4	0,0	0,0	0,0	0,0	41,4	365
Arabe	39,1	0,1	0,0	0,0	0,0	39,3	1086
Baguirmi/barma	65,1	0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	80
kanembou/bornou	47,4	0,3	0,0	0,0	0,0	47,8	736
Boulala/medego	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	275
Ouaddai/mimi	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3	444
Zaghawa	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	150
Dadjo/mouro	40,3	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	176
Bidio/kenga/dangleat	63,5	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5	369
Moundang	69,2	0,5	0,0	0,0	0,0	69,7	284
Massa/mousseye	58,9	0,1	0,0	0,0	0,0	58,9	544
Toupouri/keras	61,8	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	100
Sara	69,0	0,1	0,0	0,0	0,0	69,1	2546
Peul/foulbe	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	104
Tama/assongori	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	143

Gabri/nangtchere	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	55,9	150
Marba/lele	51,2	0,0	0,0	0,0	0,0	51,2	309
Mesmedje/massalat	40,3	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	52
Karo/zime	58,1	0,0	0,0	0,0	0,0	58,1	79
Autres ethnies	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	204
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	40,3	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	1619
Second	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	1755
Moyen	54,4	0,0	0,0	0,0	0,0	54,4	1759
Quatrième	61,8	0,1	0,0	0,0	0,0	61,9	1702
Le plus riche	67,3	0,5	0,0	0,0	0,0	67,8	1366
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.7 - Protection contre le tétanos néonatal							
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés. ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés							

## 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 bébé<sup>50</sup>.

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 d'accouchement de la dernière naissance vivante et le pourcentage des leurs dernières naissances survenues dans une structure de santé, suivant des caractéristiques de base.

Environ les trois quarts des décès maternels sont dus à des causes obstétricales directes<sup>51</sup>. 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 de sage-femme et, en cas d'urgence, il y a un système de référence établi pour les soins obstétriques avec le niveau adéquat de l'établissement sanitaire. L'indicateur de du personnel qualifié assistant à l'accouchement est utilisé pour suivre les progrès vers l'objectif de développement durable 3.1 de réduire la mortalité maternelle et c'est l'indicateur ODD 3.1.2.

L'enquête MICS6-Tchad comportait des questions pour évaluer la proportion de naissances assistées par un personnel qualifié. Selon la définition révisée<sup>10</sup>, le personnel de santé qualifié, tel que référencé par l'indicateur ODD 3.1.2, sont des professionnels de la santé maternelle et néonataux compétents formés, formés et réglementés selon les normes nationales et internationales. Ils sont compétents pour faciliter les processus physiologiques pendant le travail pour assurer une naissance propre et sans danger ; et identifier et gérer ou référer les femmes et / ou les nouveau-nés présentant des complications.

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 (césarienne) et fournit des informations supplémentaires sur le moment de la décision de procéder à une césarienne (avant le début ou la fin des douleurs de travail) pour mieux évaluer si les décisions sont principalement motivées par des raisons médicales ou non médicales.

<sup>50</sup> 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>.

<sup>51</sup> 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.

TABLEAU 52: TM.6.1: LIEU DE L'ACCOUCHEMENT

<b>Tableau TM.6.1: Lieu de l'accouchement</b>									
Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années selon lieu d'accouchement de leur dernière naissance, MICS6-Tchad, 2019									
	Lieu de l'accouchement							A accouché dans un établissement de santé <sup>1</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Etablissement de santé					Total			
	Secteur public	Secteur privé	Domicile	Autre	Manquant				
<b>Total</b>	26,0	1,2	72,4	0,4	0,1	100,0	27,2	8200	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	56,1	4,0	39,5	0,5	0,0	100,0	60,1	1278	
Rural	20,5	0,7	78,4	0,4	0,1	100,0	21,1	6922	
<b>Province</b>									
Batha	13,2	0,0	86,8	0,0	0,0	100,0	13,2	322	
Borkou et Tibesti	7,8	0,0	92,2	0,0	0,0	100,0	7,8	31	
Chari Baguirmi	17,0	0,2	82,6	0,2	0,0	100,0	17,2	397	
Guera	23,1	0,0	76,7	0,3	0,0	100,0	23,1	412	
Hadjer Lamis	8,7	0,0	91,0	0,0	0,2	100,0	8,7	469	
Kanem	15,1	0,0	84,9	0,0	0,0	100,0	15,1	270	
Lac	15,1	0,4	84,5	0,0	0,0	100,0	15,5	379	
Logone Occidental	38,5	1,3	59,6	0,6	0,0	100,0	39,8	617	
Logone Oriental	32,2	2,5	64,2	0,9	0,2	100,0	34,7	755	
Mandoul	26,8	1,9	70,2	1,1	0,0	100,0	28,7	453	
Mayo Kebbi Est	34,8	0,0	65,2	0,0	0,0	100,0	34,8	670	
Mayo Kebbi Ouest	26,6	0,4	72,8	0,1	0,0	100,0	27,1	564	
Moyen Chari	36,3	0,9	62,2	0,5	0,0	100,0	37,2	392	
Ouaddai	17,7	0,5	81,8	0,0	0,0	100,0	18,2	411	
Salamat	16,8	0,1	83,1	0,0	0,0	100,0	16,9	221	
Tandjile	24,5	1,9	72,9	0,3	0,3	100,0	26,5	672	
Wadi Fira	10,7	0,0	88,4	0,9	0,0	100,0	10,7	336	
N'Djamena	62,1	8,4	28,6	0,9	0,0	100,0	70,5	457	
Barh El Gazal	9,5	0,0	90,5	0,0	0,0	100,0	9,5	101	
Ennedi Ouest	11,8	0,0	87,9	0,0	0,3	100,0	11,8	22	
Sila	20,8	0,0	78,8	0,4	0,0	100,0	20,8	237	
Ennedi Est	24,8	0,0	74,8	0,0	0,4	100,0	24,8	13	
<b>Niveau d'instruction</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	19,2	0,5	80,0	0,2	0,1	100,0	19,7	5146	
Primaire	32,0	2,2	65,1	0,6	0,1	100,0	34,1	1913	
Secondaire	45,2	2,2	52,2	0,4	0,0	100,0	47,4	1076	
Supérieur	71,5	11,5	16,1	0,9	0,0	100,0	83,0	65	
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>									
Moins de 20 ans	29,6	1,4	68,6	0,3	0,2	100,0	31,0	1321	
20-34	26,2	1,1	72,2	0,4	0,0	100,0	27,3	5709	
35-49	21,3	1,2	77,2	0,1	0,2	100,0	22,5	1169	
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	2	
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté Fonctionnelle	14,7	1,0	84,1	0,2	0,0	100,0	15,7	375	
Pas de difficultés Fonctionnelle	26,4	1,2	72,0	0,4	0,1	100,0	27,6	7628	

<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	18,8	0,0	80,5	0,7	0,0	100,0	18,8	99	
Catholique	27,7	1,6	70,2	0,4	0,1	100,0	29,3	1737	
Protestant	36,8	1,8	60,8	0,6	0,0	100,0	38,6	1727	
Musulman	21,4	0,8	77,5	0,2	0,1	100,0	22,2	4318	
Sans religion	20,9	1,2	77,9	0,0	0,0	100,0	22,1	272	
Autres religions	(40,9)	(0,0)	(59,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	(40,9)	47	
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	23,9	0,4	75,6	0,0	0,0	100,0	24,3	365	
Arabe	19,8	0,6	79,4	0,2	0,0	100,0	20,4	1086	
Baguirmi/barma	29,0	5,1	65,9	0,0	0,0	100,0	34,1	80	
kanembou/bornou	20,2	0,4	79,2	0,1	0,0	100,0	20,6	736	
Boulala/medego	18,2	0,3	80,3	0,0	1,2	100,0	18,5	275	
Ouaddai/mimi	20,0	0,4	79,3	0,3	0,0	100,0	20,4	444	
Zaghawa	13,4	1,5	85,1	0,0	0,0	100,0	14,9	150	
Dadjo/mouro	28,4	0,6	71,0	0,0	0,0	100,0	29,0	176	
Bidio/kenga/dangleat	25,4	1,1	72,9	0,5	0,0	100,0	26,5	369	
Moundang	37,7	1,3	60,9	0,0	0,0	100,0	39,1	284	
Massa/mousseye	32,0	0,2	67,7	0,1	0,0	100,0	32,2	544	
Toupouri/ker	40,7	3,8	55,5	0,0	0,0	100,0	44,5	100	
Sara	31,4	2,0	65,9	0,7	0,0	100,0	33,4	2546	
Peul/foulbe	25,5	0,0	74,5	0,0	0,0	100,0	25,5	104	
Tama/assongori	7,1	2,9	88,2	1,8	0,0	100,0	10,0	143	
Gabri/nangtchere	33,2	6,0	59,5	1,4	0,0	100,0	39,2	150	
Marba/lele	24,3	0,0	75,7	0,0	0,0	100,0	24,3	309	
Mesmedje/massalat	12,9	0,0	87,1	0,0	0,0	100,0	12,9	52	
Karo/zime	32,3	0,5	67,2	0,0	0,0	100,0	32,8	79	
Autres ethnies	19,3	0,0	79,9	0,8	0,0	100,0	19,3	204	
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	14,1	0,1	85,5	0,3	0,0	100,0	14,2	1619	
Second	18,0	0,4	81,4	0,2	0,0	100,0	18,4	1755	
Moyen	21,4	0,7	77,2	0,5	0,2	100,0	22,1	1759	
Quatrième	28,2	1,5	69,8	0,4	0,0	100,0	29,7	1702	
Le plus riche	53,7	3,8	42,1	0,4	0,1	100,0	57,4	1366	

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.8 - Accouchements en établissements de santé

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 53: TM.6.2: ASSISTANCE A L'ACCOUCHEMENT ET ACCOUCHEMENT PAR CESARIENNE

## 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 l'accouchement et pourcentage de naissances accouchées par césarienne, MICS6-Tchad, 2019

	Personne assistant l'accouchement										Pourcentage accouché 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			
	Médecin	Infirmier (e)/ Sage femme	Matrone/agent de l'hôpital ou centre de santé	Accoucheuse traditionnelle formée	Accoucheuse traditionnelle non formée	Agent de santé communautaire	Parent/Ami	Autre	Pas d'assistance	Total				Accouchement avec une assistance qualifiée <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>
<b>Total</b>	2,3	32,2	4,3	8,4	26,6	1,5	20,0	1,7	3,0	100,0	47,2	0,4	0,7	1,1	8200
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	4,9	61,0	4,8	4,1	10,4	1,0	11,1	1,3	1,3	100,0	74,9	1,1	1,9	3,0	1278
Rural	1,8	26,8	4,2	9,2	29,6	1,6	21,7	1,8	3,3	100,0	42,1	0,2	0,5	0,7	6922
<b>Province</b>															
Batha	1,9	14,8	2,8	5,2	43,0	1,1	23,4	0,5	7,4	100,0	24,6	0,2	0,2	0,4	322
Borkou et Tibesti	3,5	9,6	0,0	2,8	20,5	1,3	47,9	4,7	9,8	100,0	15,8	0,0	0,8	0,8	31
Chari Baguirmi	0,3	22,5	1,4	8,3	39,1	2,8	18,0	3,3	4,3	100,0	32,5	0,9	0,1	1,0	397
Guera	0,6	26,6	6,6	9,2	30,5	2,6	18,5	0,5	4,9	100,0	43,0	0,2	0,7	0,9	412
Hadjer Lamis	0,8	13,0	3,2	5,9	33,2	0,8	40,7	0,4	1,9	100,0	22,9	0,0	0,5	0,5	469
Kanem	0,0	19,6	1,5	9,8	27,7	1,2	32,4	2,6	5,2	100,0	30,9	0,4	0,6	1,0	270
Lac	4,6	12,7	1,6	13,0	40,5	0,2	22,4	3,9	1,1	100,0	31,8	0,0	0,3	0,3	379
Logone Occidental	3,5	40,4	8,8	11,1	26,2	2,4	4,7	1,2	1,7	100,0	63,8	0,1	1,4	1,5	617
Logone Oriental	6,3	34,2	4,3	9,0	28,8	2,5	12,5	1,3	1,0	100,0	53,8	0,6	1,0	1,6	755
Mandoul	1,6	38,3	5,9	20,6	16,5	1,5	12,8	1,0	1,9	100,0	66,3	1,1	0,2	1,3	453
Mayo Kebbi Est	0,9	49,3	1,7	2,7	10,0	0,6	30,6	2,1	2,2	100,0	54,6	0,0	1,0	1,0	670
Mayo Kebbi Ouest	2,0	37,8	5,5	5,6	14,3	1,1	27,4	4,0	2,2	100,0	50,9	0,0	0,6	0,6	564
Moyen Chari	0,1	51,3	10,7	4,5	14,3	1,4	15,6	0,6	1,5	100,0	66,6	0,6	0,5	1,0	392

Ouaddai	0,9	20,4	2,0	8,1	35,9	1,2	22,1	2,7	6,8	100,0	31,5	0,4	1,3	1,6	411
Salamat	1,0	21,5	5,1	11,3	38,5	1,4	19,8	0,7	0,8	100,0	38,8	0,1	1,2	1,3	221
Tandjile	0,8	37,0	3,7	10,1	31,6	2,2	8,3	1,2	5,0	100,0	51,6	0,0	0,0	0,1	672
Wadi Fira	2,6	14,8	0,5	3,8	41,4	1,1	31,6	2,3	1,9	100,0	21,8	0,5	0,9	1,4	336
N'Djamena	8,7	64,8	6,5	3,8	7,7	1,0	5,9	0,2	1,3	100,0	83,8	1,6	1,3	2,9	457
Barh El Gazal	3,0	18,8	4,5	7,3	24,8	0,4	38,2	0,0	2,9	100,0	33,7	0,0	0,8	0,8	101
Ennedi Ouest	2,6	14,1	3,4	5,5	16,4	0,0	51,1	2,3	4,5	100,0	25,6	1,4	0,2	1,6	22
Sila	0,1	21,0	3,3	14,2	26,9	0,6	26,2	2,5	5,2	100,0	38,6	0,8	0,0	0,8	237
Ennedi Est	1,6	25,5	1,8	0,8	20,4	0,2	45,6	2,2	1,9	100,0	29,7	0,0	0,4	0,4	13
<b>Niveau d'instruction</b>															
Pré-Scolaire/Aucun	1,5	24,9	3,5	8,6	30,8	1,6	23,7	2,0	3,3	100,0	38,6	0,2	0,5	0,8	5146
Primaire	3,0	39,7	6,0	9,1	21,9	1,4	14,5	1,3	3,0	100,0	57,8	0,4	0,8	1,1	1913
Secondaire	3,8	51,0	5,3	6,8	16,0	1,3	13,7	0,9	1,2	100,0	67,0	1,0	1,2	2,2	1076
Supérieur	17,9	69,6	0,0	0,0	5,1	1,3	2,4	0,0	3,7	100,0	87,5	2,1	3,4	5,5	65
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>															
Moins de 20 ans	2,0	35,3	4,5	8,8	25,0	1,8	19,2	1,4	1,9	100,0	50,6	0,3	0,8	1,1	1321
20-34	2,4	32,3	4,5	8,0	26,7	1,4	20,1	1,7	2,9	100,0	47,2	0,3	0,6	0,9	5709
35-49	2,2	27,9	3,1	9,9	28,2	1,7	20,5	2,0	4,5	100,0	43,1	0,7	0,9	1,6	1169
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Lieu de l'accouchement</b>															
Domicile	0,7	13,5	2,9	11,2	36,6	1,4	27,4	2,2	4,0	100,0	28,4	0,0	0,0	0,0	5935
Etablissement de santé	6,5	82,0	7,8	0,8	0,5	1,6	0,4	0,2	0,1	100,0	97,2	1,4	2,5	3,9	2231
Public	5,8	82,7	8,0	0,8	0,5	1,4	0,3	0,2	0,1	100,0	97,4	1,3	2,3	3,6	2134
Privé	20,0	67,0	3,7	2,0	0,0	4,2	3,1	0,0	0,0	100,0	92,7	3,3	5,7	9,0	98
Autre/NSP/Manquant	(4,7)	(19,5)	(12,1)	(11,8)	(1,7)	(10,7)	(18,0)	(3,3)	(18,2)	100,0	(48,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	35
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>															
A une difficulté Fonctionnelle	2,1	26,8	2,7	15,5	21,3	1,7	15,4	3,0	11,5	100,0	47,1	0,3	0,3	0,6	375
Pas de difficultés Fonctionnelle	2,4	32,3	4,4	8,1	27,0	1,5	20,2	1,6	2,6	100,0	47,1	0,4	0,7	1,1	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>															
Animiste	2,1	32,1	5,1	6,0	28,0	4,3	18,0	2,5	1,9	100,0	45,3	0,0	0,0	0,0	99
Catholique	2,4	36,6	5,5	10,7	24,0	1,5	14,5	1,6	3,1	100,0	55,3	0,4	0,4	0,9	1737
Protestant	3,1	45,5	5,5	8,3	20,1	1,5	12,6	1,6	1,8	100,0	62,4	0,5	1,2	1,7	1727
Musulman	2,0	24,7	3,4	7,6	30,7	1,4	25,0	1,7	3,5	100,0	37,7	0,3	0,6	1,0	4318
Sans religion	2,9	34,6	3,8	7,2	18,3	2,1	26,5	2,4	2,2	100,0	48,5	0,1	0,4	0,5	272
Autres religions	(0,0)	(46,6)	(0,0)	(7,2)	(26,8)	(3,5)	(16,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(53,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>															

Gorane	4,3	23,5	2,5	7,5	19,6	1,0	35,9	2,4	3,4	100,0	37,7	0,2	1,0	1,2	365
Arabe	0,7	23,1	3,8	6,4	33,0	1,8	26,7	1,2	3,2	100,0	34,0	0,1	0,7	0,8	1086
Baguirmi/barma	1,1	43,7	2,6	11,0	20,6	2,0	14,3	0,0	4,6	100,0	58,5	0,0	0,5	0,5	80
kanembou/bornou	2,5	21,0	1,8	11,1	34,6	1,0	23,0	2,6	2,4	100,0	36,4	0,2	0,6	0,8	736
Boulala/medego	1,1	18,7	1,9	4,6	40,7	1,4	22,6	1,1	7,9	100,0	26,4	0,0	0,3	0,3	275
Ouaddai/mimi	3,2	23,8	3,4	7,5	30,8	1,3	23,5	1,0	5,7	100,0	37,8	1,1	0,5	1,6	444
Zaghawa	4,4	17,9	0,5	3,6	51,1	1,3	18,4	0,7	2,2	100,0	26,4	0,0	3,4	3,4	150
Dadjo/mouro	1,5	27,6	5,3	7,2	28,3	0,5	27,3	1,2	1,1	100,0	41,6	0,7	0,0	0,7	176
Bidio/kenga/dangleat	0,6	31,9	6,9	9,5	25,3	2,0	15,9	1,6	6,5	100,0	48,8	0,2	0,4	0,6	369
Moundang	3,5	49,0	4,9	6,0	12,0	1,0	21,0	2,0	0,7	100,0	63,3	0,2	0,7	0,9	284
Massa/mousseye	0,9	47,3	0,6	2,8	11,4	0,4	31,6	3,1	1,9	100,0	51,7	0,3	0,7	1,0	544
Toupouri/kera	4,0	48,7	1,4	1,3	12,9	2,1	26,0	1,0	2,6	100,0	55,4	0,0	1,1	1,1	100
Sara	3,2	38,1	6,6	11,8	24,3	1,8	10,9	1,4	1,9	100,0	59,6	0,6	0,7	1,3	2546
Peul/foulbe	2,1	31,6	2,9	0,5	32,9	4,0	21,0	1,7	3,4	100,0	37,1	1,3	0,0	1,3	104
Tama/assongori	0,7	10,8	2,0	9,2	36,5	2,9	31,0	5,6	1,4	100,0	22,7	0,0	0,0	0,0	143
Gabri/nangtchere	2,7	43,5	4,9	7,9	16,5	2,1	13,4	2,4	6,7	100,0	59,1	1,1	0,0	1,1	150
Marba/lele	0,3	36,1	3,5	7,0	33,6	0,8	13,2	1,6	3,9	100,0	46,9	0,1	1,1	1,2	309
Mesmedje/massalat	0,0	28,1	2,4	3,2	31,1	0,0	33,6	0,0	1,6	100,0	33,8	0,0	0,0	0,0	52
Karo/zime	1,1	47,7	6,5	7,6	16,6	4,0	13,6	2,2	0,7	100,0	63,0	0,0	1,1	1,1	79
Autres ethnies	4,1	33,5	7,1	7,3	18,6	0,9	23,9	0,7	4,0	100,0	51,9	0,0	1,3	1,3	204
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	1,2	18,5	3,4	7,6	34,8	1,0	28,1	2,7	2,8	100,0	30,6	0,2	0,4	0,5	1619
Second	1,8	21,9	3,6	10,4	30,5	1,3	25,6	1,4	3,4	100,0	37,7	0,2	0,6	0,8	1755
Moyen	1,7	27,4	3,4	10,3	29,4	2,1	19,9	1,7	4,1	100,0	42,9	0,3	0,4	0,6	1759
Quatrième	2,9	37,1	6,3	8,8	23,6	1,5	16,0	1,4	2,4	100,0	55,1	0,3	0,9	1,1	1702
Le plus riche	4,4	61,6	5,0	3,7	12,0	1,7	8,6	1,2	1,8	100,0	74,7	1,2	1,4	2,6	1366

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.9 - Assistance qualifiée à l'accouchement ; Indicateur ODD 3.1.2

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.10 - Accouchement par césarienne

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de 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 des chances 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 IPN courent un risque beaucoup plus grand de mourir au cours de leurs premiers jours, plus de 80% des décès néonataux se produisant chez les nouveau-nés de 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 de 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 sur l'âge adulte, tels que le QI et le risque accru de maladies chroniques telles que l'obésité, le diabète et les maladies cardiovasculaires<sup>5253</sup>.

La naissance prématurée, étant née avant 37 semaines de grossesse, est 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<sup>545556</sup>. Une petite taille et une maigreur maternelle avant la grossesse peuvent augmenter le risque d'avoir un enfant de faible poids à la vie, ce qui peut être compensé par des interventions diététiques comprenant une supplémentation en micronutriments<sup>5758</sup>. D'autres facteurs tels que le tabagisme pendant la grossesse peuvent augmenter le risque de poids à vie faible, en particulier chez certains groupes d'âge.<sup>5960</sup>

L'absence de données sur l'insuffisance pondérale à la naissance pour de nombreux enfants, en particulier dans certains pays, est une des principales limites de la surveillance du faible poids à la naissance dans le monde. Il existe un biais notable parmi les naissances non pesées à la naissance, les nés de mères plus pauvres et moins éduquées étant moins susceptibles d'avoir un poids à la naissance que leurs homologues urbaines plus riches avec des mères plus instruites. Étant donné que les caractéristiques des naissances non pesées sont liées au fait d'avoir un poids faible à la naissance, les estimations de ce poids à vie qui ne représentent pas ces enfants peuvent être inférieures à la valeur réelle. Étant donné que les caractéristiques des non pondérés sont liées au fait d'avoir un poids faible à la naissance, les estimations de ce poids à vie 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 fausser encore les estimations l'insuffisance pondérale à la naissance.<sup>61</sup> Pour aider à surmonter certaines de ces limitations, une méthode a été développée pour ajuster les estimations de poids à la naissance pour les poids

<sup>52</sup> 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.

<sup>53</sup> 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

<sup>54</sup> 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.

<sup>55</sup> 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.

<sup>56</sup> 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

<sup>57</sup> 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.

<sup>58</sup> 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.

<sup>59</sup> 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.

<sup>60</sup> 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, non. 1 (2016). doi: 10.1371 / journal.pone.0146241.

<sup>61</sup> 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

manquants à la naissance et l'arrondissement des mesures autour de 2 500 g<sup>62</sup>. 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 stockées 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, qui est réputé ne pas être représentatif du poids à la naissance de tous les enfants. Elle présente toutefois le pourcentage de l'insuffisance pondérale à la naissance chez les enfants pesés à la naissance tel qu'indiqué sur les cartes disponibles ou du rappel 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.

TABLEAU 54: TM.7.1 : ENFANTS PESES A LA NAISSANCE

<b>Tableau TM.7.1 : Enfants pesés à la naissance</b>				
Pourcentage des derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années pesés à la naissance, selon la source d'information, MICS6-Tchad, 2019 <sup>B</sup>				
	Pourcentage de nouveaux nés pesés à la naissance:			Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années
	De la carte	De rappel	Total <sup>1,A</sup>	
<b>Total</b>	10,3	10,1	21,2	8200
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	23,2	22,7	48,7	1278
Rural	7,9	7,8	16,1	6922
<b>Province</b>				
Batha	3,1	5,4	8,7	322
Borkou et Tibesti	2,7	0,8	3,5	31
Chari Baguirmi	6,3	7,7	13,5	397
Guera	5,1	11,0	15,9	412
Hadjer Lamis	5,0	2,2	7,2	469
Kanem	7,3	4,8	12,4	270
Lac	9,4	4,7	14,1	379
Logone Occidentale	13,7	16,0	30,4	617
Logone Orientale	9,5	15,5	26,6	755
Mandoul	20,1	6,7	26,6	453
Mayo Kebbi Est	15,2	13,5	29,1	670
Mayo Kebbi Ouest	10,2	6,1	16,5	564
Moyen Chari	22,6	8,9	31,9	392
Ouaddai	6,6	5,8	12,6	411
Salamat	3,5	5,4	10,3	221
Tandjile	9,2	10,6	21,4	672
Wadi Fira	3,5	2,5	6,5	336
N'Djamena	19,4	31,6	56,6	457

<sup>62</sup> 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](https://www.unicef.org/publications/files/low_birthweight_from_EY.pdf).

Barh El Gazal	3,8	2,8	6,6	101
Ennedi Ouest	4,6	3,7	8,2	22
Sila	3,8	9,8	14,7	237
Ennedi Est	10,9	6,0	16,9	13
<b>Âge de la mere à la naissance</b>				
Moins de 20 ans	9,5	12,0	22,3	1321
20-34	10,7	10,1	21,6	5709
35-49	9,1	8,0	17,8	1169
Manquant	(*)	(*)	(*)	2
<b>Niveau d'instruction</b>				
Pré-Scolaire/Aucun	7,1	7,4	15,0	5146
Primaire	12,8	12,0	26,0	1913
Secondaire	19,5	17,4	38,3	1076
Supérieur	30,9	46,5	82,3	65
<b>Lieu de l'accouchement</b>				
Domicile	0,7	1,3	2,0	5935
Etablissement de santé	36,0	33,4	72,2	2231
Public	36,1	33,2	72,0	2134
Privé	33,8	37,9	77,3	98
Autre/NSP/Manquant	(6,0)	(18,9)	(24,9)	35
<b>Rang de naissance la plus récente</b>				
1	12,5	13,2	27,0	1124
2-3	10,5	10,3	21,3	2472
4-5	10,2	10,1	21,2	2151
6+	9,1	8,5	18,3	2454
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>				
A une difficulté Fonctionnelle	4,8	7,5	11,8	375
Pas de difficultés Fonctionnelle	10,5	10,2	21,5	7628
<b>Religin duchef de menage</b>				
Animiste	7,2	1,1	8,3	99
Catholique	12,3	11,0	24,1	1737
Protestant	14,7	14,5	30,4	1727
Musulman	7,8	8,2	16,7	4318
Sans religion	7,9	9,2	16,4	272
Autres religions	(24,2)	(10,1)	(34,3)	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>				
Gorane	13,6	5,6	19,2	365
Arabe	6,5	7,3	14,8	1086
Baguirmi/barma	12,2	19,6	31,8	80
kanembou/bornou	9,0	5,9	15,9	736
Boulala/medego	4,9	5,0	10,5	275
Ouaddai/mimi	6,9	8,4	16,0	444
Zaghawa	7,6	3,0	11,3	150
Dadjo/mouro	6,3	16,3	23,7	176
Bidio/kenga/dangleat	4,5	12,4	17,2	369
Moundang	15,3	11,6	26,8	284
Massa/mousseye	12,8	12,6	26,1	544
Toupouri/ker	23,2	11,0	35,3	100
Sara	13,3	13,2	27,3	2546
Peul/foulbe	13,7	8,2	23,3	104
Tama/assongori	1,9	1,7	3,6	143
Gabri/nangtchere	11,5	18,3	32,9	150
Marba/lele	8,1	7,8	16,9	309
Mesmedje/massalat	4,1	5,7	9,7	52

Karo/zime	18,9	6,2	29,2	79
Autres ethnies	5,7	8,8	14,9	204
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	5,4	5,1	10,6	1619
Second	5,8	6,2	12,5	1755
Moyen	8,1	9,6	18,5	1759
Quatrième	11,8	10,6	22,7	1702
Le plus riche	22,8	21,0	46,3	1366

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.11 - Enfants pesés à la naissance

<sup>A</sup> L'indicateur inclut les enfants qui ont été déclarés pesés à la naissance, mais sans poids de naissance réel enregistré ou rappelé

<sup>B</sup> Les valeurs ici sont enregistrées sur la carte ou signalées par le répondant. Le poids brut total à la naissance doit généralement être ajusté pour être entassé, en particulier à exactement 2 500 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. Plus de note à venir plus tard sur l'ancien et le nouveau modèle et l'avenir de l'inclusion de l'indicateur dans les MICS. Le pourcentage de ceux pesés à la naissance estimée avoir pesé moins de 2 500 grammes à la naissance, a été supprimé du tableau vu que le pourcentage de nouveaux nés pesés à la naissance est inférieur à 90%.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

## 6.8 Soins postnatals

Le moment de la naissance et le moment qui vient immédiatement après la naissance constituent une fenêtre d'opportunité 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 vie<sup>63</sup> et la majorité de ces décès surviennent un jour ou deux après la naissance<sup>64</sup>, ce qui correspond également au moment où surviennent la majorité des décès maternels.<sup>65</sup>

Le module des soins postnatals comprend des informations sur les contacts des nouveau-nés et des mères avec un prestataire, ainsi que des questions spécifiques sur le contenu des soins. Mesurer le contact seul est important pour l'intensification et l'extension des programmes de soins postnatals (PNC), il est vital de mesurer la couverture de cette extension et de s'assurer que la plate-forme pour la fourniture de services essentiels est mise en place.

Le Programme de la PNC du Tchad s'appuie sur des stratégies de réduction de la mortalité maternelle et néonatale dont la vision prône une société où la femme, quelle que soit son origine, sa condition sociale et économique, vit ses grossesses, accouchements et suites de couches en toute sécurité, avec comme résultat, la mère et le bébé vivants et bien portants.

La Feuille de Route Nationale a pour but de contribuer aux efforts du Gouvernement visant à améliorer la Santé Maternelle et infantile à travers la réduction des cas de décès néonataux.

Les objectifs visent à réduire d'au moins 40% le taux de mortalité maternelle et à le taux de mortalité néonatale.

L'atteinte des objectifs généraux ci-dessus passe par des actions visant à :

- Porter à au moins 15% la moyenne nationale du taux de prévalence contraceptive ;
- Porter la couverture en CPN2 à au moins 80% ;
- Amener à au moins 70% le taux des accouchements assistés par du personnel qualifié ;
- Assurer la prise en charge de toutes les complications des accouchements (complications maternelles et néonatales) réalisés dans les structures sanitaires ;
- Assurer la prise en charge de toutes les complications d'avortements se présentant dans les hôpitaux ;
- Porter de 4% à 50% le taux des consultations postnatales ; etc.

Pour réaliser les objectifs spécifiques retenus, les stratégies suivantes seront appliquées :

1. Amélioration de l'accessibilité géographique des services de santé maternelle, néonatale et infantile ;
2. Amélioration de la disponibilité et de la qualité des services de santé maternelle, néonatale et infantile ;
3. Promotion de l'utilisation des services de santé maternelle, néonatale et infantile ;

<sup>63</sup> 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](https://www.unicef.org/publications/files/Child_Mortality_Report_2017.pdf).

<sup>64</sup> 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.

<sup>65</sup> 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](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/194254/9789241565141_eng.pdf?sequence=1).

#### 4. Amélioration de la gestion des services de santé.

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'enquête, par durée de séjour dans l'établissement suivant l'accouchement, en fonction des caractéristiques générales.

Les programmes de maternité sans risque recommandent que toutes les femmes et les nouveau-nés soient soumis à un bilan de santé dans les deux jours suivant l'accouchement<sup>66</sup>. Pour évaluer l'ampleur de l'utilisation des soins postnataux, il a été demandé aux femmes si elles et leur nouveau-né avaient subi un bilan de santé après l'accouchement, le moment du premier contrôle et le type de prestataire de soins de santé pour la naissance la plus récente de la femme dans les deux ans précédant l'enquête.

Le tableau TM.8.2 indique le pourcentage de nouveau-nés nés au cours des deux dernières années ayant subi des examens de santé et des visites de soins postnatals chez tout prestataire de santé après la naissance. *Veillez noter que les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison se réfèrent aux vérifications fournies par tout fournisseur de soins de santé, quel que soit le moment choisi (colonne 1), tandis que les visites de soins postnatals se réfèrent à une visite séparée pour vérifier la santé du nouveau-né et fournissent les services de soins préventifs et n'incluent donc pas les contrôles de santé après la naissance dans un établissement ou à la maison.* L'indicateur Bilans de santé postnatals comprend tout bilan de santé effectué après la naissance dans le centre de santé et à domicile (colonne 1), quel que soit le moment choisi, ainsi que les visites de la PNC 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 visite du contrôle postnatal dans la semaine qui suit leur naissance sont répartis par lieu et type de prestataire de services. Tel que défini ci-dessus, une visite n'inclut pas de contrôle dans l'établissement ou à la maison après la naissance.

Les éléments essentiels du contenu des soins postnatals incluent, sans toutefois s'y limiter, les soins thermiques et les soins du cordon, les conseils sur l'allaitement, l'évaluation de la température du bébé, la pesée du bébé et le conseil de la mère sur les signes de danger pour les nouveau-nés. 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 mettant la vie en danger pour la mère et le bébé<sup>67</sup>. 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 de contacts qui ont eu un contact peau à peau 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, réalisées en dehors d'une installation, en fonction du type d'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et de la substance appliquée sur le cordon.

Le tableau TM.8.6 présente des indicateurs liés au contenu des visites du contrôle postnatal, 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 évalué, iii) un conseil en allaitement a été suivi ou observé, iv) le nouveau-né a été pesé et v) un conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été réalisé.

Les tableaux TM.8.7 et TM.8.8 présentent les informations recueillies sur les contrôles de santé postnatals et les visites 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 visites des mères de famille, par emplacement et par type de prestataire. Tel que défini ci-dessus, une visite n'inclut pas de contrôle 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, après avoir passé un examen de santé ou effectué une visite aux contrôles postnatals dans les deux jours suivant la naissance pour la mère et le nouveau-né, combinant ainsi les indicateurs présentés dans les tableaux TM.8.2. et TM.8.7.

<sup>66</sup> 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 Chaque plan d'action nouveau-né et mettre fin à la mortalité maternelle évitable.

<sup>67</sup> 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](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/97603/9789241506649_eng.pdf?sequence=1).

TABLEAU 55: TM.8.1: SEJOUR POST-PARTUM DANS UN ETABLISSEMENT DE SANTE

**Tableau TM.8.1: Séjour post-partum dans un établissement de santé**

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante 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, MICS6-Tchad, 2019

	Durée de séjour dans l'établissement de santé							Total	12 heures ou plus <sup>1</sup>	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	NSP/manquant				
<b>Total</b>	57,7	12,0	3,3	19,6	7,2	0,3	100,0	30,1	2231	
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	65,3	11,9	2,4	13,0	7,1	0,2	100,0	22,6	768	
Rural	53,6	12,0	3,8	23,0	7,2	0,3	100,0	34,0	1463	
<b>Province</b>										
Batha	57,9	1,9	0,0	28,8	11,5	0,0	100,0	40,2	43	
Borkou et Tibesti	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	2	
Chari Baguirmi	63,4	20,3	1,7	12,0	2,6	0,0	100,0	16,3	68	
Guera	60,1	14,8	0,0	21,2	3,9	0,0	100,0	25,1	95	
Hadjer Lamis	(75,0)	(6,7)	(6,7)	(3,3)	(8,3)	(0,0)	100,0	(18,3)	41	
Kanem	(42,5)	(17,3)	(3,0)	(27,8)	(9,3)	(0,0)	100,0	(40,1)	41	
Lac	(63,9)	(6,8)	(0,0)	(16,8)	(12,5)	(0,0)	100,0	(29,2)	59	
Logone Occidental	63,2	6,7	2,6	20,3	7,1	0,0	100,0	30,0	245	
Logone Oriental	44,6	11,9	7,3	27,5	8,7	0,0	100,0	43,5	262	
Mandoul	43,3	19,9	5,0	23,5	8,3	0,0	100,0	36,8	130	
Mayo Kebbi Est	66,7	10,1	2,0	15,0	4,9	1,3	100,0	21,9	233	
Mayo Kebbi Ouest	67,8	9,5	1,3	14,7	6,0	0,7	100,0	22,0	153	
Moyen Chari	59,1	12,3	7,3	17,7	2,7	0,9	100,0	27,7	146	
Ouaddai	59,0	6,6	0,0	21,0	13,4	0,0	100,0	34,4	75	
Salamat	42,6	12,9	10,3	21,3	12,8	0,0	100,0	44,5	37	
Tandjile	49,8	15,1	0,0	28,9	6,2	0,0	100,0	35,1	178	
Wadi Fira	(39,5)	(19,0)	(6,8)	(19,0)	(15,7)	(0,0)	100,0	(41,5)	36	
N'Djamena	63,0	14,3	2,9	12,2	7,4	0,2	100,0	22,5	322	
Barh El Gazal	(73,4)	(8,0)	(2,5)	(7,4)	(8,8)	(0,0)	100,0	(18,7)	10	
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	3	
Sila	47,6	9,7	7,5	29,4	5,8	0,0	100,0	42,7	49	
Ennedi Est	50,4	5,9	0,0	24,2	19,5	0,0	100,0	43,7	3	
<b>Niveau d'instruction</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	53,7	11,9	4,2	22,9	7,0	0,2	100,0	34,1	1014	
Primaire	60,7	10,3	2,2	19,3	7,4	0,2	100,0	28,9	653	
Secondaire	61,2	13,9	3,0	14,5	6,9	0,6	100,0	24,4	510	
Supérieur	61,0	16,4	3,8	8,1	10,6	0,0	100,0	22,5	54	
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>										
Moins de 20 ans	55,0	11,0	4,3	20,0	8,7	1,1	100,0	32,9	409	
20-34	59,9	11,9	2,6	19,8	5,7	0,1	100,0	28,0	1560	
35-49	48,1	14,2	6,2	17,4	14,1	0,0	100,0	37,7	262	
<b>Type d'établissements de santé</b>										
Public	57,8	12,0	3,4	19,5	7,1	0,3	100,0	30,0	2134	
Privé	55,4	12,7	1,0	21,1	9,9	0,0	100,0	32,0	98	
<b>Type d'accouchement</b>										

Par voie basse	59,4	12,3	3,4	19,8	4,8	0,3	100,0	28,0	2149
Césarienne	12,1	3,1	0,0	14,1	70,7	0,0	100,0	84,8	82
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté Fonctionnelle	57,0	9,9	0,0	20,5	12,6	0,0	100,0	33,0	59
Pas de difficultés Fonctionnelles	57,9	12,0	3,5	19,4	7,0	0,2	100,0	29,9	2103
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	19
Catholique	50,4	12,4	5,2	24,2	7,7	0,0	100,0	37,1	509
Protestant	58,8	11,8	3,3	19,1	6,7	0,2	100,0	29,2	666
Musulman	60,3	11,3	2,5	18,4	7,5	0,1	100,0	28,3	958
Sans religion	62,7	14,9	1,3	6,9	7,3	7,0	100,0	15,4	60
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	19
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	60,7	11,6	5,2	16,9	5,5	0,0	100,0	27,7	89
Arabe	61,8	13,7	3,2	15,0	6,3	0,0	100,0	24,6	222
Baguirmi/barma	(68,2)	(15,3)	(0,0)	(4,0)	(12,4)	(0,0)	100,0	(16,4)	27
kanembou/bornou	63,9	7,3	0,0	18,9	9,8	0,0	100,0	28,7	152
Boulala/medego	(73,1)	(3,1)	(0,0)	(17,9)	(5,9)	(0,0)	100,0	(23,8)	51
Ouaddai/mimi	55,8	6,5	3,9	18,1	15,7	0,0	100,0	37,7	91
Zaghawa	52,9	9,1	8,1	19,0	10,8	0,0	100,0	37,9	22
Dadjo/mouro	(40,2)	(7,8)	(13,9)	(28,7)	(9,5)	(0,0)	100,0	(52,0)	51
Bidio/kenga/dangleat	62,3	15,1	2,1	18,6	1,3	0,7	100,0	22,0	98
Moundang	66,6	10,7	1,8	15,6	4,2	1,0	100,0	21,7	111
Massa/mousseye	67,3	9,8	1,4	14,8	6,6	0,0	100,0	22,9	175
Toupouri/kera	70,0	14,7	1,2	12,3	1,8	0,0	100,0	15,3	45
Sara	52,9	12,6	4,8	22,1	7,4	0,2	100,0	34,4	851
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	27
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	14
Gabri/nangtchere	(40,1)	(21,0)	(0,0)	(34,2)	(4,8)	(0,0)	100,0	(38,9)	59
Marba/lele	49,4	9,9	0,0	27,3	9,3	4,1	100,0	36,7	75
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	7
Karo/zime	(61,1)	(14,2)	(0,0)	(12,1)	(12,5)	(0,0)	100,0	(24,7)	26
Autres ethnies	(56,4)	(18,5)	(2,1)	(17,3)	(5,7)	(0,0)	100,0	(25,1)	39
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	50,1	13,1	3,5	20,9	12,4	0,0	100,0	36,8	229
Second	50,5	12,3	5,0	25,5	6,7	0,0	100,0	37,2	323
Moyen	55,0	11,4	2,4	24,7	5,4	1,1	100,0	32,5	389
Quatrième	55,3	12,4	4,3	19,0	8,8	0,2	100,0	32,1	506
Le plus riche	65,6	11,6	2,4	14,5	5,8	0,1	100,0	22,7	785

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.12 - Séjour post-partum en établissement de santé

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 56: TM.8.2: EXAMENS DE SANTE POST-NATALS DES NOUVEAU-NES

<b>Tableau TM.8.2: Examens de santé post-natals des nouveau-nés</b>											
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 dans le centre de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles dont la dernière naissance vivante a reçu une visite pour des examens post-natals (EPN) par n'importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment de la visite et pourcentage de qui a reçu des examens de santé post-natals, MICS6-Tchad, 2019											
	Visites de EPN pour nouveau-nés <sup>B</sup>									Examens post-natals pour nouveau-nés <sup>1,C</sup>	Nombre de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années
	Examen de santé après la naissance dans le centre de santé ou à la maison <sup>A</sup>	Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1ère semaine suivie la naissance	Pas d'exams de santé post-natals	NSP/Manquant	Total		
<b>Total</b>	24,8	9,0	1,9	1,9	1,7	2,4	83,1	0,0	100,0	27,0	8200
<b>Sexe du nouveau-né</b>											
Masculin	24,8	8,6	2,1	2,0	1,7	2,4	83,2	0,0	100,0	27,1	4173
Feminin	24,7	9,4	1,8	1,8	1,8	2,4	82,9	0,0	100,0	26,9	4027
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	52,8	19,4	2,5	3,2	2,6	5,6	66,6	0,1	100,0	54,7	1278
Rural	19,6	7,1	1,8	1,6	1,6	1,8	86,1	0,0	100,0	21,9	6922
<b>Province</b>											
Batha	12,9	3,2	1,6	0,7	0,2	1,2	93,0	0,0	100,0	13,3	322
Borkou et Tibesti	7,8	1,6	0,0	0,0	0,5	1,8	96,1	0,0	100,0	7,8	31
Chari Baguirmi	19,0	11,7	1,3	0,9	0,5	1,0	84,7	0,0	100,0	20,4	397
Guera	16,6	8,0	4,1	2,1	0,4	0,9	84,6	0,0	100,0	21,1	412
Hadjer Lamis	8,3	4,1	0,6	0,0	0,6	0,0	94,7	0,0	100,0	9,2	469
Kanem	14,5	3,6	1,6	2,1	3,0	1,8	87,9	0,0	100,0	15,6	270
Lac	12,9	8,8	0,0	1,7	0,4	0,0	89,1	0,0	100,0	18,2	379
Logone Occidental	34,3	13,2	1,5	1,5	2,5	5,1	76,2	0,0	100,0	37,4	617
Logone Oriental	35,1	10,4	4,1	2,4	3,2	1,3	78,6	0,0	100,0	38,8	755
Mandoul	23,9	10,6	4,1	1,9	1,9	0,9	80,6	0,0	100,0	25,9	453
Mayo Kebbi Est	27,1	5,0	1,2	2,1	0,8	5,2	85,7	0,0	100,0	28,7	670
Mayo Kebbi Ouest	24,1	4,0	1,0	2,3	1,6	1,5	89,7	0,0	100,0	25,4	564
Moyen Chari	30,5	13,5	2,3	3,2	0,6	1,8	78,5	0,0	100,0	31,7	392
Ouaddai	22,6	7,9	1,0	2,8	5,4	2,4	80,5	0,0	100,0	24,6	411
Salamat	24,6	12,6	0,9	2,9	4,1	4,3	75,1	0,0	100,0	26,9	221
Tandjile	23,1	11,7	1,2	1,9	0,8	2,3	82,1	0,0	100,0	25,3	672
Wadi Fira	15,2	3,6	0,2	0,9	1,3	1,8	92,2	0,0	100,0	15,5	336
N'Djamena	59,8	19,4	3,9	2,2	3,5	7,9	62,7	0,3	100,0	61,9	457
Barh El Gazal	19,9	11,6	2,6	1,4	0,2	0,2	84,0	0,0	100,0	24,1	101
Ennedi Ouest	12,3	4,3	0,0	0,8	0,2	0,2	94,6	0,0	100,0	13,2	22
Sila	17,8	6,6	3,2	2,1	1,8	2,1	84,3	0,0	100,0	21,3	237
Ennedi Est	24,3	4,7	0,4	1,5	1,0	4,2	88,3	0,0	100,0	24,7	13
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	18,9	7,1	1,3	1,6	1,5	1,9	86,6	0,0	100,0	21,0	5146
Primaire	30,5	10,7	2,4	2,2	2,1	2,7	80,0	0,0	100,0	33,4	1913
Secondaire	40,0	14,3	4,0	2,7	1,6	4,3	73,1	0,0	100,0	42,0	1076
Supérieur	66,5	21,3	5,2	1,2	9,6	5,2	57,4	0,0	100,0	68,2	65
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>											
Moins de 20 ans	26,9	10,0	0,8	1,3	1,1	3,5	83,3	0,0	100,0	28,4	1321

20-34	25,1	9,4	2,3	2,0	1,8	2,3	82,3	0,0	100,0	27,6	5709
35-49	20,7	5,9	1,4	2,1	2,3	1,8	86,5	0,0	100,0	22,7	1169
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	2
<b>Lieu de l'accouchement</b>											
Domicile	8,0	3,1	1,0	1,1	1,0	1,2	92,6	0,0	100,0	10,5	5935
Etablissement de santé	69,4	24,8	4,3	4,0	3,7	5,5	57,6	0,1	100,0	71,0	2231
Public	69,0	24,4	4,3	3,8	3,7	5,6	58,2	0,1	100,0	70,5	2134
Privé	77,6	33,4	3,6	8,3	5,1	4,5	45,2	0,0	100,0	80,9	98
Autre/NSP/Manquant	(19,6)	(3,5)	(5,5)	(0,0)	(5,3)	(0,0)	(85,7)	(0,0)	100,0	(19,6)	32
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	19,6	6,3	3,4	2,5	1,5	1,8	84,3	0,0	100,0	23,9	375
Pas de difficultés Fonctionnelle	24,9	9,0	1,9	1,8	1,8	2,3	83,1	0,0	100,0	27,0	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	17,8	7,5	0,7	2,1	0,0	0,5	89,2	0,0	100,0	23,5	99
Catholique	26,8	8,2	2,9	2,3	1,5	2,6	82,4	0,0	100,0	28,9	1737
Protestant	31,8	12,0	2,1	1,8	2,1	2,7	79,2	0,0	100,0	33,8	1727
Musulman	21,4	8,4	1,6	1,7	1,7	1,9	84,7	0,0	100,0	23,7	4318
Sans religion	22,4	5,8	0,0	1,0	2,3	6,3	84,6	0,0	100,0	25,2	272
Autres religions	(32,2)	(6,7)	(5,3)	(4,7)	(0,0)	(4,9)	(78,4)	(0,0)	100,0	(33,6)	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	20,1	6,9	2,3	1,0	1,9	1,9	86,0	0,0	100,0	21,2	365
Arabe	19,8	7,3	1,1	1,4	2,1	1,8	86,4	0,0	100,0	20,9	1086
Baguirmi/barma	36,0	23,2	0,0	0,9	2,9	6,1	66,9	0,0	100,0	38,0	80
kanembou/bornou	21,1	8,4	1,7	2,1	0,6	0,8	86,4	0,0	100,0	24,7	736
Boulala/medego	17,1	8,5	0,7	0,7	0,0	2,0	88,1	0,0	100,0	19,5	275
Ouaddai/mimi	24,0	7,2	0,1	2,0	4,6	2,3	83,8	0,0	100,0	24,8	444
Zaghawa	21,1	7,3	0,3	2,1	2,6	2,3	85,5	0,0	100,0	21,1	150
Dadjo/mouro	22,9	10,0	4,7	0,8	2,1	2,6	79,9	0,0	100,0	26,0	176
Bidio/kenga/dangleat	18,3	8,2	4,3	2,8	0,3	0,8	83,4	0,1	100,0	24,3	369
Moundang	33,6	8,0	0,1	2,8	1,9	3,4	83,8	0,0	100,0	34,8	284
Massa/mousseye	25,5	5,2	1,1	2,2	1,1	3,3	87,0	0,0	100,0	26,5	544
Toupouri/keria	27,8	6,7	1,8	0,5	1,3	6,8	82,9	0,0	100,0	31,1	100
Sara	30,6	11,1	3,0	2,1	2,2	2,6	79,0	0,0	100,0	32,9	2546
Peul/foulbe	28,2	6,7	2,0	1,3	1,1	7,4	80,6	0,9	100,0	30,7	104
Tama/assongori	14,8	6,5	1,7	0,0	0,0	3,0	88,9	0,0	100,0	16,2	143
Gabri/nangtchere	33,0	17,7	1,2	4,1	1,1	1,2	74,8	0,0	100,0	36,2	150
Marba/lele	18,4	7,2	1,7	1,5	0,4	2,8	86,4	0,0	100,0	21,4	309
Mesmedje/massalat	11,9	7,7	0,0	2,2	2,0	1,3	86,8	0,0	100,0	11,9	52
Karo/zime	31,2	8,6	1,5	6,1	0,5	1,1	82,1	0,0	100,0	34,3	79
Autres ethnies	18,1	11,3	0,8	0,8	1,1	4,0	82,1	0,0	100,0	21,9	204
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	15,6	6,3	0,9	0,7	1,7	1,4	89,0	0,0	100,0	18,0	1619
Second	17,8	5,7	1,8	1,3	1,9	1,1	88,1	0,0	100,0	20,0	1755
Moyen	20,7	6,8	2,0	2,0	1,4	2,4	85,4	0,0	100,0	22,9	1759
Quatrième	25,3	9,5	2,1	2,1	1,5	2,9	81,9	0,0	100,0	27,5	1702
Le plus riche	49,3	18,6	2,9	3,5	2,4	4,6	67,8	0,1	100,0	51,3	1366

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.13 - Examens de santé post-natal pour nouveau-nés

<sup>A</sup> 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).

<sup>B</sup> Les visites de soins postnatales (PNC) se réfèrent à une visite séparée par un prestataire de santé pour vérifier la santé du nouveau-né et fournir des services de soins préventifs. Les visites de la PNC n'incluent pas les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison (voir la note <sup>A</sup> au dessus).

<sup>C</sup> Les bilans de santé postnatales 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 PNC (voir note B ci-dessus) dans les deux jours suivant l'accouchement.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 57: TM.8.3: EXAMENS DE SANTE POST-NATALS DES NOUVEAU-NES DANS LA SEMAINE DE LA NAISSANCE

### Tableau TM.8.3: Examens de santé post-natals des nouveau-nés dans la semaine de 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 post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et l'agent qui a fait la première visite EPN, MICS6-Tchad, 2019

	Lieu de la première visite EPN du nouveau-né					Total	Agent qui a fait la première visite EPN du nouveau-né				Total	Nombre de dernières naissances vivantes dans les deux dernières années avec une visite pour EPN dans la première semaine de vie
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Autres lieux	Manquant		Médecin/Infirmière/Sage-femme	Autres qualifiés	Agent de santé communautaire	Accoucheuse traditionnelle		
<b>Total</b>	26,8	68,6	4,1	0,4	0,2	100,0	72,2	14,8	3,8	9,2	100,0	1192
<b>Sexe du nouveau-né</b>												
Masculin	26,0	69,7	3,7	0,4	0,1	100,0	72,6	15,0	3,7	8,7	100,0	599
Feminin	27,6	67,5	4,4	0,3	0,2	100,0	71,7	14,6	3,9	9,8	100,0	593
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	13,1	78,7	7,5	0,7	0,0	100,0	91,9	4,6	0,3	3,2	100,0	353
Rural	32,5	64,4	2,6	0,2	0,3	100,0	63,9	19,1	5,2	11,7	100,0	839
<b>Province</b>												
Batha	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	19
Borkou et Tibesti	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Chari Baguirmi	21,2	77,7	1,1	0,0	0,0	100,0	78,8	1,9	8,9	10,3	100,0	57
Guera	32,7	67,3	0,0	0,0	0,0	100,0	65,2	5,4	13,0	16,5	100,0	60
Hadjer Lamis	(40,6)	(59,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(58,6)	(34,5)	(0,0)	(6,9)	100,0	25
Kanem	(30,6)	(69,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(62,5)	(24,6)	(4,9)	(8,0)	100,0	28
Lac	(59,0)	(37,2)	(3,8)	(0,0)	(0,0)	100,0	(39,0)	(17,8)	(0,0)	(43,2)	100,0	41
Logone Occidentale	25,5	74,5	0,0	0,0	0,0	100,0	69,8	18,7	2,0	9,5	100,0	115
Logone Orientale	26,8	66,9	5,1	1,2	0,0	100,0	69,3	15,5	6,1	9,1	100,0	151
Mandoul	24,9	68,8	4,7	0,0	1,6	100,0	74,1	16,3	6,6	3,1	100,0	84
Mayo Kebbi Est	(21,3)	(78,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(86,7)	(3,0)	(3,0)	(7,3)	100,0	61
Mayo Kebbi Ouest	(32,3)	(64,6)	(3,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	(72,5)	(22,4)	(4,2)	(0,9)	100,0	50
Moyen Chari	8,0	89,4	2,7	0,0	0,0	100,0	82,0	14,5	0,9	2,6	100,0	77
Ouaddai	(46,5)	(50,3)	(3,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	(52,3)	(22,4)	(2,1)	(23,3)	100,0	71
Salamat	43,3	56,7	0,0	0,0	0,0	100,0	70,0	11,3	1,9	16,9	100,0	45
Tandjile	16,3	76,8	6,9	0,0	0,0	100,0	84,0	12,3	2,0	1,8	100,0	104
Wadi Fira	(41,7)	(58,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(58,3)	(21,0)	(0,0)	(20,7)	100,0	20
N'Djamena	5,8	76,0	16,4	1,8	0,0	100,0	94,1	3,5	0,9	1,6	100,0	133
Barh El Gazal	(69,1)	(30,9)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(45,3)	(43,3)	(1,7)	(9,7)	100,0	16
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Sila	(41,8)	(58,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(50,7)	(40,9)	(0,0)	(8,5)	100,0	32
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
<b>Niveau d'instruction</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	32,7	64,7	2,4	0,1	0,1	100,0	65,6	16,9	4,2	13,3	100,0	593
Primaire	26,3	68,0	5,7	0,0	0,0	100,0	74,3	15,2	3,9	6,5	100,0	332
Secondaire	15,0	78,1	4,9	1,4	0,6	100,0	82,5	10,7	2,9	3,9	100,0	243
Supérieur	(7,2)	(78,1)	(14,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	(100,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	24
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>												

Moins de 20 ans	23,6	71,3	5,1	0,0	0,0	100,0	73,7	10,2	5,0	11,0	100,0	175
20-34	27,9	67,7	3,7	0,4	0,2	100,0	71,9	14,9	3,7	9,4	100,0	880
35-49	23,6	70,9	4,9	0,6	0,0	100,0	71,8	20,1	2,5	5,5	100,0	137
<b>Lieu de l'accouchement</b>												
Domicile	78,0	21,5	0,1	0,4	0,0	100,0	30,5	32,0	8,5	29,1	100,0	367
Etablissement de santé	4,0	90,1	5,6	0,1	0,3	100,0	91,1	7,2	1,3	0,4	100,0	821
Public	4,2	95,4	0,0	0,1	0,3	100,0	91,2	7,3	1,1	0,4	100,0	771
Privé	(0,0)	(6,5)	(93,5)	(0,0)	(0,0)	100,0	(88,9)	(7,0)	(4,2)	(0,0)	100,0	49
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5
<b>Difficultés</b>												
<b>Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté	(42,4)	(54,1)	(3,5)	(0,0)	(0,0)	100,0	(53,3)	(23,4)	(3,0)	(20,2)	100,0	52
Fonctionnelle												
Pas de difficultés	25,7	69,6	4,1	0,4	0,2	100,0	73,4	14,4	3,9	8,3	100,0	1110
Fonctionnelle												
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
Catholique	22,6	72,2	4,6	0,6	0,0	100,0	75,8	15,9	3,8	4,5	100,0	260
Protestant	19,8	76,4	3,2	0,6	0,0	100,0	77,5	12,7	3,4	6,3	100,0	313
Musulman	31,0	64,6	4,1	0,2	0,1	100,0	69,0	14,9	3,7	12,4	100,0	575
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	25
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	8
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	25,3	70,4	2,3	2,0	0,0	100,0	73,3	19,7	0,6	6,4	100,0	44
Arabe	27,2	69,3	3,5	0,0	0,0	100,0	68,1	16,1	4,9	10,9	100,0	128
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22
kanembou/bornou	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	94
Boulala/medego	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	27
Ouaddai/mimi	(42,7)	(54,1)	(3,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	(56,6)	(21,3)	(2,4)	(19,7)	100,0	62
Zaghawa	(28,9)	(59,1)	(12,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	(77,6)	(11,9)	(0,0)	(10,6)	100,0	18
Dadjo/mouro	(24,1)	(72,7)	(3,2)	(0,0)	(0,0)	100,0	(68,4)	(15,6)	(3,0)	(13,0)	100,0	31
Bidio/kenga/dangleat	(32,6)	(63,7)	(3,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	(65,2)	(15,7)	(11,8)	(7,3)	100,0	58
Moundang	(20,7)	(72,0)	(7,3)	(0,0)	(0,0)	100,0	(82,5)	(8,9)	(5,7)	(2,9)	100,0	37
Massa/mousseye	(16,9)	(81,9)	(1,2)	(0,0)	(0,0)	100,0	(91,5)	(0,0)	(0,0)	(8,5)	100,0	53
Toupouri/ker	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
Sara	23,4	71,1	4,5	0,7	0,3	100,0	73,2	15,9	4,0	6,9	100,0	467
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	12
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	12
Gabri/nangtchere	(19,4)	(66,3)	(14,3)	(0,0)	(0,0)	100,0	(79,5)	(20,5)	(0,0)	(0,0)	100,0	36
Marba/lele	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	33
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13
Autres ethnies	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	28
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	46,0	54,0	0,0	0,0	0,0	100,0	49,1	24,5	3,9	22,4	100,0	156
Second	39,2	58,2	2,6	0,0	0,0	100,0	58,0	23,1	4,9	14,0	100,0	188
Moyen	29,2	67,1	2,8	0,0	1,0	100,0	64,8	14,7	7,6	12,9	100,0	215
Quatrième	21,8	74,1	3,4	0,7	0,0	100,0	75,9	15,5	3,9	4,7	100,0	259
Le plus riche	14,6	77,0	7,7	0,6	0,0	100,0	90,6	6,2	0,9	2,3	100,0	375

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 58: TM.8.4: PROTECTION THERMIQUES DES NOUVEAU-NES

### Tableau TM.8.4: Protection thermiques des nouveau-nés

Pourcentage d'enfants nés au cours des deux dernières années qui ont été séchés après l'accouchement, pourcentage ayant reçu un contact peau à peau et pourcentage de distribution du premier bain, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants qui étaient:		Moment du premier bain				Total	Nombre total de naissances vivantes dans les 2 dernières années
	Séché (essuyé) après la naissance <sup>1</sup>	Ont reçu le contact peau-à-peau avec la mère <sup>2</sup>	Moins de 6 heures après la naissance	6-23 heures après la naissance	Plus de 24 heures après la naissance <sup>3</sup>	JSP/ Ne me souviens pas		
<b>Total</b>	67,0	12,9	80,3	3,7	15,7	0,3	100,0	8200
<b>Sexe du nouveau-né</b>								
Masculin	66,8	13,5	80,4	3,9	15,3	0,4	100,0	4173
Feminin	67,2	12,3	80,2	3,4	16,1	0,2	100,0	4027
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	75,7	22,5	80,4	7,2	11,9	0,4	100,0	1278
Rural	65,4	11,1	80,3	3,0	16,4	0,3	100,0	6922
<b>Province</b>								
Batha	44,3	4,6	70,2	7,9	21,5	0,4	100,0	322
Borkou et Tibesti	29,1	2,5	89,8	3,6	6,6	0,0	100,0	31
Chari Baguirmi	73,9	9,8	90,1	2,5	7,4	0,0	100,0	397
Guera	64,8	19,3	90,6	1,0	8,4	0,0	100,0	412
Hadjer Lamis	58,1	4,6	88,3	1,1	10,3	0,3	100,0	469
Kanem	55,6	7,6	89,9	2,5	7,6	0,0	100,0	270
Lac	73,9	5,2	92,6	2,6	4,8	0,0	100,0	379
Logone Occidentale	73,5	22,0	57,1	4,6	37,4	0,9	100,0	617
Logone Orientale	76,9	25,1	63,5	6,8	29,8	0,0	100,0	755
Mandoul	65,6	13,8	80,9	4,0	14,9	0,2	100,0	453
Mayo Kebbi Est	72,2	9,2	75,6	4,1	19,1	1,2	100,0	670
Mayo Kebbi Ouest	77,0	9,9	82,9	3,8	12,9	0,3	100,0	564
Moyen Chari	69,7	13,7	72,9	4,3	22,8	0,0	100,0	392
Ouaddai	54,1	5,5	83,6	4,7	11,7	0,0	100,0	411
Salamat	59,6	7,8	79,8	3,5	16,7	0,0	100,0	221
Tandjile	64,8	13,1	87,2	2,0	10,7	0,2	100,0	672
Wadi Fira	56,6	8,2	96,3	0,6	2,7	0,4	100,0	336
N'Djamena	75,8	25,8	81,5	6,0	12,0	0,5	100,0	457
Barh El Gazal	65,5	4,2	91,9	1,2	6,8	0,0	100,0	101
Ennedi Ouest	53,5	5,4	96,3	2,2	1,5	0,0	100,0	22
Sila	61,2	8,5	88,6	1,0	10,0	0,4	100,0	237
Ennedi Est	57,8	12,1	93,4	3,1	3,0	0,4	100,0	13
<b>Niveau d'instruction</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	61,9	9,0	84,1	2,8	12,9	0,2	100,0	5146
Primaire	74,1	17,3	72,4	4,9	22,2	0,5	100,0	1913
Secondaire	77,8	21,8	76,2	5,5	18,1	0,2	100,0	1076
Supérieur	83,2	37,5	86,2	4,2	6,9	2,7	100,0	65
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>								
Moins de 20 ans	68,4	13,8	77,9	5,1	16,7	0,3	100,0	1321
20-34	67,2	13,0	80,9	3,5	15,3	0,4	100,0	5709
35-49	64,6	11,2	80,3	2,9	16,7	0,0	100,0	1169
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	2
<b>Lieu de l'accouchement</b>								
Domicile	61,2	7,4	82,6	2,8	14,3	0,2	100,0	5935

Etablissement de santé	82,6	27,5	74,5	5,9	19,1	0,5	100,0	2231
Public	83,1	27,8	74,8	5,8	19,0	0,5	100,0	2134
Privé	71,4	20,5	68,3	9,3	22,4	0,0	100,0	98
Autre/NSP/Manquant	(49,3)	(9,0)	(62,7)	(0,0)	(37,3)	(0,0)	100,0	35
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A une difficulté Fonctionnelle	65,6	6,6	81,1	2,6	15,1	1,2	100,0	375
Pas de difficultés Fonctionnelles	66,9	13,0	80,3	3,7	15,8	0,2	100,0	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	71,7	11,1	88,2	1,2	10,5	0,0	100,0	99
Catholique	71,9	16,2	73,0	3,7	23,2	0,1	100,0	1737
Protestant	73,6	18,8	73,3	4,4	21,8	0,4	100,0	1727
Musulman	62,1	9,7	86,5	3,1	10,1	0,3	100,0	4318
Sans religion	67,5	5,3	72,4	8,6	18,5	0,5	100,0	272
Autres religions	(85,3)	(7,5)	(77,2)	(1,1)	(21,7)	(0,0)	100,0	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	59,2	10,2	88,7	2,4	8,9	0,0	100,0	365
Arabe	60,5	6,9	85,2	2,6	11,9	0,3	100,0	1086
Baguirmi/barma	64,3	13,6	90,4	3,5	6,1	0,0	100,0	80
kanembou/bornou	69,1	7,6	90,1	2,2	7,3	0,4	100,0	736
Boulala/medego	57,4	6,9	75,2	6,4	18,4	0,0	100,0	275
Ouaddai/mimi	53,4	8,6	85,2	6,6	8,2	0,0	100,0	444
Zaghawa	47,3	6,4	88,8	3,5	7,7	0,0	100,0	150
Dadjo/mouro	64,1	12,8	85,1	1,3	13,6	0,0	100,0	176
Bidio/kenga/dangleat	66,1	20,9	89,6	1,6	8,9	0,0	100,0	369
Moundang	83,5	13,8	79,8	5,5	14,2	0,5	100,0	284
Massa/mousseye	73,4	9,7	80,0	3,9	15,2	0,8	100,0	544
Toupouri/keria	76,1	8,8	83,6	7,4	9,1	0,0	100,0	100
Sara	72,9	19,1	69,6	4,7	25,5	0,3	100,0	2546
Peul/foulbe	62,7	13,5	89,4	1,3	9,3	0,0	100,0	104
Tama/assongori	66,8	6,0	95,5	0,0	4,5	0,0	100,0	143
Gabri/nangtchere	57,2	9,8	86,1	1,6	11,5	0,8	100,0	150
Marba/lele	69,2	15,1	77,3	2,4	20,3	0,0	100,0	309
Mesmedje/massalat	33,1	4,6	73,0	4,4	22,6	0,0	100,0	52
Karo/zime	64,8	7,3	90,7	3,6	5,7	0,0	100,0	79
Autres ethnies	67,1	14,4	87,0	2,1	8,6	2,3	100,0	204
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	59,8	10,3	81,4	3,9	14,6	0,1	100,0	1619
Second	63,5	9,9	81,4	2,7	15,7	0,2	100,0	1755
Moyen	66,8	10,5	81,9	3,0	14,9	0,3	100,0	1759
Quatrième	70,0	14,5	77,8	3,8	18,0	0,3	100,0	1702
Le plus riche	76,4	20,7	78,8	5,3	15,2	0,6	100,0	1366

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.14 - Nouveau-nés séchés

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.15 - Soins de la peau

<sup>3</sup> Indicateur MICS TM.16 - Bain retardé

<sup>A</sup> Les enfants qui ne se sont jamais baignés comprennent les enfants qui, au moment de l'enquête, n'avaient pas encore été baignés parce qu'ils étaient très jeunes et que les enfants mouraient si jeunes qu'ils n'avaient jamais été baignés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 59: TM.8.5: COUPE ET SOINS DU CORDON

Tableau TM.8.5: Coupe et soins du cordon													
Pourcentage de la distribution des dernières naissances vivantes au cours des deux dernières années à l'extérieur d'un établissement, en fonction de l'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et de la substance appliquée au cordon, MICS6-Tchad, 2019													
	Instrument utilisé pour couper le cordon						Pourcentage d'enfants dont le cordon a été coupé avec:		Substances <sup>B</sup> appliquées sur le cordon			Pourcentage sans rien de nuisible appliqué au cordon <sup>2</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années à l'extérieur d'un établissement
	Nouvelle lame	Lame usée	Les ciseaux	Autres	NSP	Total	Instruments bouillis ou stérilisés	Un instrument propre <sup>1,A</sup>	Rien	Chlorhexidine	Substance antiseptique		
<b>Total</b>	88,0	1,4	6,7	3,3	0,6	100,0	38,8	91,6	31,3	20,5	40,5	51,7	5969
<b>Sexe du nouveau-né</b>													
Masculin	87,9	1,4	6,9	3,3	0,5	100,0	39,0	91,6	31,3	20,6	40,6	51,8	3040
Feminin	88,1	1,5	6,5	3,3	0,7	100,0	38,5	91,6	31,3	20,4	40,4	51,6	2930
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	84,3	0,7	11,8	0,2	3,0	100,0	42,7	91,8	26,4	33,9	34,1	60,3	510
Rural	88,3	1,5	6,2	3,6	0,4	100,0	38,4	91,5	31,7	19,3	41,1	50,9	5459
<b>Province</b>													
Batha	79,9	0,7	6,4	12,2	0,7	100,0	29,4	82,6	35,6	16,4	50,3	52,0	280
Borkou et Tibesti	86,3	10,5	3,2	0,0	0,0	100,0	11,8	87,0	67,0	4,5	27,2	71,5	29
Chari Baguirmi	84,7	0,8	9,8	4,7	0,0	100,0	18,0	85,9	28,4	15,9	41,0	44,1	329
Guera	91,3	1,9	5,0	1,8	0,0	100,0	24,0	93,7	50,6	21,4	27,7	72,1	317
Hadjer Lamis	93,8	1,6	2,4	2,1	0,2	100,0	22,7	96,6	27,5	8,8	62,2	36,3	428
Kanem	95,2	0,9	3,0	0,9	0,0	100,0	17,2	96,1	42,1	20,5	36,8	62,6	229
Lac	94,3	0,7	5,0	0,0	0,0	100,0	38,2	98,3	37,5	24,5	39,0	62,0	321
Logone Occidental	89,6	1,3	4,7	3,1	1,2	100,0	63,8	93,6	12,5	49,0	37,3	61,5	371
Logone Oriental	85,0	1,1	6,5	5,7	1,7	100,0	55,0	89,4	11,2	35,8	51,3	46,3	493
Mandoul	88,1	2,4	6,4	3,1	0,0	100,0	45,8	92,0	18,5	25,0	32,9	43,5	323
Mayo Kebbi Est	88,0	0,7	7,5	3,8	0,0	100,0	61,3	94,6	28,9	12,1	47,0	41,0	436
Mayo Kebbi Ouest	89,0	1,7	6,7	2,6	0,0	100,0	71,0	95,3	21,1	20,2	52,4	41,3	411
Moyen Chari	86,0	1,7	4,0	7,6	0,7	100,0	34,4	89,6	33,2	9,9	33,9	43,1	246
Ouaddai	94,1	0,9	4,5	0,5	0,0	100,0	19,0	95,8	45,3	19,1	31,1	64,4	336
Salamat	90,5	1,1	6,2	1,0	1,2	100,0	41,0	94,5	32,8	17,4	41,4	50,2	184
Tandjile	83,8	2,7	10,1	2,6	0,8	100,0	36,4	86,5	36,9	19,4	21,3	56,0	494
Wadi Fira	73,9	2,9	17,0	5,4	0,7	100,0	25,7	78,3	39,9	8,4	46,6	48,3	300
N'Djamena	79,6	0,0	13,5	0,0	6,8	100,0	41,1	86,7	33,3	30,9	26,0	64,2	135
Barh El Gazal	91,7	0,0	6,7	0,0	1,7	100,0	35,2	96,5	42,6	17,2	43,1	59,8	91
Ennedi Ouest	86,3	0,8	12,9	0,0	0,0	100,0	18,6	86,6	49,8	10,5	28,1	60,2	19
Sila	97,0	0,2	2,0	0,6	0,2	100,0	24,6	97,0	48,7	10,3	31,9	58,7	188
Ennedi Est	92,9	1,4	4,5	0,3	0,9	100,0	7,2	92,6	50,4	5,2	39,5	55,6	10
<b>Niveau d'instruction</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	88,6	1,5	6,2	3,1	0,6	100,0	32,1	91,5	35,4	17,8	40,3	53,1	4132
Primaire	87,9	1,0	7,1	3,4	0,7	100,0	51,5	92,1	21,3	25,7	42,1	47,0	1260
Secondaire	84,0	1,6	9,4	4,1	0,8	100,0	58,6	90,3	23,3	28,6	38,8	51,9	566
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>													
Moins de 20 ans	87,7	1,8	5,2	4,9	0,4	100,0	38,9	90,9	27,5	22,0	40,6	49,1	912
20-34	88,3	1,4	6,7	3,0	0,7	100,0	38,9	91,7	31,5	20,1	41,2	51,6	4150
35-49	87,1	1,3	8,2	2,9	0,5	100,0	38,0	91,5	33,8	20,9	37,2	54,7	906

Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Lieu de l'accouchement</b>													
Domicile	88,1	1,4	6,6	3,3	0,6	100,0	38,7	91,6	31,4	20,4	40,6	51,7	5935
Autre/NSP/Manquant	(58,9)	(5,6)	(28,9)	(6,7)	(0,0)	100,0	(56,3)	(76,9)	(14,7)	(38,2)	(27,9)	(52,9)	35
<b>Personne assistant à la grossesse</b>													
Personne qualifiée	85,2	1,9	10,0	1,9	1,0	100,0	51,6	93,0	28,1	28,0	32,2	56,1	1701
Autres personnes	89,0	0,9	5,1	4,5	0,5	100,0	34,4	89,9	31,0	22,0	40,4	53,0	2170
Pas de personne	89,2	1,5	5,7	3,2	0,4	100,0	32,9	92,1	34,1	13,0	47,3	46,9	2098
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>													
A une difficulté Fonctionnelle	94,2	1,3	2,2	1,9	0,2	100,0	36,7	95,8	49,2	13,0	30,3	62,1	316
Pas de difficultés Fonctionnelle	87,7	1,4	6,9	3,3	0,7	100,0	38,8	91,4	30,3	20,8	41,1	51,1	5525
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	90,7	0,0	5,6	3,8	0,0	100,0	53,4	96,2	40,7	15,7	41,2	56,5	81
Catholique	86,9	1,5	7,0	3,8	0,9	100,0	53,0	91,2	21,8	27,6	37,6	49,1	1228
Protestant	84,8	2,3	7,3	4,5	1,2	100,0	51,3	89,2	21,2	28,8	39,0	49,8	1061
Musulman	89,3	1,2	6,3	2,8	0,4	100,0	27,5	92,0	37,9	15,8	41,7	53,7	3360
Sans religion	90,2	0,4	6,8	2,7	0,0	100,0	65,5	96,6	28,1	15,5	45,3	43,5	212
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	28
<b>Ethnie du chef de ménage</b>													
Gorane	91,1	1,9	5,5	0,7	0,8	100,0	24,1	93,9	44,4	16,1	39,1	60,5	276
Arabe	90,2	2,1	3,8	3,3	0,6	100,0	23,3	91,8	37,4	11,3	48,1	48,7	865
Baguirmi/barma	83,6	0,0	8,5	5,4	2,6	100,0	22,7	83,6	27,2	23,3	47,0	50,5	53
kanembou/bornou	94,8	0,6	3,3	1,2	0,2	100,0	32,8	96,8	33,1	20,3	43,6	53,4	584
Boulala/medego	86,6	0,0	6,1	5,9	1,4	100,0	31,7	86,9	31,1	15,1	46,7	46,3	224
Ouaddai/mimi	91,1	0,1	7,1	1,7	0,0	100,0	22,6	94,3	45,7	18,6	31,2	64,2	353
Zaghawa	54,8	0,6	30,5	12,6	1,5	100,0	21,7	59,6	48,5	14,9	30,9	63,3	127
Dadjo/mouro	94,8	0,0	3,8	1,3	0,0	100,0	28,9	96,8	34,8	15,6	42,3	50,4	125
Bidio/kenga/dangleat	88,5	2,6	8,1	0,8	0,0	100,0	27,5	94,3	52,9	22,6	22,7	75,5	271
Moundang	83,4	3,0	12,9	0,7	0,0	100,0	75,9	95,0	24,2	33,9	35,8	58,1	173
Massa/mousseye	86,8	1,2	8,4	3,1	0,4	100,0	58,4	94,5	24,6	15,3	47,0	39,9	369
Toupouri/keras	89,6	0,0	7,7	2,7	0,0	100,0	60,1	95,0	14,6	12,9	65,2	27,4	56
Sara	87,1	1,3	6,0	4,7	1,0	100,0	51,5	90,6	18,7	29,7	40,9	48,2	1696
Peul/foulbe	94,2	2,9	2,0	0,9	0,0	100,0	31,6	99,1	33,1	16,9	37,7	49,0	78
Tama/assongori	93,1	3,6	3,3	0,0	0,0	100,0	25,2	95,9	30,3	5,3	57,5	35,6	129
Gabri/nangtchere	78,7	4,6	14,3	1,5	0,9	100,0	40,0	82,9	26,9	25,3	30,0	52,3	92
Marba/lele	87,9	1,0	6,3	3,6	1,1	100,0	41,3	89,8	41,6	18,6	16,2	59,6	234
Mesmedje/massalat	(84,0)	(0,0)	(13,2)	(2,8)	(0,0)	100,0	(49,9)	(95,8)	(27,9)	(19,1)	(51,7)	(47,0)	45
Karo/zime	76,7	4,5	12,9	6,0	0,0	100,0	59,2	90,3	28,4	18,6	44,7	47,0	53
Autres ethnies	82,3	2,0	10,5	5,2	0,0	100,0	32,8	84,6	37,1	13,7	37,7	50,8	165
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	88,0	0,9	5,5	5,1	0,4	100,0	28,1	90,5	37,4	15,5	41,2	52,6	1389
Second	89,9	1,9	5,4	2,3	0,4	100,0	34,5	92,9	33,7	18,1	41,9	51,8	1432
Moyen	89,0	0,9	5,3	4,6	0,3	100,0	41,8	91,5	28,0	20,7	41,7	48,7	1371
Quatrième	86,9	1,8	8,2	2,2	0,9	100,0	46,3	90,9	26,6	23,3	39,7	49,9	1196
Le plus riche	83,2	1,9	12,7	0,4	1,8	100,0	52,1	92,5	27,8	32,7	34,1	60,3	582

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.17 - Cordon coupé avec un instrument propre

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.18 - Rien de nuisible appliqué sur le cordon

<sup>^</sup> Les instruments propres sont tous de nouvelles lames et des lames ou des ciseaux bouillis ou stérilisés

<sup>B</sup> Les substances comprennent : la chlorhexidine, d'autres antiseptiques (comme l'alcool, le violet de gentiane), l'huile de moutarde, la cendre et la bouse d'animaux et l'huile de karité sont considérées nocives  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
 ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés  
 La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 60: TM.8.6: CONTENU DES SOINS POSTNATALS POUR LES NOUVEAU-NES**

**Tableau TM.8.6: Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés**

Pourcentage des dernières naissances vivantes des deux dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les 2 jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de nouveau-nés recevant des soins postnatals fonctions							Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge	Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux des fonctions de soins postnatales signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>1</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	de :					Évaluation du poids				
	Examen du cordon	Évaluation de la température	Conseils	Observation	Conseil ou observation					
<b>Total</b>	13,6	10,4	19,2	19,3	25,8	7,4	11,8	27,9	8200	
<b>Sexe du nouveau-né</b>										
Masculin	13,5	10,4	18,9	19,4	25,7	7,4	11,7	27,8	4173	
Feminin	13,6	10,3	19,4	19,1	25,8	7,4	11,9	28,1	4027	
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	23,6	24,1	32,2	30,0	38,1	15,0	20,1	41,8	1278	
Rural	11,7	7,8	16,8	17,3	23,5	6,0	10,3	25,4	6922	
<b>Province</b>										
Batha	4,7	3,9	6,7	6,2	9,5	2,2	11,8	11,8	322	
Borkou et Tibesti	3,1	2,4	9,9	12,5	13,4	3,4	4,9	13,4	31	
Chari Baguirmi	15,1	12,5	16,1	16,7	23,1	8,1	10,4	24,4	397	
Guera	10,6	9,9	16,4	21,5	28,0	6,5	8,6	29,5	412	
Hadjer Lamis	6,5	3,9	9,2	15,5	21,3	1,6	3,9	21,9	469	
Kanem	13,5	7,7	16,6	19,3	24,8	3,2	6,9	25,5	270	
Lac	16,0	5,9	21,8	23,0	33,7	3,8	9,9	34,0	379	
Logone Occidental	18,1	12,9	18,3	18,7	20,4	6,4	14,1	24,2	617	
Logone Oriental	13,3	9,9	15,6	14,0	17,3	10,4	12,6	21,4	755	
Mandoul	14,0	12,9	16,7	16,5	24,9	7,7	11,5	27,8	453	
Mayo Kebbi Est	10,8	11,2	22,4	10,9	23,7	8,0	9,8	24,1	670	
Mayo Kebbi Ouest	9,7	5,7	17,2	18,3	22,3	6,1	15,1	23,8	564	
Moyen Chari	13,4	11,5	13,8	19,0	24,3	7,4	9,0	25,4	392	
Ouaddai	19,4	8,8	28,5	25,9	32,7	6,2	14,7	32,7	411	
Salamat	21,4	12,6	39,5	40,1	46,6	13,4	21,9	48,9	221	
Tandjile	13,4	12,5	18,6	18,6	25,5	12,1	14,7	30,6	672	
Wadi Fira	5,2	2,3	19,2	31,7	34,5	3,0	9,3	34,6	336	
N'Djamena	25,9	29,8	35,5	33,3	43,1	17,7	19,6	49,1	457	
Barh El Gazal	12,7	6,1	17,7	11,5	21,7	2,5	3,5	23,0	101	
Ennedi Ouest	1,6	3,2	10,8	12,3	12,8	2,7	10,3	13,0	22	
Sila	18,4	8,3	25,4	19,7	33,4	3,9	9,4	34,4	237	
Ennedi Est	5,5	7,6	10,4	17,9	19,0	6,2	10,9	22,2	13	
<b>Niveau d'instruction</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	11,6	8,1	17,7	19,3	25,5	6,1	10,4	27,2	5146	

Primaire	14,4	10,8	18,0	17,5	23,0	7,4	11,8	25,8	1913
Secondaire	20,6	19,2	26,7	21,2	30,6	12,6	17,5	34,0	1076
Supérieur	25,2	33,4	42,8	38,3	44,4	22,9	32,2	47,9	65
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>									
Moins de 20 ans	13,9	11,0	19,3	18,0	23,2	7,4	11,2	25,6	1321
20-34	14,0	10,8	20,2	20,3	27,2	7,8	12,5	29,4	5709
35-49	11,1	7,4	13,8	15,8	21,5	5,4	9,2	23,3	1169
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Lieu de l'accouchement</b>									
Domicile	8,5	3,0	13,8	15,4	20,9	3,7	7,4	22,4	5935
Etablissement de santé	27,1	29,9	33,5	29,6	38,5	17,4	23,7	42,6	2231
Public	27,3	29,9	33,7	29,5	38,6	17,6	23,4	42,5	2134
Privé	24,0	29,3	28,6	33,5	36,3	13,5	29,4	44,0	98
Autre/NSP/Manquant	(3,3)	(13,5)	(18,8)	(17,4)	(31,3)	(5,4)	(1,6)	(31,3)	35
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté Fonctionnelle	26,2	9,2	29,0	24,5	36,9	7,5	14,4	39,0	375
Pas de difficultés Fonctionnelle	13,0	10,4	18,7	19,1	25,3	7,4	11,7	27,5	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	7,6	3,9	20,8	13,8	24,9	0,5	5,7	24,9	99
Catholique	12,1	10,3	16,7	15,0	21,2	8,3	12,7	24,2	1737
Protestant	15,6	13,7	20,0	19,3	24,5	10,8	14,0	28,2	1727
Musulman	13,6	9,3	20,1	21,6	28,6	6,1	10,8	30,0	4318
Sans religion	11,0	9,1	14,9	12,6	18,5	4,6	10,9	19,6	272
Autres religions	(11,1)	(6,3)	(14,9)	(13,0)	(23,4)	(0,0)	(9,2)	(23,4)	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	14,1	8,8	18,2	19,7	25,6	3,7	8,5	26,5	365
Arabe	11,9	9,4	20,3	23,9	30,2	5,7	10,8	31,9	1086
Baguirmi/barma	18,0	23,0	22,1	32,7	34,3	20,1	18,2	35,3	80
kanembou/bornou	14,2	8,1	20,1	19,9	29,1	5,1	9,3	30,4	736
Boulala/medego	11,6	8,9	14,0	13,1	18,5	4,5	6,0	20,5	275
Ouaddai/mimi	17,4	9,6	22,3	21,4	28,4	6,9	13,9	29,6	444
Zaghawa	8,5	6,7	17,1	14,2	19,2	5,2	15,6	19,4	150
Dadjo/mouro	16,3	7,8	20,6	20,2	30,1	4,8	9,0	32,0	176
Bidio/kenga/dangleat	12,3	9,6	19,0	22,5	30,7	7,4	6,4	32,5	369
Moundang	12,1	11,1	21,2	21,8	25,5	9,9	15,9	28,6	284
Massa/mousseye	10,8	10,3	19,5	11,2	21,3	7,5	10,3	21,8	544
Toupouri/ker	6,6	7,1	21,6	13,3	22,8	3,3	6,3	24,0	100
Sara	14,9	12,1	17,0	17,7	22,2	9,1	13,3	25,6	2546
Peul/foulbe	18,5	10,5	22,7	17,4	25,7	10,3	10,1	27,0	104
Tama/assongori	5,2	0,2	23,0	42,6	43,6	0,1	10,2	43,6	143
Gabri/nangtchere	19,4	21,0	25,9	26,8	35,1	14,0	19,4	39,8	150
Marba/lele	10,9	10,1	19,0	15,3	23,6	6,6	11,9	27,2	309
Mesmedje/massalat	11,5	7,2	24,2	17,5	24,2	8,9	31,6	27,6	52
Karo/zime	21,9	14,5	19,1	20,9	26,8	15,2	13,6	32,1	79
Autres ethnies	11,4	9,3	22,8	12,4	24,9	9,0	15,4	26,1	204
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	10,6	5,7	15,0	18,5	24,1	3,7	7,9	24,8	1619
Second	11,5	6,9	15,8	16,6	22,4	5,7	8,5	24,6	1755
Moyen	12,1	8,7	17,7	17,5	23,9	5,9	9,7	25,8	1759
Quatrième	12,5	10,5	18,0	16,2	23,4	8,7	14,4	26,4	1702
Le plus riche	22,9	22,3	31,7	29,8	37,5	14,2	20,2	40,8	1366

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 61: TM.8.7: EXAMENS DE SANTE POST-NATALS DES MERES

**Tableau TM.8.7: Examens de santé post-natals des mères**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont bénéficié d'examens de santé pendant qu'elles étaient dans la structure de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles qui ont reçu des visites d'examens de santé post-natals de n'importe quel agent de santé après la naissance au moment de la dernière naissance, selon le calendrier des visites et pourcentage qui ont reçu des examens de santé post-natals, MICS6-Tchad, 2019

	Examens de santé après la naissance tout en étant dans un centre de santé ou à domicile <sup>A</sup>	Mères qui ont bénéficié des visites d'examens de santé post-natals <sup>B</sup>						Total	Examen de santé post-natal pour la mère <sup>1,C</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
		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 post-natal			
<b>Total</b>	23,2	8,2	1,4	1,6	1,5	1,9	85,5	100,0	25,9	8200
<b>Sexe du nouveau-né</b>										
Masculin	23,3	8,1	1,4	1,6	1,7	1,9	85,2	100,0	26,1	4173
Feminin	23,0	8,2	1,3	1,5	1,3	1,8	85,9	100,0	25,6	4027
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	49,5	18,2	1,9	2,4	2,0	3,7	71,8	100,0	53,0	1278
Rural	18,3	6,3	1,3	1,4	1,4	1,5	88,1	100,0	20,9	6922
<b>Province</b>										
Batha	12,9	2,0	0,5	1,0	0,0	1,1	95,5	100,0	13,1	322
Borkou et Tibesti	5,7	2,0	0,0	0,4	0,5	0,8	96,3	100,0	6,5	31
Chari Baguirmi	18,0	15,5	1,5	0,6	0,7	0,2	81,5	100,0	22,0	397
Guera	14,7	7,4	1,8	1,4	0,5	0,4	88,5	100,0	18,9	412
Hadjer Lamis	7,7	4,1	0,2	0,3	0,2	0,5	94,6	100,0	9,2	469
Kanem	14,1	3,5	1,5	2,0	0,4	2,2	90,3	100,0	17,0	270
Lac	14,2	11,3	1,5	1,8	0,0	0,2	85,2	100,0	21,7	379
Logone Occidentale	31,7	9,2	1,5	1,7	2,8	2,1	82,6	100,0	34,3	617
Logone Orientale	32,9	6,3	1,0	1,6	3,2	1,6	86,2	100,0	33,5	755
Mandoul	21,6	10,2	5,7	1,6	1,0	1,0	80,6	100,0	27,4	453
Mayo Kebbi Est	27,4	7,9	1,0	1,5	0,7	5,0	83,9	100,0	29,0	670
Mayo Kebbi Ouest	22,3	3,4	0,8	1,4	0,8	1,2	92,3	100,0	23,1	564
Moyen Chari	26,1	12,5	3,0	1,9	0,6	0,7	81,4	100,0	31,1	392
Ouaddai	24,1	6,4	0,3	1,6	2,9	4,4	84,4	100,0	25,4	411
Salamat	24,3	11,0	0,6	0,9	1,4	3,9	82,1	100,0	27,8	221
Tandjile	21,9	6,8	1,3	2,6	3,7	2,0	83,7	100,0	24,7	672
Wadi Fira	9,8	2,0	0,2	1,5	0,2	0,4	95,8	100,0	11,4	336
N'Djamena	54,4	20,0	1,2	2,8	3,1	4,5	68,3	100,0	58,0	457
Barh El Gazal	18,0	10,7	1,2	2,7	0,0	0,0	85,4	100,0	22,7	101
Ennedi Ouest	10,6	0,5	0,0	0,5	0,3	0,2	98,5	100,0	10,9	22
Sila	15,3	8,6	1,2	0,5	1,5	1,0	87,1	100,0	19,1	237
Ennedi Est	20,8	2,6	0,4	1,7	0,8	0,1	94,5	100,0	21,5	13
<b>Niveau d'instruction</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	17,1	7,0	1,0	1,3	1,2	1,4	88,0	100,0	20,1	5146
Primaire	29,2	8,7	1,7	1,4	2,0	1,9	84,3	100,0	31,1	1913

Secondaire	38,7	12,2	2,2	3,0	1,6	3,7	77,3	100,0	41,6	1076
Supérieur	65,4	14,3	6,7	1,8	10,2	6,0	61,1	100,0	69,2	65
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>										
Moins de 20 ans	26,2	8,6	1,5	1,3	0,9	2,3	85,3	100,0	28,0	1321
20-34	23,3	8,7	1,5	1,5	1,6	1,7	85,0	100,0	26,4	5709
35-49	18,8	5,1	0,7	1,9	1,8	2,1	88,4	100,0	20,9	1169
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	2
<b>Lieu de l'accouchement</b>										
Domicile	6,9	3,5	0,8	0,9	0,8	0,9	93,0	100,0	9,8	5935
Etablissement de santé	66,5	20,5	2,9	3,3	3,4	4,4	65,6	100,0	69,0	2231
Public	66,1	20,7	2,8	3,0	3,3	4,4	65,8	100,0	68,5	2134
Privé	76,4	16,4	4,0	9,3	5,2	4,3	60,8	100,0	79,3	98
Autre/NSP/Manquant	(15,1)	(8,5)	(0,0)	(0,0)	(1,6)	(0,0)	(89,9)	100,0	(15,1)	35
<b>Type d'accouchement</b>										
Par voie basse	22,6	8,1	1,4	1,5	1,4	1,6	86,0	100,0	25,3	8116
Césarienne	78,7	10,4	0,8	6,8	10,0	29,2	42,8	100,0	79,0	85
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>										
A une difficulté Fonctionnelle	15,7	11,7	2,6	1,1	2,5	1,3	80,7	100,0	25,4	375
Pas de difficultés Fonctionnelle	23,4	8,0	1,3	1,5	1,4	1,9	85,9	100,0	25,7	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	18,7	6,9	1,2	0,5	0,0	1,7	89,7	100,0	23,8	99
Catholique	25,0	6,5	1,9	2,0	1,4	1,6	86,6	100,0	27,0	1737
Protestant	30,5	10,3	1,8	1,6	3,5	2,3	80,5	100,0	33,3	1727
Musulman	19,9	8,4	1,0	1,5	0,8	1,6	86,7	100,0	23,0	4318
Sans religion	18,0	3,8	0,7	0,5	1,3	4,2	89,6	100,0	19,1	272
Autres religions	(23,8)	(0,0)	(3,9)	(4,7)	(0,0)	(2,5)	(88,9)	100,0	(23,8)	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	20,2	6,7	1,7	1,2	0,1	1,9	88,5	100,0	22,6	365
Arabe	18,5	7,6	0,6	1,0	0,6	2,1	88,0	100,0	21,2	1086
Baguirmi/barma	35,0	16,1	0,0	3,0	1,7	3,7	75,5	100,0	35,0	80
kanembou/bornou	18,4	10,7	1,6	1,6	0,3	0,7	85,1	100,0	23,9	736
Boulala/medego	19,0	8,4	0,5	0,7	0,0	1,3	89,1	100,0	19,2	275
Ouaddai/mimi	22,8	7,2	0,2	1,7	2,0	4,1	84,8	100,0	24,5	444
Zaghawa	13,7	6,7	0,3	2,4	0,8	0,0	89,9	100,0	16,9	150
Dadjo/mouro	20,5	9,3	1,7	1,2	2,7	0,9	84,2	100,0	22,2	176
Bidio/kenga/dangleat	16,5	8,4	2,0	1,5	0,5	0,4	87,2	100,0	22,0	369
Moundang	33,5	6,3	0,7	1,1	1,2	2,5	88,2	100,0	34,0	284
Massa/mousseye	24,5	7,1	0,6	1,3	1,1	3,5	86,4	100,0	25,9	544
Toupouri/keras	28,3	9,4	1,9	1,2	0,7	6,5	80,3	100,0	30,1	100
Sara	28,0	8,3	2,2	2,1	2,7	1,5	83,3	100,0	30,8	2546
Peul/foulbe	24,8	12,4	1,1	3,1	1,1	2,6	79,8	100,0	30,1	104
Tama/assongori	11,8	2,0	0,2	0,0	1,5	0,0	96,4	100,0	13,3	143
Gabri/nangtchere	35,1	11,2	0,0	4,8	3,9	1,7	78,4	100,0	38,5	150
Marba/lele	18,1	5,9	2,1	0,5	2,0	3,4	86,1	100,0	20,5	309
Mesmedje/massalat	15,5	0,9	0,0	2,2	2,0	0,0	94,9	100,0	15,5	52
Karo/zime	29,3	13,3	4,8	2,0	1,5	3,3	75,2	100,0	33,1	79
Autres ethnies	17,9	8,3	0,4	0,0	0,9	0,6	89,8	100,0	20,1	204
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	14,2	6,2	0,5	0,9	1,1	1,3	89,9	100,0	16,9	1619
Second	16,0	4,9	1,6	0,8	1,4	1,6	89,7	100,0	18,6	1755

Moyen	19,5	6,3	1,5	2,1	1,3	1,5	87,3	100,0	22,1	1759
Quatrième	23,9	7,9	1,4	1,6	1,7	1,8	85,6	100,0	26,3	1702
Le plus riche	46,6	17,3	2,0	2,5	2,1	3,4	72,7	100,0	50,2	1366

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.20 - Examen de santé post-natal de la mère

<sup>A</sup> 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).

<sup>B</sup> Les visites post-natales (PNC) 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 de la PNC n'incluent pas les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison (voir note A ci-dessus).

<sup>C</sup> Les visites de santé postnatale incluent tout contrôle de santé effectué dans l'établissement de santé ou à domicile après l'accouchement (voir note A ci-dessus), ainsi que les visites PNC (voir note B ci-dessus) dans les deux jours suivant l'accouchement.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 62: TM.8.8: EXAMENS DE SANTE POST-NATALS DES MERES DANS LA SEMAINE DE LA NAISSANCE

### Tableau TM.8.8: Examens de santé post-natals des mères dans la semaine de 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 post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et l'agent de la première visite pour EPN, MICS6-Tchad, 2019

	Lieu de la première visite EPN pour les mères					Total	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 pour EPN dans la première semaine de vie
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Autres lieux	Manquant		Médecin/Infirmière/Sage-femme	Matrone/agent de l'hôpital ou centre de santé	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé communautaire		
<b>Total</b>	30,8	65,0	3,7	0,3	0,2	100,0	67,0	18,2	3,4	11,5	100,0	1033
<b>Sexe du nouveau-né</b>												
Masculin	28,5	67,8	3,0	0,6	0,0	100,0	66,9	18,5	3,2	11,4	100,0	536
Feminin	33,3	61,9	4,4	0,0	0,5	100,0	67,0	17,8	3,5	11,7	100,0	497
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	18,2	75,8	6,1	0,0	0,0	100,0	85,8	9,0	1,1	4,1	100,0	313
Rural	36,3	60,3	2,7	0,5	0,3	100,0	58,8	22,1	4,3	14,8	100,0	720
<b>Province</b>												
Batha	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11
Borkou et Tibesti	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Chari Baguirmi	40,7	58,4	0,9	0,0	0,0	100,0	66,5	5,1	7,0	21,5	100,0	73
Guera	(31,7)	(68,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(64,3)	(12,6)	(4,0)	(19,0)	100,0	46
Hadjer Lamis	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	23
Kanem	(53,1)	(46,9)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(39,5)	(33,6)	(6,9)	(20,0)	100,0	20
Lac	(67,0)	(31,7)	(1,2)	(0,0)	(0,0)	100,0	(31,7)	(40,8)	(0,0)	(27,4)	100,0	55
Logone Occidentale	34,3	65,0	0,6	0,0	0,0	100,0	60,6	26,8	8,2	4,4	100,0	94
Logone Orientale	26,3	66,0	7,7	0,0	0,0	100,0	63,1	18,7	7,7	10,4	100,0	92
Mandoul	25,1	65,4	5,3	4,2	0,0	100,0	69,1	22,3	2,9	5,7	100,0	83
Mayo Kebbi Est	(18,9)	(81,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(84,5)	(10,0)	(0,0)	(5,5)	100,0	74
Mayo Kebbi Ouest	(17,0)	(76,8)	(0,0)	(0,0)	(6,3)	100,0	(78,9)	(19,9)	(0,0)	(1,2)	100,0	36
Moyen Chari	9,7	87,4	2,9	0,0	0,0	100,0	78,1	18,1	0,0	3,9	100,0	70
Ouaddai	(72,2)	(27,8)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(33,5)	(18,2)	(11,0)	(37,3)	100,0	46
Salamat	(52,5)	(47,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(60,7)	(10,9)	(0,0)	(28,4)	100,0	31
Tandjilé	22,5	69,1	8,4	0,0	0,0	100,0	76,3	8,6	0,0	15,1	100,0	96
Wadi Fira	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13

N'Djamena	10,1	78,2	11,7	0,0	0,0	100,0	89,5	8,0	0,9	1,7	100,0	124
Barh El Gazal	(71,4)	(28,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(44,1)	(40,6)	(4,7)	(10,5)	100,0	15
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	0
Sila	(39,4)	(60,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(52,1)	(34,0)	(0,0)	(13,9)	100,0	28
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
<b>Niveau d'instruction</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	38,6	58,8	1,9	0,6	0,0	100,0	59,3	21,3	2,9	16,6	100,0	542
Primaire	27,4	67,4	4,3	0,0	0,9	100,0	70,8	18,9	2,4	7,9	100,0	265
Secondaire	16,5	76,3	7,2	0,0	0,0	100,0	78,9	10,7	6,3	4,1	100,0	205
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	21
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>												
Moins de 20 ans	27,6	67,7	4,7	0,0	0,0	100,0	69,4	15,3	4,8	10,6	100,0	163
20-34	31,8	64,3	3,1	0,5	0,3	100,0	66,7	18,4	3,4	11,6	100,0	759
35-49	28,5	65,5	6,0	0,0	0,0	100,0	65,3	21,0	1,1	12,6	100,0	111
<b>Lieu de l'accouchement</b>												
Domicile	79,3	18,7	0,3	1,0	0,6	100,0	26,4	35,4	7,0	31,2	100,0	360
Etablissement de santé	4,8	90,1	5,1	0,0	0,0	100,0	88,8	9,0	1,2	1,1	100,0	670
Public	5,0	95,0	0,0	0,0	0,0	100,0	88,7	9,1	1,1	1,1	100,0	636
Privé	(0,0)	(0,0)	(100,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(91,6)	(6,7)	(1,7)	(0,0)	100,0	34
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4
<b>Type d'accouchement</b>												
Par voie basse	31,2	64,6	3,6	0,3	0,2	100,0	66,3	18,4	3,4	11,8	100,0	1009
Césarienne	(12,2)	(79,2)	(8,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	(93,9)	(6,1)	(0,0)	(0,0)	100,0	24
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté Fonctionnelle	66,2	33,8	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	37,1	2,2	27,4	100,0	67
Pas de difficultés Fonctionnelles	28,4	67,2	3,8	0,4	0,2	100,0	69,4	16,8	3,3	10,6	100,0	935
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
Catholique	24,9	68,4	5,6	0,0	1,1	100,0	71,6	19,1	3,6	5,7	100,0	204
Protestant	22,4	71,4	5,1	1,2	0,0	100,0	71,6	16,3	4,1	8,0	100,0	297
Musulman	37,1	60,6	2,3	0,0	0,0	100,0	63,7	17,9	3,0	15,4	100,0	502
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	17
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	37,5	59,6	2,9	0,0	0,0	100,0	65,5	22,5	2,0	10,0	100,0	35
Arabe	31,6	66,6	1,8	0,0	0,0	100,0	65,6	11,7	5,0	17,7	100,0	107
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	17
kanembou/bornou	49,6	49,7	0,7	0,0	0,0	100,0	49,1	31,3	2,3	17,3	100,0	104
Boulala/medego	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	26
Ouaddai/mimi	(49,8)	(50,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(54,2)	(10,9)	(7,7)	(27,2)	100,0	50
Zaghawa	(40,1)	(59,9)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(74,8)	(24,7)	(0,1)	(0,4)	100,0	15
Dadjo/mouro	(34,5)	(61,8)	(3,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	(62,0)	(15,5)	(3,5)	(19,0)	100,0	26
Bidio/kenga/dangleat	(33,6)	(61,8)	(4,5)	(0,0)	(0,0)	100,0	(61,9)	(22,7)	(6,2)	(9,2)	100,0	46
Moundang	(8,4)	(85,9)	(5,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	(96,0)	(0,0)	(0,0)	(4,0)	100,0	26
Massa/mousseye	(16,8)	(82,0)	(1,2)	(0,0)	(0,0)	100,0	(86,9)	(5,7)	(0,0)	(7,4)	100,0	55
Toupouri/keram	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13
Sara	26,3	67,5	4,7	0,9	0,6	100,0	66,9	20,7	4,8	7,6	100,0	387
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	18
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5

Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	30
Marba/lele	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	32
Mesmedje/massala	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	17
Autres ethnies	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	20
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	48,4	51,6	0,0	0,0	0,0	100,0	49,8	27,4	1,9	20,8	100,0	142
Second	41,2	58,0	0,7	0,0	0,0	100,0	52,0	26,3	5,8	16,0	100,0	153
Moyen	34,8	59,9	3,6	1,8	0,0	100,0	56,0	21,2	5,9	16,9	100,0	197
Quatrième	26,2	67,9	4,8	0,0	1,1	100,0	69,5	17,8	3,7	9,1	100,0	213
Le plus riche	18,8	75,2	6,0	0,0	0,0	100,0	86,4	8,7	1,1	3,8	100,0	327

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 63: TM.8.9: EXAMENS DE SANTE POST-NATALS DES MERES ET DES NOUVEAU-NES**

<b>Tableau TM.8.9: Examens de santé post-natals des mères et des nouveau-nés</b>					
Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années par examens de santé post-natals pour la mère et le nouveau-né, dans les deux jours après la naissance la plus récente, MICS6-Tchad, 2019					
	Examens de santé post-natals dans les deux jours après la naissance pour :				Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Nouveau-nés seulement <sup>1</sup>	Mères seulement <sup>2</sup>	Mères et nouveau-nés	Ni la mère ni le nouveau-né	
<b>Total</b>	27,0	25,9	23,4	70,5	8200
<b>Sexe du nouveau-né</b>					
Masculin	27,1	26,1	23,4	70,1	4173
Feminin	26,9	25,6	23,5	71,0	4027
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	54,7	53,0	49,9	42,1	1278
Rural	21,9	20,9	18,5	75,8	6922
<b>Province</b>					
Batha	13,3	13,1	12,5	86,1	322
Borkou et Tibesti	7,8	6,5	5,7	91,4	31
Chari Baguirmi	20,4	22,0	18,4	76,0	397
Guera	21,1	18,9	17,9	77,8	412
Hadjer Lamis	9,2	9,2	8,1	89,7	469
Kanem	15,6	17,0	14,5	81,8	270
Lac	18,2	21,7	15,2	75,3	379
Logone Occidental	37,4	34,3	31,6	59,9	617
Logone Oriental	38,8	33,5	32,5	60,3	755
Mandoul	25,9	27,4	23,1	69,8	453
Mayo Kebbi Est	28,7	29,0	25,6	67,9	670
Mayo Kebbi Ouest	25,4	23,1	22,2	73,7	564
Moyen Chari	31,7	31,1	29,7	66,9	392
Ouaddai	24,6	25,4	22,9	72,9	411
Salamat	26,9	27,8	25,1	70,4	221
Tandjile	25,3	24,7	21,2	71,3	672
Wadi Fira	15,5	11,4	8,9	82,0	336
N'Djamena	61,9	58,0	54,9	35,0	457
Barh El Gazal	24,1	22,7	21,4	74,6	101
Ennedi Ouest	13,2	10,9	10,9	86,8	22
Sila	21,3	19,1	16,8	76,4	237
Ennedi Est	24,7	21,5	21,3	75,1	13
<b>Niveau d'instruction</b>					
Pré-Scolaire/Aucun	21,0	20,1	17,7	76,6	5146
Primaire	33,4	31,1	28,9	64,3	1913
Secondaire	42,0	41,6	38,8	55,2	1076
Supérieur	68,2	69,2	64,6	27,3	65
<b>Âge à la naissance la plus récente</b>					
Moins de 20 ans	28,4	28,0	25,6	69,2	1321
20-34	27,6	26,4	23,8	69,8	5709
35-49	22,7	20,9	19,0	75,3	1169
Manquant	(*)	(*)	(*)	100,0	2
<b>Lieu de l'accouchement</b>					
Domicile	10,5	9,8	7,7	87,4	5935
Etablissement de santé	71,0	69,0	65,4	25,4	2231

Public	70,5	68,5	64,9	25,9	2134
Privé	80,9	79,3	75,8	15,7	98
Autre/NSP/Manquant	(18,5)	(15,1)	(15,1)	(81,5)	35
<b>Type d'accouchement</b>					
Par voie basse	26,4	25,3	22,9	71,1	8116
Césarienne	85,8	79,0	76,5	11,7	85
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>					
A une difficulté Fonctionnelle	23,9	25,4	18,5	69,1	375
Pas de difficultés Fonctionnelle	27,0	25,7	23,5	70,8	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>					
Animiste	23,5	23,8	18,0	70,7	99
Catholique	28,9	27,0	25,1	69,2	1737
Protestant	33,8	33,3	29,8	62,7	1727
Musulman	23,7	23,0	20,7	74,0	4318
Sans religion	25,2	19,1	17,8	73,6	272
Autres religions	(33,6)	(23,8)	(23,8)	(66,4)	47
<b>Religion du chef de ménage</b>					
Animiste	23,5	23,8	18,0	70,7	99
Catholique	28,9	27,0	25,1	69,2	1737
Protestant	33,8	33,3	29,8	62,7	1727
Musulman	23,7	23,0	20,7	74,0	4318
Sans religion	25,2	19,1	17,8	73,6	272
Autres religions	33,6	23,8	23,8	66,4	47
<b>Ethnie du chef de ménage</b>					
Gorane	21,2	22,6	19,4	75,5	365
Arabe	20,9	21,2	19,1	76,9	1086
Baguirmi/barma	38,0	35,0	35,0	62,0	80
kanembou/bornou	24,7	23,9	20,3	71,8	736
Boulala/medego	19,5	19,2	17,8	79,0	275
Ouaddai/mimi	24,8	24,5	22,4	73,1	444
Zaghawa	21,1	16,9	14,0	75,9	150
Dadjo/mouro	26,0	22,2	20,3	72,1	176
Bidio/kenga/dangleat	24,3	22,0	20,7	74,4	369
Moundang	34,8	34,0	32,0	63,2	284
Massa/mousseye	26,5	25,9	23,5	71,1	544
Toupouri/keras	31,1	30,1	25,8	64,7	100
Sara	32,9	30,8	28,3	64,5	2546
Peul/foulbe	30,7	30,1	28,0	67,2	104
Tama/assongori	16,2	13,3	12,6	83,0	143
Gabri/nangtchere	36,2	38,5	34,8	60,1	150
Marba/tele	21,4	20,5	18,0	76,2	309
Mesmedje/massalat	11,9	15,5	11,9	84,5	52
Karo/zime	34,3	33,1	27,7	60,3	79
Autres ethnies	21,9	20,1	17,3	75,2	204
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	18,0	16,9	14,8	79,9	1619
Second	20,0	18,6	16,7	78,1	1755
Moyen	22,9	22,1	19,4	74,4	1759
Quatrième	27,5	26,3	23,9	70,1	1702
Le plus riche	51,3	50,2	46,8	45,3	1366

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.13 - Examens de santé post-natal pour nouveau-nés

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.20 - Examen de santé post-natal de la mère

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.  
 (\*) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 6.10 Comportement sexuel

Promouvoir un comportement sexuel plus sûr est essentiel pour réduire le risque de transmission du VIH. L'utilisation systématique de préservatifs lors des rapports sexuels, en particulier lorsque des partenaires non réguliers ou à partenaires multiples sont impliqués, est particulièrement importante pour réduire la propagation du VIH<sup>68,69</sup>. 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 15 à 49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels, le pourcentage de personnes 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.

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 présentant ces indicateurs clés du comportement sexuel.

TABLEAU 64: TM.10.1W: RAPPORTS SEXUELS AVEC PARTENAIRES MULTIPLES (FEMMES)

### Tableau TM.10.1W: Rapports sexuels avec partenaires multiples (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels, pourcentage qui ont eu des rapports dans les 12 derniers mois, pourcentage qui ont eu des rapports avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois, nombre moyen de partenaires dans toute la vie pour les femmes qui ont déjà eu des rapports et parmi celles qui ont eu plusieurs partenaires dans les 12 derniers mois, pourcentage de celles qui ont utilisé un condom lors du dernier rapport sexuel, MICS6-Tchad, 2019

	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 condom lors du dernier rapport sexuel <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup>			
<b>Total</b>	86,4	78,9	2,0	22561	21,2	442
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	83,9	73,0	3,2	4565	33,7	147
Rural	87,0	80,4	1,6	17996	15,1	295
<b>Province</b>						
Batha	89,0	84,2	2,5	754	(*)	19
Borkou et Tibesti	86,2	79,2	7,0	106	15,8	7
Chari Baguirmi	91,2	88,5	1,4	900	(*)	12
Guera	90,8	85,4	2,0	1009	(*)	21
Hadjer Lamis	86,6	84,2	1,1	1179	(*)	13
Kanem	89,5	85,0	2,7	899	(0,0)	25
Lac	92,8	89,4	2,1	999	(*)	21
Logone Occidental	89,4	80,6	2,4	1454	(*)	35
Logone Oriental	90,5	80,5	3,6	1838	(29,9)	66
Mandoul	91,2	84,7	1,2	1189	(*)	14
Mayo Kebbi Est	88,8	84,6	1,2	1681	(*)	19
Mayo Kebbi Ouest	74,3	67,3	1,5	1521	(*)	23
Moyen Chari	89,5	80,6	1,5	1187	(*)	18

<sup>68</sup> 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](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/20151019_JC2766_Fast-tracking_combination_prevention.pdf).

<sup>69</sup> 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](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring_en.pdf).

Ouaddai	84,4	75,2	1,3	1368	(*)	18
Salamat	85,4	73,5	1,2	695	(*)	8
Tandjile	86,6	79,9	0,9	1786	(*)	17
Wadi Fira	78,5	68,6	2,4	1092	(4,5)	26
N'Djamena	78,9	65,6	2,9	1754	(25,7)	52
Barh El Gazal	85,2	79,7	3,6	318	(15,7)	12
Ennedi Ouest	81,0	73,5	5,0	83	(11,6)	4
Sila	83,4	72,5	1,6	703	(*)	11
Ennedi Est	79,1	70,8	2,7	46	(5,7)	1
<b>Age</b>						
15-24	68,3	63,7	2,0	9379	31,9	184
15-19	49,9	45,6	1,9	5265	39,3	98
15-17	34,5	30,7	1,5	3214	(41,9)	48
18-19	74,0	69,1	2,4	2052	36,9	50
20-24	91,9	86,7	2,1	4113	23,5	86
25-29	98,1	91,9	2,6	4107	12,2	105
30-39	99,6	92,1	1,8	5899	17,2	105
40-49	99,9	82,9	1,5	3176	8,7	48
<b>Niveau d'instruction</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	90,4	82,7	1,9	13955	10,6	264
Primaire	83,0	76,1	1,8	4869	32,7	87
Secondaire	74,7	67,9	2,2	3451	39,9	77
Supérieur	87,6	77,1	4,9	287	(*)	14
<b>Status Matrimonial</b>						
Déjà marié / en union	100,0	92,4	1,8	17390	14,7	322
Jamais marié / en union	40,4	33,7	2,3	5148	38,7	118
Manquant	(*)	(*)	(*)	23	(*)	3
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>						
A une difficulté Fonctionnelle	98,2	85,5	1,7	1116	(*)	19
Pas de difficultés Fonctionnelles	94,8	87,1	2,1	18231	18,3	375
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	90,2	85,6	2,1	246	(*)	5
Catholique	86,9	78,5	1,9	4409	28,8	83
Protestant	86,5	79,0	1,8	4711	30,4	86
Musulman	86,2	78,8	2,1	12399	15,6	257
Sans religion	84,7	81,3	1,6	700	(*)	11
Autres religions	82,7	80,6	0,0	96	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	84,7	78,7	3,4	1235	10,8	42
Arabe	86,5	78,9	1,8	3041	10,5	56
Baguirmi/barma	87,7	83,4	3,5	228	(*)	8
kanembou/bornou	90,6	85,4	1,6	2005	(9,1)	33
Boulala/medego	85,1	77,0	1,1	707	(*)	8
Ouaddai/mimi	82,0	71,8	2,0	1462	(12,5)	30
Zaghawa	80,5	74,3	3,3	522	(15,0)	17
Dadjo/mouro	87,6	80,2	3,3	472	(*)	15
Bidio/kenga/dangleat	87,1	78,5	1,7	946	(*)	16
Moundang	68,7	61,3	1,1	879	(*)	9
Massa/mousseye	89,1	85,0	1,3	1345	(*)	18
Toupouri/ker	85,9	77,5	1,5	284	(*)	4
Sara	88,9	80,2	2,1	6613	30,6	139
Peul/foulbe	89,3	79,0	2,6	273	(*)	7
Tama/assongori	81,0	73,2	1,8	445	(*)	8
Gabri/nangtchere	86,6	79,8	2,6	455	(*)	12
Marba/tele	85,2	80,0	0,4	786	(*)	3
Mesmedje/massalat	89,1	79,1	4,4	110	(*)	5
Karo/zime	86,4	81,1	2,2	182	(*)	4

Autres ethnies	84,7	80,1	1,2	566	(*)	7
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	87,0	77,2	2,0	4304	8,8	86
Second	88,6	82,0	1,8	4320	11,3	79
Moyen	88,1	82,4	1,3	4455	25,4	58
Quatrième	86,7	80,8	1,7	4566	25,3	78
Le plus riche	81,9	72,9	2,9	4916	30,3	142
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.22 - Rapports sexuels avec plusieurs partenaires						
<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.23 - Utilisation d'un condom lors du dernier rapport sexuel parmi celles qui ont des partenaires multiples						
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés						
- Données basées sur zéro cas non pondéré						
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés						
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.						

TABLEAU 65: TM.10.1M: RAPPORTS SEXUELS AVEC PARTENAIRES MULTIPLES (HOMMES)

### Tableau TM.10.1M: Rapports sexuels avec partenaires multiples (Hommes)

Pourcentage des hommes de 15-49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels, pourcentage qui ont eu des rapports dans les 12 derniers mois, pourcentage qui ont eu des rapports avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois, nombre moyen de partenaires dans toute la vie pour les hommes qui ont déjà eu des rapports et parmi ceux qui ont eu plusieurs partenaires dans les 12 derniers mois, pourcentage de ceux qui ont utilisé un condom lors du dernier rapport sexuel, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage des hommes qui :				Pourcentage des hommes qui ont eu plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois et qui rapportent avoir utilisé un condom lors du dernier rapport sexuel <sup>2</sup>		Nombre des 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 <sup>1</sup>	Nombre des hommes de 15-49 ans			
<b>Total</b>	73,9	68,2	12,3	6931	17,5		854
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	69,4	59,3	11,0	1588	34,3		175
Rural	75,2	70,8	12,7	5343	13,2		679
<b>Province</b>							
Batha	74,0	71,7	5,8	231	(*)		13
Borkou et Tibesti	63,2	62,2	1,5	30	(*)		0
Chari Baguirmi	82,9	76,5	17,9	278	23,4		50
Guera	81,8	76,5	29,0	275	36,3		80
Hadjer Lamis	86,2	80,5	15,8	397	9,1		63
Kanem	74,9	72,0	13,1	264	16,7		35
Lac	72,7	70,9	19,3	303	18,7		58
Logone Occidentale	81,3	80,4	12,8	478	(19,5)		61
Logone Orientale	73,5	69,2	11,7	631	(14,6)		74
Mandoul	81,7	75,0	6,5	392	(18,9)		26
Mayo Kebbi Est	81,7	79,4	16,2	532	(13,1)		86
Mayo Kebbi Ouest	66,8	63,8	9,2	453	(8,1)		42
Moyen Chari	69,5	54,2	7,1	386	(20,9)		27
Ouaddai	62,7	57,7	4,3	384	(*)		16
Salamat	71,1	67,0	5,9	198	(*)		12
Tandjile	80,1	73,9	22,5	450	13,3		101
Wadi Fira	58,2	56,8	15,4	261	(0,0)		40
N'Djamena	63,1	46,8	6,7	680	(41,9)		46
Barh El Gazal	70,1	67,0	8,2	91	(6,9)		7
Ennedi Ouest	68,1	66,1	6,7	21	(*)		1

Sila	70,3	66,6	7,8	185	(11,6)	14
Ennedi Est	71,2	64,7	7,9	11	(*)	1
<b>Age</b>						
15-24	46,1	40,4	6,6	3073	37,8	204
15-19	32,0	27,6	3,8	1924	40,3	74
15-17	23,9	21,5	2,5	1247	(44,0)	32
18-19	46,9	38,7	6,2	677	(37,6)	42
20-24	69,8	61,9	11,3	1149	36,3	130
25-29	88,4	82,9	12,7	901	16,7	115
30-39	97,6	92,3	16,6	1679	11,9	278
40-49	99,4	92,9	20,1	1278	7,8	257
<b>Niveau d'instruction</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	76,3	71,2	11,8	2855	11,0	337
Primaire	70,0	65,4	13,4	1575	13,4	211
Secondaire	71,5	64,9	12,3	2196	24,9	269
Supérieur	89,5	77,8	12,1	305	(45,9)	37
<b>Statut Matrimonial</b>						
Déjà marié / en union	100,0	94,9	16,7	3648	8,0	611
Jamais marié / en union	45,0	38,5	7,4	3281	41,4	243
Manquant	(*)	(*)	(*)	3	-	0
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>						
A une difficulté Fonctionnelle	86,7	80,2	15,1	169	(9,8)	25
Pas de difficultés Fonctionnelle	84,8	78,4	14,5	5515	16,7	797
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	92,1	91,0	32,2	94	(*)	30
Catholique	76,9	72,3	11,7	1371	12,5	161
Protestant	76,8	70,4	13,5	1504	25,5	203
Musulman	71,2	65,4	11,4	3717	16,3	424
Sans religion	73,0	66,2	15,0	223	(7,1)	34
Autres religions	(*)	(*)	(*)	23	(*)	3
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	70,2	67,2	8,1	384	16,0	31
Arabe	74,2	66,9	10,6	967	12,2	103
Baguirmi/barma	82,2	76,5	15,3	71	(*)	11
kanembou/bornou	73,8	67,3	13,5	636	17,8	86
Boulala/medego	72,0	65,2	8,7	221	(*)	19
Ouaddai/mimi	58,7	52,2	5,4	426	(6,2)	23
Zaghawa	51,7	48,7	9,0	137	(12,0)	12
Dadjo/mouro	81,0	75,3	8,8	133	(*)	12
Bidio/kenga/dangleat	77,7	74,3	29,6	249	37,4	74
Moundang	66,6	61,6	9,3	270	(*)	25
Massa/mousseye	80,5	77,3	16,5	444	(15,3)	73
Toupouri/kera	83,8	82,8	12,4	96	(*)	12
Sara	76,5	70,0	11,3	2169	19,7	246
Peul/foulbe	69,1	59,0	11,9	88	(*)	10
Tama/assongori	73,3	73,3	26,0	107	(*)	28
Gabri/nangtchere	78,1	67,2	20,7	114	(*)	24
Marba/lele	85,8	81,7	19,0	189	(16,0)	36
Mesmedje/massalat	(69,4)	(67,0)	(5,6)	26	(*)	1
Karo/zime	75,0	71,9	17,5	56	(*)	10
Autres ethnies	65,7	62,4	12,8	145	(*)	19
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	74,4	70,6	12,1	1165	5,1	141
Second	75,2	71,0	13,3	1291	17,5	172
Moyen	77,2	72,0	11,7	1369	13,0	161
Quatrième	75,8	70,7	14,2	1411	12,1	200
Le plus riche	68,3	59,2	10,7	1695	37,1	181

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.22 - Rapports sexuels avec plusieurs partenaires

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.23 - Utilisation d'un condom lors du dernier rapport sexuel parmi ceux qui ont des partenaires multiples

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
- Données basées sur zéro cas non pondéré

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 66: TM.10.2 W: INDICATEURS CLÉS DE COMPORTEMENT SEXUEL (JEUNES FEMMES)

## Tableau TM.10.2 W: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes femmes)

Pourcentage de femmes de 15-24 ans par indicateurs clés de comportement sexuel, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes de 15-24 ans qui :				Pourcentage de femmes de 15-24 ans qui, dans les 12 derniers mois, ont eu des rapports sexuels avec :				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	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 rapport tant qu'un condom a été utilisé la dernière fois qu'elle s'est rapporté sexuellement	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	
	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels avant les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois	Ont eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels					
<b>Total</b>	68,3	27,2	2,0	9379	63,7	4646	34,0	26,8	5970	23,5	1599	31,9	184
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	65,0	25,0	3,1	1992	59,4	1159	38,4	38,6	1158	40,9	447	46,2	62
Rural	69,2	27,7	1,7	7387	65,2	3487	33,0	23,9	4812	16,7	1151	24,7	122
<b>Province</b>													
Batha	71,9	40,9	1,3	296	63,9	130	42,6	26,6	207	12,8	55	(*)	4
Borkou et Tibesti	71,3	17,0	3,9	47	58,3	23	41,2	18,7	30	(14,7)	6	(*)	2
Chari Baguirmi	78,8	33,1	0,7	365	72,5	107	41,0	11,1	280	(7,8)	31	(*)	3
Guera	75,8	30,9	2,7	380	44,2	206	31,8	41,1	279	21,6	115	(*)	10
Hadjer Lamis	67,6	28,2	1,3	487	75,5	209	41,9	17,5	324	14,9	57	(*)	6
Kanem	73,6	19,1	4,1	356	50,9	184	35,6	35,6	253	5,5	90	(*)	14
Lac	79,0	30,1	3,8	343	52,0	138	41,7	26,7	265	16,4	71	(*)	13
Logone Occidentale	75,4	25,5	1,6	620	55,7	274	19,9	29,6	430	22,4	127	(*)	10
Logone Orientale	77,5	33,9	3,8	766	57,7	297	23,8	23,3	550	27,1	128	(*)	29
Mandoul	78,7	31,9	2,4	472	49,0	205	31,3	31,1	352	30,9	110	(*)	12
Mayo Kebbi Est	75,7	32,6	1,8	771	57,7	325	40,6	22,6	568	21,5	128	(*)	14
Mayo Kebbi Ouest	48,5	15,7	1,5	707	84,7	430	24,0	23,8	316	19,4	75	(*)	11
Moyen Chari	75,3	34,3	1,8	500	53,7	230	35,3	31,2	343	45,2	107	(*)	9
Ouaddaï	63,6	17,3	1,1	555	61,1	330	41,2	28,4	311	19,7	88	(*)	6
Salamat	63,0	32,5	0,5	267	83,3	118	50,4	7,1	151	(*)	11	(*)	1
Tandjile	68,9	32,9	0,6	760	60,4	390	21,2	30,4	498	20,9	151	(*)	5
Wadi Fira	50,2	15,5	2,4	446	79,3	280	48,3	24,6	202	7,5	50	(*)	11
N'Djamena	56,4	22,0	2,0	785	66,0	511	34,2	37,9	371	45,4	141	(*)	15
Barh El Gazal	62,6	22,8	3,4	124	63,3	74	46,0	36,9	74	22,2	27	(*)	4
Ennedi Ouest	58,9	10,7	3,7	38	69,2	22	42,4	26,2	20	0,9	5	(*)	1
Sila	60,5	21,4	0,8	275	71,3	152	42,0	17,4	137	(9,1)	24	(*)	2
Ennedi Est	52,8	11,6	1,2	20	78,3	12	45,3	18,3	9	(0,0)	2	(*)	0
<b>Age</b>													
15-19	49,9	19,4	1,9	5265	68,3	3851	31,3	44,9	2402	22,2	1078	39,3	98
15-17	34,5	16,5	1,5	3214	75,0	2798	30,5	61,4	985	20,6	604	(41,9)	48

18-19	74,0	24,0	2,4	2052	50,5	1052	31,9	33,4	1417	24,4	474	36,9	50
20-24	91,9	37,1	2,1	4113	41,9	795	35,9	14,6	3568	26,0	521	23,5	86
20-22	90,2	36,9	1,9	2741	42,6	625	36,8	16,6	2335	24,1	388	21,9	52
23-24	95,2	37,3	2,4	1373	39,0	170	34,2	10,7	1233	31,7	132	(25,9)	33
<b>Niveau d'instruction</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	72,2	29,6	1,8	4633	64,3	1992	39,9	20,3	3128	12,9	634	15,0	84
Primaire	65,7	28,1	1,9	2396	64,6	1270	28,0	30,3	1475	17,2	447	(48,4)	44
Secondaire	63,1	21,8	2,0	2270	63,0	1329	27,1	36,7	1313	40,7	482	(45,2)	45
Supérieur	71,1	12,6	13,4	80	42,3	55	28,9	66,4	54	(56,8)	36	(*)	11
<b>Status Matrimonial</b>													
Déjà marié / en union	100,0	44,6	1,8	4719	-	0	38,1	5,2	4508	28,5	234	23,2	83
Jamais marié / en union	36,2	9,5	2,1	4647	63,8	4646	21,7	93,3	1456	22,7	1359	39,6	99
Manquant	(*)	(*)	(*)	12	-	0	(*)	(*)	7	(*)	6	(*)	1
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>													
A une difficulté Fonctionnelle	92,9	30,2	0,8	209	29,5	51	33,6	15,6	171	(42,5)	27	(*)	2
Pas de difficultés Fonctionnelle	85,7	32,8	2,3	5956	47,3	1797	34,8	20,1	4814	24,8	968	28,0	134
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	73,9	30,7	0,0	93	(51,3)	47	32,2	35,3	68	(*)	24	-	0
Catholique	69,0	29,2	2,0	1792	63,8	869	25,2	27,9	1146	26,8	320	(43,2)	37
Protestant	70,9	27,9	1,8	2124	59,0	1045	26,2	30,2	1410	29,2	425	(49,4)	39
Musulman	67,2	26,1	2,0	5040	65,4	2517	41,3	24,7	3145	19,0	776	21,4	100
Sans religion	64,0	26,7	2,8	283	70,2	145	27,5	28,4	172	(25,9)	49	(*)	8
Autres religions	(64,1)	(24,2)	(0,0)	46	(*)	22	(18,0)	(13,6)	30	(*)	4	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>													
Gorane	64,3	18,9	4,8	514	61,4	297	40,3	35,9	316	19,8	113	9,0	25
Arabe	68,7	30,1	1,6	1252	70,5	550	43,9	18,3	799	20,0	146	(11,4)	20
Baguirmi/barma	67,9	26,9	2,0	87	(66,5)	42	42,2	25,2	59	(*)	15	(*)	2
kanembou/bornou	75,1	29,9	1,4	750	60,4	308	38,1	22,4	539	14,8	121	(*)	10
Boulala/medego	64,1	29,5	0,3	291	63,6	163	41,9	30,1	172	9,3	52	(*)	1
Ouaddai/mimi	59,9	16,8	1,6	623	66,2	377	43,6	28,1	322	27,7	91	(*)	10
Zaghawa	56,0	19,8	2,7	211	70,4	132	51,6	30,1	111	20,1	33	(*)	6
Dadjo/mouro	69,9	33,0	2,1	185	57,8	96	36,1	35,6	121	15,7	43	(*)	4
Bidio/kenga/dangleat	67,6	26,1	2,4	375	55,5	217	32,2	38,1	229	24,0	87	(*)	9
Moundang	41,3	11,5	1,3	422	84,5	293	20,8	31,0	161	(19,4)	50	(*)	6
Massa/mousseye	75,7	30,8	2,0	596	57,9	250	39,1	24,2	438	23,5	106	(*)	12
Toupouri/keria	65,3	25,9	0,4	114	70,2	56	42,9	23,4	69	(*)	16	(*)	0
Sara	74,3	30,4	2,1	2797	56,3	1276	24,6	28,8	1924	30,0	554	(46,2)	60
Peul/foulbe	71,9	31,7	4,3	100	(81,4)	35	49,0	9,5	67	(*)	6	(*)	4
Tama/assongori	51,6	19,4	1,2	174	76,6	110	31,5	25,5	80	(*)	20	(*)	2
Gabri/nangtchere	70,5	33,1	2,3	205	60,8	99	27,4	27,7	137	(*)	38	(*)	5
Marba/lele	65,1	29,4	0,9	333	66,5	173	20,8	25,7	205	(19,3)	53	(*)	3
Mesmedje/massalat	75,4	38,4	8,3	45	(52,1)	21	(40,6)	(23,1)	29	(*)	7	(*)	4
Karo/zime	68,4	23,3	0,0	78	(82,1)	30	26,4	11,3	51	(*)	6	na	na
Autres ethnies	63,9	24,4	1,2	227	67,7	121	47,4	29,5	141	(18,1)	41	(*)	3
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	68,4	28,7	1,7	1690	66,1	807	32,5	22,9	1077	8,7	247	(9,9)	28
Second	72,4	29,0	2,1	1752	64,0	751	34,2	21,0	1185	9,4	249	(20,1)	36
Moyen	71,6	30,3	1,3	1842	64,6	808	30,6	21,4	1253	18,8	269	(43,6)	23
Quatrième	70,1	26,8	2,3	1944	59,9	969	35,7	30,2	1282	22,7	387	(32,9)	44
Le plus riche	60,4	22,0	2,4	2150	64,4	1310	37,2	38,1	1173	42,9	447	46,4	52

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.24 - Rapports sexuels avant 15 ans parmi les jeunes femmes

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.25 - Jeunes femmes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels

<sup>3</sup> Indicateur MICS TM.26 - Différence d'âges entre partenaires sexuels

<sup>4</sup> Indicateur MICS TM.27 - Rapports sexuels avec des partenaires non réguliers

<sup>5</sup> Indicateur MICS TM.28; Utilisation de condom avec des partenaires non réguliers

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

- Données basées sur zéro cas non pondéré

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 67: TM.10.2M: INDICATEURS CLES DE COMPORTEMENT SEXUEL (JEUNES HOMMES)

Tableau TM.10.2M: Indicateurs clés de comportement sexuel (jeunes Hommes)													
Pourcentage des hommes de 15-24 ans par indicateurs clés de comportement sexuel, MICS6-Tchad, 2019													
	Pourcentage des hommes de 15-24 ans qui :				Pourcentage des hommes qui n'ont jamais eu des rapports sexuels <sup>2</sup>		Pourcentage qui, au cours des 12 derniers mois, a eu des relations sexuelles avec un partenaire non matrimonial et non cohabitant <sup>3</sup>		Pourcentage rapportant l'utilisation d'un condom durant le dernier rapport sexuel avec une partenaire non-maritale, non cohabitante dans les 12 derniers mois <sup>4</sup>		Nombre d'hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec une partenaire non-maritale, non cohabitante dans les 12 derniers mois		Nombre d'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	Ont eu des rapports sexuels avant 15 <sup>1</sup> ans	Ont eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire dans les 12 derniers mois	Nombre des hommes de 15-24 ans	Nombre des hommes de 15-24 ans jamais mariés	Nombre des hommes de 15-24 ans jamais mariés	Nombre d'hommes âgés de 15 à 24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	Nombre d'hommes âgés de 15 à 24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	Nombre d'hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec une partenaire non-maritale, non cohabitante dans les 12 derniers mois <sup>4</sup>	Nombre d'hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec une partenaire non-maritale, non cohabitante dans les 12 derniers mois	Nombre d'hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec une partenaire non-maritale, non cohabitante dans les 12 derniers mois	Nombre d'hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire dans les 12 derniers mois	Nombre d'hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire dans les 12 derniers mois
<b>Total</b>	46,1	25,3	6,6	3073	60,9	2707	74,1	1242	35,7	920	37,8	204	
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	42,3	21,3	7,4	716	63,4	650	82,0	249	54,7	204	56,1	53	
Rural	47,3	26,5	6,4	2356	60,1	2058	72,1	993	30,3	716	31,3	151	
<b>Province</b>													
Batha	41,3	16,7	1,0	97	69,7	80	(59,7)	37	(19,1)	22	(*)	1	
Borkou et Tibesti	18,2	1,2	0,0	12	85,7	11	(*)	2	(*)	1	na	na	
Chari Baguirmi	54,1	27,1	13,9	102	54,3	87	68,0	43	(61,6)	29	(*)	14	
Guera	56,4	22,3	16,5	112	44,7	108	93,2	51	(54,7)	48	(*)	18	
Hadjer Lamis	67,3	33,3	7,7	163	34,3	156	82,7	90	10,3	74	(*)	12	
Kanem	48,2	28,9	5,7	123	54,1	118	88,3	55	20,1	49	(*)	7	
Lac	39,1	14,7	10,4	136	64,6	128	(83,0)	50	(35,1)	41	(*)	14	
Logone Occidentale	55,5	20,1	6,1	197	56,0	156	62,3	105	(25,6)	65	(*)	12	
Logone Orientale	46,0	22,4	5,8	298	73,5	219	50,2	126	(38,5)	63	(*)	17	
Mandoul	63,0	36,8	3,5	185	45,0	153	65,4	101	55,8	66	(*)	6	
Mayo Kebbi Est	63,5	43,9	13,6	249	40,6	220	80,1	150	34,7	120	(*)	34	
Mayo Kebbi Ouest	43,4	32,7	4,7	240	62,8	217	79,4	96	3,3	76	(*)	11	
Moyen Chari	37,6	27,0	3,1	179	65,7	168	(91,0)	55	(52,4)	50	(*)	6	
Ouaddai	20,4	4,1	1,5	162	81,0	160	(*)	26	(*)	23	(*)	2	
Salamat	33,4	17,9	1,6	79	71,9	73	(71,0)	22	(*)	16	(*)	1	

Tandjile	57,6	30,2	12,3	205	55,4	157	65,8	101	(70,4)	67	(*)	25
Wadi Fira	18,6	13,9	5,2	116	84,0	111	(*)	21	(*)	18	(*)	6
N'Djamena	32,1	19,7	4,4	281	73,7	257	82,3	66	(52,0)	55	(*)	12
Barh El Gazal	37,5	13,0	5,7	41	64,1	40	(85,0)	13	(2,2)	11	(*)	2
Ennedi Ouest	32,4	27,8	5,9	9	69,2	8	(92,2)	3	(10,1)	2	(*)	1
Sila	38,6	29,0	0,0	82	65,2	78	(80,1)	28	(18,8)	23	(*)	0
Ennedi Est	35,6	16,0	1,8	4	66,7	4	(*)	1	(*)	1	(*)	0
<b>Age</b>												
15-19	32,0	19,7	3,8	1924	69,4	1877	92,0	530	29,5	488	40,3	74
15-17	23,9	16,2	2,5	1247	76,7	1231	96,4	268	24,0	259	(44)	32
18-19	46,9	26,1	6,2	677	55,4	646	87,5	262	35,8	229	(37,6)	42
20-24	69,8	34,6	11,3	1149	41,7	830	60,7	711	42,7	432	36,3	130
20-22	63,4	32,5	12,0	805	45,0	654	69,4	448	41,9	311	34,8	97
23-24	84,7	39,4	9,7	344	29,5	176	45,9	263	44,5	121	(40,8)	33
<b>Niveau d'instruction</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	41,5	21,5	4,8	1037	63,8	946	75,5	370	20,7	280	30,4	50
Primaire	41,8	21,7	7,1	775	64,2	700	77,0	285	32,6	220	(27,6)	55
Secondaire	51,8	30,2	7,6	1213	56,9	1026	71,3	555	46,4	396	46,6	93
Supérieur	(73,0)	(38,4)	(12,8)	48	(35,9)	36	(*)	31	(*)	25	(*)	6
<b>Status Matrimonial</b>												
Déjà marié / en union	99,8	41,0	10,3	356	-	0	11,2	330	(31,7)	37	(8,6)	37
Jamais marié / en union	39,1	23,2	6,2	2714	60,9	2707	96,8	912	35,9	883	44,2	167
Manquant	(*)	(*)	(*)	2	-	0	0,0	0	0,0	0	0	0
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté Fonctionnelle	(62,3)	(29,9)	(10,4)	44	(48,6)	34	(*)	23	(*)	15	(*)	5
Pas de difficultés Fonctionnelle	61,3	31,5	9,4	1782	47,7	1442	68,0	951	40,4	646	37,2	168
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	(85,8)	(55,8)	(32,9)	52	(15,8)	47	(80,9)	44	(35,4)	35	(*)	17
Catholique	52,2	33,1	6,5	621	57,2	517	67,2	297	42,1	200	(33,6)	40
Protestant	54,0	27,9	8,3	721	57,2	579	67,7	339	47,2	229	(41,3)	60
Musulman	38,3	19,6	4,9	1561	65,5	1459	81,7	513	28,9	419	40,6	77
Sans religion	51,9	29,4	9,1	113	54,0	100	75,6	49	(7,2)	37	(*)	10
Autres religions	(*)	(*)	(*)	6	(*)	5	(*)	1	-	0	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	42,0	21,2	4,6	181	59,8	176	90,8	70	17,6	64	(*)	8
Arabe	44,0	18,8	5,7	387	63,4	341	71,7	141	20,0	101	(*)	22
Baguirmi/barma	(45,6)	(18,5)	(12,8)	23	(54,4)	23	(*)	10	(*)	10	(*)	3
kanembou/bornou	40,7	20,6	5,5	272	62,8	256	78,2	88	30,9	69	(*)	15
Boulala/medego	46,4	21,7	3,5	93	56,7	87	(86,2)	42	(18,4)	37	(*)	3
Ouaddai/mimi	16,4	6,4	1,9	181	84,9	177	(83,7)	24	(*)	20	(*)	3
Zaghawa	25,0	19,6	5,0	74	76,5	72	(94,1)	17	(9,0)	16	(*)	4
Dadjo/mouro	58,7	48,3	3,3	57	42,7	55	(85,5)	28	(22,1)	24	(*)	2
Bidio/kenga/dangleat	46,0	19,8	14,8	98	56,5	93	(90,9)	39	(61,2)	35	(*)	14
Moundang	47,6	35,0	5,3	153	57,0	141	85,3	66	4,1	57	(*)	8
Massa/mousseye	60,3	40,4	14,3	205	44,2	181	80,1	118	44,6	94	(*)	29
Toupouri/kera	69,8	63,8	8,8	51	32,6	48	(82,5)	35	(22,3)	29	(*)	5
Sara	51,0	26,2	5,6	996	60,2	808	63,8	445	44,5	284	(40,9)	56
Peul/foulbe	(33,3)	(20,4)	(3,7)	34	(71,6)	31	(*)	10	(*)	8	(*)	1
Tama/assongori	(16,7)	(15,6)	(4,8)	33	(86,1)	32	(*)	6	(*)	5	(*)	2
Gabri/nangtchere	(57,3)	(41,8)	(17,1)	52	(*)	30	(*)	22	(*)	9	(*)	9
Marba/lele	67,3	33,5	12,8	78	(38,3)	67	(71,1)	45	(*)	32	(*)	10
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	10	(*)	8	(*)	3	(*)	2	na	na
Karo/zime	(58,7)	(22,8)	(13,8)	31	(55,7)	23	(*)	16	(*)	13	(*)	4
Autres ethnies	27,3	17,7	8,2	61	75,8	59	(*)	15	(*)	13	(*)	5

Indice de bien-être économique												
Le plus pauvre	42,6	19,1	6,6	484	68,3	405	60,0	181	26,1	109	(14,6)	32
Second	47,9	27,5	6,1	580	58,2	516	75,2	244	31,4	184	(44,9)	36
Moyen	46,5	23,7	6,0	551	63,4	465	66,2	227	34,6	150	(34,5)	33
Quatrième	52,4	31,1	7,4	676	53,2	601	78,5	313	36,5	246	(23,4)	50
Le plus riche	41,3	23,5	6,7	782	63,5	720	83,8	276	43,5	231	(62,8)	53

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.24 - Rapports sexuels avant 15 ans parmi les jeunes hommes  
<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.25 - Jeunes hommes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels  
<sup>3</sup> Indicateur MICS TM.27 - Rapports sexuels avec des partenaires non régulières  
<sup>4</sup> Indicateur MICS TM.28 - Utilisation de condom avec des partenaires non régulières

na: non applicable  
(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
- Données basées sur zéro cas non pondéré  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 6.11 VIH

Certaines des conditions préalables les plus importantes pour réduire le taux d'infection par le VIH sont une connaissance précise de la façon dont le VIH est transmis et des stratégies de prévention de la transmission. Une information correcte est le premier pas vers la sensibilisation et la fourniture aux adolescents et aux jeunes des outils 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.<sup>19,20</sup> 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 .<sup>19,20</sup> Le module VIH administré aux femmes et aux hommes âgés de 15 à 49 ans répond en partie à cet appel.

L'Indicateur de signalement 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 fausses locales les plus courantes sur la transmission / prévention du VIH. Dans le nom de l'enquête, année de MICS, toutes les femmes et tous les hommes qui ont entendu parler du sida ont été interrogés 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 au Tchad, selon lesquelles le VIH peut être transmis par le partage de nourriture et les piqûres de moustiques. Les tableaux fournissent également des informations indiquant si les femmes et les hommes savent que le VIH ne peut pas être transmis par les moyens surnaturels.

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 afin d'éviter l'infection du bébé. 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 injuste ou injuste (un acte ou une 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 VIH.<sup>20</sup>

Les questions suivantes ont été posées dans MICS6-TCHAD, 2019, pour 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 est positif pour le VIH; 4) pense que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH ou 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 de l'endroit où le VIH doit être testé 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 un traitement.<sup>19,20</sup> Des questions relatives à la connaissance d'un établissement de test du VIH et à la question de savoir si une personne a déjà été testée sont présentées dans les tableaux TM.11.4W et TM.11.4M.

Parmi les femmes qui ont accouché 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 à VIH chez les adultes concernent 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.<sup>19,20</sup> Les tableaux suivants présentent des informations spécifiques à cette tranche d'âge. Les tableaux TM.11.6W et TM.11.6M résumant les informations sur les indicateurs clés du VIH chez les jeunes femmes et les jeunes hommes.

**TABLEAU 68: TM.11.1W: CONNAISSANCE DE LA TRANSMISSION DU VIH, FAUSSES IDEES SUR LE VIH ET CONNAISSANCE APPROFONDIE DE LA TRANSMISSION DU VIH (FEMMES)**

**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 de femmes de 15-49 ans qui connaît les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage qui rejette les fausses idées communes et pourcentage qui a une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS6-Tchad, 2019

	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	Pourcentage avec une connaissance approfondie <sup>1</sup>	Nombre de femmes
	Pourcentage qui a parlé du SIDA	N'ayant qu'un partenaire sexuel 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 surnaturels	Partage de nourriture avec quelqu'un avec le VIH			
<b>Total</b>	82,2	59,8	43,9	38,5	54,6	55,6	66,7	61,2	33,9	19,1	22561
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	91,3	68,8	54,2	47,0	65,0	67,5	79,1	72,0	43,8	25,7	4565
Rural	79,9	57,5	41,2	36,3	52,0	52,6	63,6	58,5	31,4	17,4	17996
<b>Province</b>											
Batha	76,8	47,4	31,6	25,5	42,7	55,8	62,2	59,8	31,3	10,7	754
Borkou et Tibesti	79,9	67,6	47,4	45,1	52,9	21,2	41,3	35,1	11,5	4,4	106
Chari Baguirmi	70,1	44,1	28,6	25,8	43,9	52,3	59,4	52,1	29,3	13,8	900
Guera	80,3	53,2	31,4	25,8	53,8	66,2	69,5	63,6	37,8	11,2	1009
Hadjer Lamis	93,3	83,3	65,6	62,9	60,1	65,0	82,1	78,0	38,3	31,6	1179
Kanem	78,0	56,3	29,3	26,0	36,8	57,7	65,7	56,3	24,8	10,9	899
Lac	64,5	43,6	25,1	21,6	38,8	48,7	50,4	53,0	30,5	11,9	999
Logone Occidental	88,6	65,0	47,6	43,3	72,6	56,5	77,7	69,3	42,2	20,8	1454
Logone Oriental	86,2	62,2	45,1	38,2	64,1	57,5	70,1	62,4	37,6	18,6	1838

Mandoul	95,2	81,4	61,0	58,8	64,9	73,4	87,0	83,1	47,8	36,7	1189
Mayo Kebbi Est	95,8	68,2	49,9	44,2	63,6	53,1	65,8	66,2	33,6	19,6	1681
Mayo Kebbi Ouest	86,2	59,6	52,2	41,3	64,4	49,4	63,9	58,5	32,1	19,3	1521
Moyen Chari	85,4	66,8	55,4	49,9	59,2	63,2	76,3	74,9	45,1	32,6	1187
Ouaddai	73,7	53,0	35,3	31,1	39,4	44,0	55,3	46,9	20,8	10,9	1368
Salamat	82,4	60,4	44,8	39,1	51,8	49,6	60,3	48,5	23,5	10,7	695
Tandjile	78,2	52,6	38,0	32,9	54,5	59,9	66,6	58,2	37,7	21,3	1786
Wadi Fira	50,9	30,0	25,2	18,6	31,6	30,0	36,2	29,5	14,1	6,3	1092
N'Djamena	90,1	68,5	55,7	47,6	61,6	67,7	77,9	70,2	42,5	26,3	1754
Barh El Gazal	92,2	76,2	48,1	44,3	52,1	49,2	70,7	69,6	27,4	17,9	318
Ennedi Ouest	72,5	47,3	37,9	31,7	36,3	44,8	54,0	50,1	22,0	15,5	83
Sila	78,4	54,7	40,4	36,9	44,3	44,6	56,0	51,8	25,1	12,6	703
Ennedi Est	68,3	40,8	30,7	23,6	38,1	37,1	52,1	45,7	18,0	8,5	46
<b>Age</b>											
15-24 <sup>1</sup>	80,1	57,9	44,2	38,7	53,0	53,6	64,0	58,7	32,4	18,5	9379
15-19	77,3	54,1	41,6	35,7	50,6	49,9	60,1	55,5	30,1	17,0	5265
15-17	72,7	49,9	38,4	32,6	46,1	46,6	56,2	51,2	27,8	16,1	3214
18-19	84,6	60,8	46,7	40,6	57,6	55,0	66,4	62,2	33,8	18,4	2052
20-24	83,6	62,8	47,5	42,5	56,0	58,4	69,0	62,9	35,4	20,5	4113
25-29	83,8	62,4	45,2	40,0	57,1	56,9	69,3	62,6	35,6	20,8	4107
30-39	83,1	60,5	44,0	38,5	55,0	57,3	68,5	62,6	34,8	19,2	5899
40-49	84,5	60,4	40,7	35,7	55,5	56,7	68,3	63,9	34,3	18,2	3176
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	76,8	54,4	37,2	32,6	47,0	50,6	60,7	55,3	27,9	14,2	13955
Primaire	87,9	64,1	49,1	42,8	62,6	57,9	71,9	66,2	38,0	22,2	4869
Secondaire	94,2	73,5	61,0	53,9	71,7	69,9	81,7	76,0	49,4	32,2	3451
Supérieur	99,4	84,4	71,3	64,2	84,3	91,8	92,3	84,1	68,8	43,9	287
<b>Status Matrimonial</b>											
Déjà marié / en union	83,8	61,3	44,1	38,9	55,8	57,0	68,7	63,0	34,6	19,2	17390
Jamais marié / en union	76,7	54,6	43,1	37,0	50,8	51,1	60,3	55,3	31,5	18,6	5148
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	78,6	51,2	31,9	27,6	46,1	46,5	58,9	51,9	24,2	11,4	1116
Pas de difficultés Fonctionnelle	84,1	62,0	45,5	40,2	56,6	57,8	69,1	63,5	35,6	20,1	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	87,4	62,9	42,5	38,3	56,4	50,5	59,0	62,1	36,0	23,4	246
Catholique	87,7	65,1	49,7	43,6	64,6	60,4	73,7	67,6	40,6	24,9	4409
Protestant	89,1	66,7	51,6	45,7	64,4	61,3	75,2	68,5	41,2	25,1	4711
Musulman	77,2	55,3	38,9	34,1	46,9	52,0	61,6	55,9	28,6	14,7	12399
Sans religion	86,3	55,0	40,9	31,8	60,6	52,2	58,2	63,5	32,3	13,9	700
Autres religions	90,0	75,2	61,1	55,2	63,3	67,6	74,3	70,8	49,6	35,7	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	79,7	59,1	38,9	33,9	46,3	51,5	61,7	56,2	27,2	13,6	1235
Arabe	82,7	61,3	45,2	40,3	51,8	54,8	66,9	59,8	30,0	16,8	3041
Baguirmi/barma	86,6	61,6	47,4	44,5	59,9	66,5	76,3	67,1	41,1	25,4	228
kanembou/bornou	76,3	57,1	34,5	31,6	44,7	55,8	64,1	61,1	31,8	16,5	2005
Boulala/medego	79,6	52,7	35,9	30,2	43,0	61,0	65,9	61,7	30,9	13,7	707
Ouaddai/mimi	73,6	52,0	36,6	32,4	42,3	45,8	54,8	46,9	22,8	12,0	1462
Zaghawa	53,4	37,4	33,1	26,5	32,4	30,4	38,7	32,6	13,7	8,0	522
Dadjo/mouro	80,2	54,7	36,2	32,7	48,6	56,8	64,7	61,1	35,9	17,2	472
Bidio/kenga/dangleat	78,7	52,1	34,1	27,6	50,3	60,6	64,9	57,6	33,8	11,1	946
Moundang	88,4	63,8	59,0	46,8	68,3	58,0	69,9	64,9	38,7	24,2	879
Massa/mousseye	94,4	67,8	48,2	43,0	62,5	55,5	67,5	67,4	35,9	20,0	1345
Toupouri/kera	93,0	65,3	45,5	37,3	67,5	54,8	54,9	65,3	41,0	19,3	284

Sara	88,9	67,1	50,9	45,6	65,0	61,3	76,6	70,6	41,9	25,6	6613
Peul/foulbe	70,9	45,8	38,1	30,2	46,3	49,4	53,2	50,7	27,5	14,8	273
Tama/assongori	48,4	25,9	19,8	14,3	30,8	27,9	37,9	29,0	13,7	5,7	445
Gabri/nangtchere	83,5	58,5	50,4	43,9	58,0	62,4	72,4	64,0	40,5	28,4	455
Marba/lele	74,3	53,8	35,9	31,5	52,5	51,8	60,5	51,9	31,6	16,7	786
Mesmedje/massalat	75,6	58,1	34,8	32,8	43,0	44,7	54,5	50,2	22,9	10,4	110
Karo/zime	80,7	53,7	44,6	35,6	53,9	62,3	63,7	61,5	36,7	24,2	182
Autres ethnies	83,8	60,5	51,5	44,5	58,3	53,0	65,1	57,6	32,6	21,1	566
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	73,0	51,8	36,7	32,4	45,4	46,7	58,2	52,5	27,5	14,1	4304
Second	76,5	53,8	37,9	33,4	45,7	49,9	60,4	54,1	27,1	14,8	4320
Moyen	82,5	58,9	42,0	36,6	53,0	54,0	64,2	60,0	30,8	17,3	4455
Quatrième	86,4	62,9	46,0	40,6	61,1	59,4	70,5	65,7	38,5	21,7	4566
Le plus riche	91,0	69,9	55,0	48,0	65,9	66,5	78,6	72,0	44,0	26,3	4916

<sup>1</sup>Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes de 15-24 ans  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
 La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 69: TM.11.1M: CONNAISSANCE DE LA TRANSMISSION DU VIH, FAUSSES IDEES SUR LE VIH ET CONNAISSANCE APPROFONDIE DE LA TRANSMISSION DU VIH (HOMMES)

<b>Tableau TM.11.1M: Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (hommes)</b>												
Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui connaît les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage qui rejete les fausses idées communes et pourcentage qui a une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS6-Tchad, 2019												
	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :				Pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH	Pourcentage qui sait que le VIH ne peut être transmis par/en :			Partage qui rejete les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH	Pourcentage avec une connaissance approfondie <sup>1</sup>	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 sûrs	quelqu'un qui a le VIH				
<b>Total</b>	90,4	80,7	60,6	57,1	62,7	60,1	65,2	60,3	37,4	28,1	6931	
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	94,6	85,9	66,2	62,8	69,3	70,5	76,0	69,8	44,6	34,5	1588	
Rural	89,1	79,1	59,0	55,4	60,8	57,0	62,0	57,5	35,2	26,3	5343	
<b>Province</b>												
Batha	81,6	78,1	33,2	32,5	30,1	45,5	41,3	33,6	18,7	17,2	231	
Borkou et Tibesti	82,7	69,8	38,5	36,6	45,1	50,1	65,6	50,0	19,9	5,9	30	
Chari Baguirmi	94,9	70,8	54,5	41,1	64,7	56,1	55,8	68,3	34,4	20,1	278	
Guera	98,4	84,6	66,7	57,1	62,0	58,6	58,8	57,3	33,2	20,4	275	
Hadjer Lamis	93,8	93,4	90,1	89,9	74,5	47,7	61,8	36,7	31,8	30,5	397	
Kanem	88,5	79,9	64,4	61,0	75,8	74,2	66,8	72,2	60,7	52,3	264	
Lac	84,6	71,3	47,2	43,0	58,5	50,8	44,1	52,1	33,2	27,2	303	
Logone Occidental	85,5	82,7	53,0	52,3	47,9	61,2	61,7	58,7	29,0	16,6	478	

Logone Oriental	90,1	82,4	60,6	59,4	65,0	64,5	63,9	57,1	36,5	28,0	631
Mandoul	94,9	94,2	91,3	91,3	69,0	64,6	73,2	57,4	43,3	41,5	392
Mayo Kebbi Est	96,4	88,1	58,1	56,1	79,6	74,9	80,2	78,7	59,3	42,9	532
Mayo Kebbi Ouest	93,1	82,8	53,4	50,8	69,1	61,2	75,6	74,9	43,8	29,2	453
Moyen Chari	93,8	90,8	87,6	85,6	65,5	59,7	73,2	50,0	27,7	27,6	386
Ouaddai	68,6	59,7	50,0	45,1	50,6	50,1	56,6	52,0	33,5	29,3	384
Salamat	88,7	76,2	56,9	52,4	63,6	59,1	59,5	56,6	31,9	25,3	198
Tandjile	97,9	76,5	50,8	42,9	62,1	56,5	69,7	78,6	34,9	18,0	450
Wadi Fira	88,3	66,3	36,8	33,5	34,0	38,5	40,5	44,5	13,4	5,2	261
N'Djamena	94,6	82,4	59,6	55,1	67,7	70,5	78,7	68,1	42,7	29,8	680
Barh El Gazal	89,7	86,8	79,9	79,9	78,0	55,2	66,9	55,2	48,2	43,6	91
Ennedi Ouest	86,6	50,7	16,5	11,2	33,2	66,7	61,0	67,8	21,8	5,2	21
Sila	78,8	70,6	59,7	54,2	61,3	62,3	69,6	63,0	45,6	37,6	185
Ennedi Est	91,3	65,6	38,9	28,2	33,7	50,9	55,0	52,4	13,4	4,3	11
<b>Age</b>											
15-24 <sup>1</sup>	88,3	78,3	60,3	57,7	59,2	57,4	63,2	59,0	35,4	27,5	3073
15-19	86,6	75,4	57,7	55,0	56,3	53,1	58,7	54,8	32,6	25,6	1924
15-17	85,2	73,3	54,6	51,7	53,7	50,0	55,6	52,7	30,2	23,0	1247
18-19	89,1	79,2	63,5	61,2	61,1	58,9	64,5	58,7	37,1	30,4	677
20-24	91,1	83,3	64,7	62,1	64,0	64,7	70,7	65,9	40,1	30,8	1149
25-29	93,5	83,9	60,6	56,8	71,1	64,8	67,3	62,3	44,3	31,0	901
30-39	91,1	82,1	59,9	55,4	63,9	61,4	66,3	60,1	35,6	26,7	1679
40-49	92,3	82,3	62,3	58,1	63,9	61,3	67,3	62,5	39,6	29,5	1278
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	84,8	73,1	52,5	48,3	53,9	51,2	54,7	49,8	29,4	22,3	2855
Primaire	90,2	79,0	57,5	54,2	58,0	56,0	61,5	56,8	30,4	20,4	1575
Secondaire	96,9	90,6	71,6	69,0	74,8	71,7	78,7	73,4	49,0	38,3	2196
Supérieur	97,1	88,8	73,4	69,4	83,1	80,5	86,0	83,2	64,5	49,9	305
<b>Status Matrimonial</b>											
Déjà marié / en union	92,5	82,9	61,4	56,9	65,2	62,5	67,3	61,7	38,5	28,3	3648
Jamais marié / en union	88,1	78,4	59,8	57,4	60,0	57,4	63,0	58,9	36,1	28,0	3281
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	89,6	73,6	56,5	52,4	42,6	55,4	61,6	59,8	25,8	14,9	169
Pas de difficultés Fonctionnelles	91,6	82,6	62,1	58,5	65,4	62,5	67,5	62,1	39,4	29,7	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	95,0	93,3	81,4	80,1	85,7	83,1	91,0	87,9	74,5	65,6	94
Catholique	92,4	84,8	63,9	61,9	63,7	63,2	70,3	66,1	39,2	29,9	1371
Protestant	94,1	86,8	64,9	62,5	68,4	65,5	72,6	65,7	41,0	30,2	1504
Musulman	87,8	76,5	57,2	52,6	59,5	56,5	59,7	55,1	34,5	26,3	3717
Sans religion	93,7	79,7	59,8	56,3	62,1	52,7	66,8	62,5	33,0	19,4	223
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	89,9	81,2	60,5	58,0	69,3	67,3	70,1	68,3	47,9	38,5	384
Arabe	88,6	76,7	62,1	56,8	59,1	51,9	58,3	47,8	30,3	23,1	967
Baguirmi/barma	98,7	86,6	68,3	61,3	73,5	71,9	64,8	60,0	41,7	31,5	71
kanembou/bornou	87,0	74,1	54,2	49,8	63,2	58,0	56,4	55,6	38,2	29,3	636
Boulala/medego	91,5	87,0	50,5	48,3	54,7	61,8	59,4	56,7	36,1	27,9	221
Ouaddai/mimi	74,7	65,0	50,2	47,2	52,1	52,1	56,9	51,0	31,1	26,6	426
Zaghawa	84,9	75,2	41,6	39,1	40,0	41,6	43,0	45,5	22,4	16,5	137
Dadjo/mouro	90,8	82,1	62,2	58,3	60,6	73,4	74,0	73,3	52,7	44,9	133
Bidio/kenga/dangle	94,1	76,6	67,8	55,2	68,3	62,5	61,2	64,9	38,1	22,3	249
at											
Moundang	93,7	85,0	60,4	58,0	76,0	67,3	75,2	76,8	51,8	36,6	270
Massa/mousseye	95,9	85,9	60,9	58,3	77,3	71,1	80,4	75,4	53,2	39,4	444

Toupouri/kera	98,9	93,2	65,7	64,3	80,0	74,4	79,1	74,3	56,1	42,7	96
Sara	91,9	86,0	67,6	65,7	62,0	61,3	68,4	59,3	34,2	26,7	2169
Peul/foulbe	83,2	69,0	37,0	32,1	45,8	32,9	46,6	36,9	12,7	8,6	88
Tama/assongori	83,9	66,7	37,1	33,7	33,4	35,7	46,4	53,3	16,8	4,6	107
Gabri/nangtchere	97,3	71,0	63,2	53,7	58,3	68,4	73,6	73,8	39,4	24,9	114
Marba/lele	98,7	89,8	61,2	58,1	78,8	68,2	83,3	86,7	54,4	36,9	189
Mesmedje/massala	(90,5)	(81,7)	(37,8)	(34,4)	(45,0)	(51,0)	(36,9)	(47,5)	(16,7)	12,4	26
Karo/zime	100,0	89,7	53,8	50,2	76,9	66,1	74,1	81,2	48,3	35,3	56
Autres ethnies	94,2	78,4	52,4	48,9	62,7	61,9	65,6	69,7	36,4	20,5	145
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	80,7	69,7	50,0	45,0	50,8	46,2	52,2	47,3	26,8	18,1	1165
Second	89,9	78,6	58,6	55,1	60,1	58,0	61,2	57,6	35,3	27,6	1291
Moyen	91,8	81,3	61,1	57,5	63,8	59,4	64,0	59,1	37,8	28,2	1369
Quatrième	92,0	84,1	63,8	61,5	66,8	62,0	67,4	65,2	40,4	30,5	1411
Le plus riche	94,9	86,5	66,4	63,0	68,7	70,2	76,6	68,3	43,4	33,5	1695
Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes hommes de 15-24 ans											
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés											
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés											
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.											

TABLEAU 70: TM.11.2W: CONNAISSANCE DE LA TRANSMISSION MERE-ENFANT DU VIH (FEMMES)

### Tableau TM.11.2W: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de 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 <sup>1</sup>	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
<b>Total</b>	49,5	56,1	55,6	59,8	45,3	44,2	42,0	19,1	22561
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	56,0	66,7	65,6	71,0	51,2	52,6	49,4	9,9	4565
Rural	47,8	53,4	53,1	57,0	43,8	42,1	40,1	21,5	17996
<b>Province</b>									
Batha	45,2	49,7	49,4	51,3	43,2	39,4	38,1	24,0	754
Borkou et Tibesti	58,4	63,5	59,0	67,4	50,7	52,0	46,8	21,0	106
Chari Baguirmi	38,2	40,6	38,9	41,9	35,8	35,3	33,2	30,8	900
Guera	52,3	53,5	54,2	56,9	49,3	43,8	41,9	20,6	1009
Hadjer Lamis	48,3	62,0	59,0	66,2	41,6	49,3	45,3	7,4	1179
Kanem	37,9	40,0	39,8	42,5	34,9	29,7	28,6	22,9	899
Lac	39,3	44,1	45,2	47,5	37,0	38,0	36,9	38,7	999
Logone Occidentale	57,6	67,5	72,8	74,1	56,4	58,5	57,2	11,4	1454

Logone Oriental	50,8	58,5	59,5	62,4	47,2	43,6	41,6	14,4	1838
Mandoul	63,1	72,6	70,6	77,1	57,0	62,2	58,5	6,8	1189
Mayo Kebbi Est	50,5	60,2	58,2	63,9	44,6	48,6	45,5	8,9	1681
Mayo Kebbi Ouest	55,6	57,4	56,1	60,6	50,7	40,4	37,6	15,2	1521
Moyen Chari	50,7	64,8	60,2	67,9	44,9	49,1	45,1	15,3	1187
Ouaddai	40,7	43,7	46,7	48,9	36,7	33,3	32,6	26,6	1368
Salamat	55,1	61,1	60,6	64,6	50,3	42,4	40,8	18,6	695
Tandjile	53,9	55,5	53,7	57,7	50,1	45,9	44,0	23,3	1786
Wadi Fira	29,6	35,7	33,2	39,2	25,0	23,2	21,5	49,8	1092
N'Djamena	55,3	66,2	64,0	70,3	49,7	51,7	48,4	11,0	1754
Barh El Gazal	62,1	70,1	70,2	73,2	58,2	50,2	48,6	11,4	318
Ennedi Ouest	53,9	56,7	51,9	59,3	47,8	41,6	36,9	27,9	83
Sila	44,8	50,3	53,4	55,1	41,0	42,3	42,0	22,3	703
Ennedi Est	46,0	50,8	47,0	54,6	39,8	34,8	31,4	32,8	46
<b>Age</b>									
15-24 <sup>1</sup>	47,2	53,3	52,5	56,8	42,8	41,8	39,5	21,2	9379
15-19	45,8	51,0	50,1	54,4	41,4	39,1	36,9	24,1	5265
15-17	41,4	46,2	45,0	49,1	37,3	34,7	32,3	28,8	3214
18-19	52,8	58,5	58,1	62,7	47,8	46,2	44,0	16,7	2052
20-24	48,9	56,2	55,5	60,0	44,5	45,2	42,8	17,5	4113
25-29	50,8	57,3	57,2	61,5	46,5	45,7	43,6	17,4	4107
30-39	52,1	59,6	59,0	63,0	48,2	46,4	44,2	18,2	5899
40-49	49,8	56,7	56,5	60,5	45,7	45,5	43,4	17,0	3176
<b>Niveau d'instruction</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	46,0	50,5	50,1	53,8	42,1	39,3	37,7	24,5	13955
Primaire	53,0	60,8	61,0	65,1	48,9	47,4	45,0	13,7	4869
Secondaire	58,3	69,8	68,1	74,3	52,6	57,5	53,3	6,8	3451
Supérieur	53,1	84,4	81,7	88,2	49,5	71,8	67,9	0,6	287
<b>Status Matrimonial</b>									
Déjà marié / en union	50,7	57,7	57,4	61,5	46,6	45,7	43,5	17,5	17390
Jamais marié / en union	45,4	50,7	49,6	54,1	40,6	39,5	36,9	24,6	5148
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté Fonctionnelle	45,3	51,2	53,1	57,1	40,0	41,2	38,6	21,5	1116
Pas de difficultés Fonctionnelles	51,2	58,2	57,6	61,9	47,0	46,1	43,9	17,3	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	54,1	60,1	59,9	62,8	50,6	37,2	35,3	17,6	246
Catholique	56,4	64,1	63,6	68,1	52,2	52,0	49,2	13,5	4409
Protestant	54,0	62,9	62,3	66,6	49,8	50,4	47,8	12,7	4711
Musulman	45,2	50,6	50,3	54,2	41,0	39,5	37,6	23,8	12399
Sans religion	49,3	54,4	51,5	59,1	43,1	41,1	37,9	16,4	700
Autres religions	63,0	67,8	59,2	68,0	54,1	45,6	41,8	10,0	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	48,3	52,7	51,6	55,5	44,8	39,1	37,0	21,5	1235
Arabe	46,6	54,4	52,5	57,9	41,9	41,1	38,6	18,3	3041
Baguirmi/barma	49,1	53,6	51,6	57,2	44,3	44,0	40,3	13,6	228
kanembou/bornou	43,3	49,7	49,6	52,9	39,7	39,8	38,3	25,5	2005
Boulala/medego	49,7	51,5	50,3	53,5	46,2	41,1	39,1	21,5	707
Ouaddai/mimi	40,3	45,0	46,6	50,4	34,7	33,7	32,4	27,1	1462
Zaghawa	35,7	40,1	38,9	42,0	33,2	31,3	30,1	46,3	522

Dadjo/mouro	43,9	52,2	54,4	57,2	40,2	42,4	41,7	20,1	472
Bidio/kenga/dangl eat	49,6	51,1	52,3	55,4	45,7	42,7	40,9	22,6	946
Moundang	54,9	58,8	57,1	61,8	49,7	40,1	37,2	12,6	879
Massa/mousseye	51,3	58,7	55,7	62,2	44,6	47,2	43,8	10,0	1345
Toupouri/kera	56,7	65,2	64,9	71,0	49,4	50,8	46,4	12,2	284
Sara	55,9	65,7	65,6	69,8	52,1	53,3	50,6	12,1	6613
Peul/foulbe	44,5	46,2	47,7	49,4	42,1	38,5	37,6	29,9	273
Tama/assongori	30,6	31,8	32,1	36,2	26,0	17,5	16,8	52,9	445
Gabri/nangtchere	54,2	58,0	56,5	61,5	49,5	45,1	42,7	16,9	455
Marba/lele	47,0	51,2	49,2	52,9	44,1	43,0	41,2	28,2	786
Mesmedje/massal at	44,2	52,5	53,6	55,7	41,9	43,6	43,0	24,4	110
Karo/zime	49,9	53,2	48,5	55,5	45,0	41,3	38,4	20,6	182
Autres ethnies	56,6	61,5	64,0	65,9	53,4	51,2	50,4	17,2	566
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	43,0	48,9	49,4	52,2	40,0	36,3	34,9	27,8	4304
Second	43,8	48,8	48,9	52,7	39,8	37,9	36,3	24,9	4320
Moyen	48,5	54,0	52,8	57,4	43,6	43,4	41,0	19,1	4455
Quatrième	54,4	60,5	59,7	64,2	49,7	49,0	46,4	15,3	4566
Le plus riche	56,5	66,8	65,6	70,8	52,1	53,2	50,0	10,1	4916
¹ Indicateur MICS TM.30 - Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH									
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.									

TABLEAU 71: TM.11.2M: CONNAISSANCE DE LA TRANSMISSION MERE-ENFANT DU VIH (HOMMES)

Tableau TM.11.2M: Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (hommes)									
Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS6-Tchad, 2019									
	Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui:								
	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 moyens¹	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 d'hommes
<b>Total</b>	53,6	61,6	59,9	67,3	46,9	41,7	38,9	32,1	6931
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	62,6	74,0	69,3	78,7	54,9	51,2	47,5	20,8	1588
Rural	50,9	58,0	57,1	63,9	44,5	38,9	36,3	35,5	5343
<b>Province</b>									
Batha	20,9	22,9	23,7	24,7	19,4	16,5	16,5	75,3	231
Borkou et Tibesti	46,9	51,2	38,8	56,2	32,9	24,8	22,4	42,3	30
Chari Baguirmi	61,4	62,3	64,0	70,0	55,5	24,1	21,9	30,0	278
Guera	70,3	75,7	67,5	81,7	58,3	47,0	37,0	18,3	275
Hadjer Lamis	67,5	69,0	68,8	72,3	62,5	51,9	50,0	27,2	397
Kanem	53,2	61,4	62,7	66,1	49,4	45,4	44,7	33,5	264

Lac	46,3	54,2	54,3	59,8	38,8	38,5	35,9	40,2	303
Logone Occidental	62,3	67,3	67,8	72,5	56,6	46,7	45,2	26,5	478
Logone Oriental	58,7	67,3	66,3	70,5	54,7	35,2	33,8	27,3	631
Mandoul	52,3	62,4	60,5	66,9	47,3	51,6	48,3	32,8	392
Mayo Kebbi Est	40,4	67,2	62,2	75,4	31,7	58,1	51,9	24,2	532
Mayo Kebbi Ouest	53,5	65,9	66,8	75,5	45,3	59,1	55,8	24,5	453
Moyen Chari	52,1	59,1	58,2	67,8	40,4	47,0	43,3	31,8	386
Ouaddai	43,8	53,2	48,6	54,7	40,2	38,1	36,7	45,3	384
Salamat	65,7	70,7	62,8	78,9	54,2	43,5	38,2	19,8	198
Tandjile	54,9	56,9	63,8	67,7	51,5	10,6	10,3	31,7	450
Wadi Fira	33,2	36,2	33,4	42,1	25,8	19,1	18,3	57,5	261
N'Djamena	65,2	71,8	64,7	75,8	56,2	48,9	44,9	24,0	680
Barh El Gazal	54,2	69,4	68,5	75,7	43,7	61,7	58,8	24,3	91
Ennedi Ouest	43,1	40,4	29,7	50,9	23,2	22,4	18,7	48,8	21
Sila	36,4	47,1	45,3	48,7	33,7	39,1	38,1	50,2	185
Ennedi Est	42,3	45,0	37,9	51,8	30,0	22,7	19,1	47,5	11
<b>Age</b>									
15-24	51,0	59,1	58,2	64,8	44,7	39,2	36,9	34,5	3073
15-19	48,2	56,3	55,9	62,2	42,0	36,6	34,3	37,2	1924
15-17	46,6	54,2	54,1	60,4	40,2	34,0	32,0	38,8	1247
18-19	51,1	60,1	59,3	65,4	45,4	41,5	38,6	34,4	677
20-24	55,7	63,8	62,0	69,3	49,1	43,6	41,1	30,0	1149
25-29	58,1	68,0	63,5	73,4	49,4	47,5	43,4	26,4	901
30-39	54,8	62,2	61,0	68,2	48,3	43,5	40,7	31,2	1679
40-49	54,9	62,7	60,1	67,8	48,5	41,1	38,1	31,7	1278
<b>Niveau d'instruction</b>									
Préscolaire/Aucun	47,0	52,0	49,8	56,7	40,6	34,6	32,1	42,9	2855
Primaire	50,6	58,3	57,6	64,1	45,1	37,1	34,7	34,8	1575
Secondaire	62,5	73,3	72,1	80,4	54,5	50,6	47,3	19,2	2196
Supérieur	66,2	84,7	79,5	89,7	59,9	67,2	63,0	10,3	305
<b>Status Matrimonial</b>									
Déjà marié / en union	55,3	63,1	61,3	69,2	48,6	42,7	39,5	30,4	3648
Jamais marié / en union	51,7	60,0	58,4	65,3	45,0	40,6	38,2	34,1	3281
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté Fonctionnelle	50,0	56,5	57,4	63,5	41,3	31,5	31,0	35,2	169
Pas de difficultés Fonctionnelle	55,2	63,5	61,3	69,0	48,5	43,7	40,7	30,6	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	30,3	85,9	89,2	89,8	28,4	82,4	82,4	10,2	94
Catholique	54,0	63,0	62,6	68,2	48,9	42,4	41,1	31,2	1371
Protestant	59,4	67,6	67,9	75,5	52,0	42,5	39,2	23,4	1504
Musulman	51,9	58,0	54,9	62,7	45,0	39,7	36,6	37,0	3717
Sans religion	49,2	64,7	62,6	76,8	39,6	47,9	43,1	23,2	223
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	53,5	62,8	58,7	66,4	46,8	41,8	39,8	32,9	384
Arabe	55,2	61,7	57,2	66,3	46,6	40,3	37,2	33,4	967
Baguirmi/barma	63,7	66,2	70,8	74,8	59,0	47,2	47,2	25,2	71
kanembou/bornou	50,6	55,1	56,1	61,4	44,3	41,7	39,1	38,2	636
Boulala/medego	43,4	47,7	40,3	49,3	36,1	31,0	29,0	50,7	221
Ouaddai/mimi	44,9	52,9	49,8	55,0	41,6	38,4	37,1	45,0	426
Zaghawa	39,3	41,7	39,6	42,7	37,1	25,5	25,3	56,5	137
Dadjo/mouro	40,0	46,9	46,0	52,2	35,6	36,0	32,0	47,8	133
Bidio/kenga/dangleat	70,9	75,0	65,1	80,6	57,5	45,7	34,4	18,8	249
Moundang	62,6	70,7	71,5	83,1	50,9	68,3	62,9	16,9	270
Massa/mousseye	41,5	63,5	61,0	72,3	33,3	53,9	48,9	27,2	444
Toupouri/ker	48,2	81,0	73,5	86,0	38,7	56,9	50,8	14,0	96
Sara	58,2	65,3	65,2	70,6	52,5	41,4	39,4	28,3	2169

Peul/foulbe	46,8	52,8	51,8	56,5	42,7	37,6	34,0	43,5	88
Tama/assongori	30,0	32,9	35,2	44,1	24,1	21,9	21,2	55,9	107
Gabri/nangtchere	43,3	54,5	62,1	66,2	41,8	29,5	29,5	33,8	114
Marba/lele	67,0	71,7	70,4	79,8	61,2	18,8	18,5	20,2	189
Mesmedje/massalat	(43,2)	(44,8)	(32,8)	(54,1)	(21,9)	(31,6)	(28,1)	(45,9)	26
Karo/zime	38,5	55,5	71,0	75,0	29,8	56,7	54,1	25,0	56
Autres ethnies	62,0	75,9	71,7	78,2	58,0	47,6	45,0	21,8	145
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	46,7	53,0	52,5	57,5	41,8	34,8	33,2	42,3	1165
Second	48,4	54,8	54,5	60,3	42,0	36,0	34,2	38,6	1291
Moyen	54,7	61,4	59,8	67,5	47,9	40,1	37,2	32,4	1369
Quatrième	52,6	62,7	61,4	70,1	45,1	44,7	40,8	29,3	1411
Le plus riche	62,1	72,0	68,0	76,9	54,8	49,5	46,0	22,5	1695

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.30 - Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 72: TM.11.3W: ATTITUDES DISCRIMINATOIRES A L'EGARD DES PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH (FEMMES)

**Tableau TM.11.3W: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (femmes)**

Pourcentage de 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes qui :			Pourcentage de femmes qui pensent que les gens :			Pourcentage de femmes qui :			Nombre de femmes ayant entendu parler du SIDA
	N'achètent 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 négatifs.	Rapportent des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH <sup>1.A</sup>	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 vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou qui pensent vivre avec le VIH, perdent le respect des autres	Aurait honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	Ont peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH <sup>B</sup>		
<b>Total</b>	48,4	31,7	53,3	66,1	67,4	63,1	31,4	36,6	18539	
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	43,4	27,0	48,8	70,7	69,1	64,5	28,5	31,5	4166	
Rural	49,8	33,1	54,6	64,8	66,9	62,7	32,3	38,0	14373	
<b>Province</b>										
Batha	49,7	31,9	53,2	57,8	67,8	62,6	31,5	39,1	579	
Borkou et Tibesti	78,2	68,4	80,1	35,5	60,7	57,8	49,7	54,7	85	
Chari Baguirmi	44,2	36,0	52,5	60,4	61,3	56,0	41,1	20,3	630	
Guera	49,3	44,0	63,4	55,9	61,1	58,9	38,8	20,6	810	
Hadjer Lamis	49,3	39,1	52,1	74,7	65,4	63,1	35,0	37,4	1100	
Kanem	58,5	41,9	63,9	58,6	59,8	54,2	44,5	24,6	701	
Lac	41,7	30,8	47,4	60,3	65,0	60,2	29,1	45,0	644	
Logone Occidentale	42,1	20,8	44,4	74,0	75,6	69,1	19,8	42,5	1289	
Logone Orientale	42,5	28,6	50,4	70,5	74,3	69,8	12,5	39,1	1584	
Mandoul	40,8	26,0	44,2	71,8	63,6	57,9	34,4	36,5	1132	
Mayo Kebbi Est	58,5	25,9	61,1	72,7	77,2	76,5	33,4	51,0	1611	

Mayo Kebbi Ouest	53,4	28,1	56,0	81,3	84,5	80,5	31,5	46,7	1310
Moyen Chari	43,9	21,3	47,3	72,4	61,0	52,0	42,7	30,7	1014
Ouaddai	56,5	43,2	61,7	51,5	59,2	53,2	37,6	31,7	1009
Salamat	62,6	47,6	67,1	52,1	54,4	54,7	34,6	34,0	573
Tandjile	35,1	23,4	39,7	57,5	63,2	57,4	31,6	24,7	1398
Wadi Fira	61,3	57,6	72,6	50,0	56,8	53,3	30,5	46,0	555
N'Djamena	41,7	24,4	47,3	71,0	68,2	64,9	25,4	33,6	1580
Barh El Gazal	48,1	37,1	50,2	68,5	68,4	66,0	38,6	52,8	293
Ennedi Ouest	56,8	43,1	65,0	60,0	74,4	73,8	25,6	36,1	60
Sila	61,4	41,0	62,6	57,3	59,8	53,9	34,7	32,0	552
Ennedi Est	64,8	54,6	73,9	53,1	63,6	59,3	34,8	41,1	32
<b>Age</b>									
15-24 <sup>1</sup>	50,0	33,2	55,0	66,3	68,3	63,4	31,4	38,0	7511
15-19	51,2	33,8	55,8	64,1	67,7	63,1	31,2	38,5	4072
15-17	51,7	34,3	56,1	62,8	67,3	62,0	31,8	38,9	2337
18-19	50,6	33,1	55,3	65,8	68,3	64,5	30,5	38,0	1735
20-24	48,5	32,6	54,0	69,0	69,0	63,8	31,7	37,4	3439
25-29	47,7	30,6	52,3	65,8	67,1	63,4	33,4	36,6	3440
30-39	47,3	30,7	52,3	66,6	67,5	63,8	30,8	35,8	4902
40-49	46,7	31,1	51,7	65,2	65,3	60,6	30,1	33,8	2685
<b>Niveau d'instruction</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	52,1	36,7	57,4	62,2	64,7	60,9	33,8	36,1	10721
Primaire	46,1	25,8	50,5	68,6	69,8	65,3	28,5	39,7	4282
Secondaire	41,0	24,9	45,5	74,6	72,8	67,1	28,6	34,9	3252
Supérieur	25,6	14,0	30,7	78,3	73,6	66,7	18,9	24,6	285
<b>Status Matrimonial</b>									
Déjà marié / en union	47,9	31,4	52,8	66,2	67,3	63,0	31,3	36,3	14573
Jamais marié / en union	50,2	33,1	55,1	65,8	67,8	63,3	31,8	37,5	3949
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté Fonctionnelle	53,0	30,2	57,0	62,0	64,6	59,3	25,7	37,7	878
Pas de difficultés Fonctionnelle	47,6	31,4	52,7	66,9	67,6	63,5	31,7	36,1	15324
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	37,3	18,4	40,9	72,2	73,5	65,0	24,9	48,8	215
Catholique	42,1	24,4	46,8	72,3	72,7	67,6	27,3	36,9	3867
Protestant	43,1	24,3	46,8	69,2	70,7	66,0	27,6	39,0	4197
Musulman	52,9	38,2	58,6	61,6	63,3	59,4	34,7	34,7	9570
Sans religion	56,3	33,5	60,2	72,7	74,6	72,1	34,7	43,0	604
Autres religions	53,6	25,4	55,9	82,0	61,3	58,9	33,7	37,7	86
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	56,6	40,7	61,6	63,7	66,9	63,5	41,6	40,7	984
Arabe	55,2	40,9	60,4	63,2	63,3	60,2	36,0	35,0	2514
Baguirmi/barma	35,4	28,7	45,3	72,9	73,6	68,6	33,8	22,9	197
kanembou/bornou	47,3	34,4	52,1	62,5	63,7	60,0	33,1	35,5	1529
Boulala/medego	51,3	30,6	55,7	61,3	61,8	58,9	33,0	30,4	563
Ouaddai/mimi	54,1	39,3	59,7	55,1	60,6	56,0	33,4	34,0	1077
Zaghawa	62,5	56,3	71,3	49,4	53,9	54,4	31,6	35,2	278
Dadjo/mouro	53,9	33,8	58,1	56,7	64,1	53,0	32,8	32,3	379
Bidio/kenga/dangleat	52,6	43,6	63,4	57,3	55,3	54,6	37,9	21,6	744
Moundang	50,9	30,1	53,8	81,4	82,8	77,4	26,8	41,0	777
Massa/mousseye	60,4	30,3	63,3	72,2	76,5	76,2	35,7	49,7	1270
Toupouri/keria	38,0	16,5	41,2	76,0	75,8	68,0	24,2	58,3	264
Sara	40,6	24,1	45,1	70,7	70,1	64,1	26,6	36,2	5880
Peul/foulbe	47,1	35,7	54,8	67,2	67,1	68,1	29,2	41,3	194
Tama/assongori	49,2	49,6	62,7	56,4	61,2	54,7	29,6	49,3	215
Gabri/nangtchere	32,4	23,8	35,8	65,3	67,0	68,4	21,1	28,0	380
Marba/lele	48,0	20,5	49,7	56,4	62,0	54,2	34,2	33,0	584
Mesmedje/massalat	58,3	41,3	63,0	63,5	71,0	65,4	26,0	50,2	83
Karo/zime	39,9	21,4	42,0	77,5	79,7	72,8	32,8	43,4	147
Autres ethnies	48,7	28,8	54,5	67,5	69,9	63,9	28,9	34,8	474
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	54,3	37,2	58,3	63,2	68,8	64,7	32,8	40,9	3142
Second	51,9	36,2	56,5	60,9	64,5	59,8	32,9	37,9	3304
Moyen	49,3	32,3	54,4	64,7	65,2	61,1	32,3	38,0	3675
Quatrième	44,9	27,5	50,0	68,0	69,4	64,7	30,9	36,3	3943
Le plus riche	44,0	27,8	49,4	71,6	68,8	64,7	29,1	31,5	4475

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.31 - Attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH

<sup>A</sup> 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

<sup>B</sup> 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.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 73: TM.11.3M: ATTITUDES DISCRIMINATOIRES A L'EGARD DES PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH (HOMMES)

Tableau TM.11.3M: Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (Hommes)									
Pourcentage d'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, MICS6-Tchad, 2019									
	Pourcentage des hommes qui :			Pourcentage des hommes qui pensent que les gens:			Pourcentage des hommes qui :		
	N'achètent 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.	Rapportent des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH <sup>1,A</sup>	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 qui pensent vivre avec le VIH, perdent le respect des autres	Aurait honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	Ont peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH <sup>B</sup>	Nombre d'hommes ayant entendu parler du SIDA
<b>Total</b>	40,9	26,4	44,7	65,9	67,8	63,8	36,6	36,5	6265
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	35,0	22,2	40,1	70,5	72,7	65,9	32,3	38,8	1503
Rural	42,8	27,7	46,1	64,5	66,2	63,2	37,9	35,7	4762
<b>Province</b>									
Batha	23,2	20,2	25,5	41,0	42,8	40,4	14,6	25,0	189
Borkou et Tibesti	75,8	70,1	80,5	38,6	50,8	77,0	78,4	34,5	25
Chari Baguirmi	48,1	26,0	50,9	72,8	79,6	78,7	66,2	33,2	264
Guera	47,0	24,3	49,3	72,7	77,8	79,9	72,0	36,5	271
Hadjer Lamis	57,0	46,5	59,9	69,7	74,5	77,5	47,7	51,1	372
Kanem	31,6	23,3	36,6	85,1	84,1	75,7	42,5	40,4	233
Lac	33,2	21,7	33,2	70,9	73,3	69,4	63,3	26,1	257
Logone Occidental	54,6	31,3	57,6	76,6	75,5	70,5	22,6	54,1	409
Logone Oriental	49,4	25,4	55,2	48,6	44,6	38,4	19,6	38,8	568
Mandoul	30,5	18,8	31,4	80,5	81,5	76,3	21,7	43,0	372
Mayo Kebbi Est	16,8	13,6	23,2	61,7	64,8	52,8	30,3	21,1	513
Mayo Kebbi Ouest	41,8	16,0	46,0	54,6	56,5	53,8	33,3	26,9	422
Moyen Chari	32,9	21,1	35,4	76,7	77,3	72,8	19,6	49,1	362
Ouaddai	49,8	44,0	53,1	62,7	64,4	48,4	35,3	35,6	264
Salamat	53,4	49,5	57,5	63,5	65,2	62,5	43,1	34,9	176
Tandjile	44,2	20,9	48,1	78,9	77,6	75,3	42,3	26,4	440
Wadi Fira	63,6	54,2	67,2	30,0	39,5	45,8	59,6	32,1	231
N'Djamena	29,5	18,3	35,5	68,1	71,8	68,1	27,4	38,7	643
Barh El Gazal	38,6	32,2	39,9	68,9	73,6	73,3	59,8	39,0	81
Ennedi Ouest	47,5	52,4	60,3	50,0	50,2	63,4	55,5	37,1	18
Sila	50,3	31,5	52,3	68,2	70,0	65,4	34,7	36,5	145
Ennedi Est	65,8	54,0	70,9	43,5	49,1	53,0	58,3	34,7	10
<b>Age</b>									

15-24 <sup>1</sup>	41,3	26,9	44,8	64,6	67,2	63,6	37,5	35,7	2712
15-19	42,4	29,5	46,0	62,3	64,9	62,1	39,8	35,6	1665
15-17	43,5	31,1	47,3	63,4	66,0	63,9	41,9	34,6	1062
18-19	40,5	26,8	43,6	60,5	63,0	58,8	36,1	37,4	603
20-24	39,5	22,8	42,9	68,1	70,8	66,1	33,9	35,8	1047
25-29	37,4	22,6	42,0	66,9	66,1	60,6	32,7	38,1	843
30-39	41,4	26,3	45,3	67,7	69,5	65,5	35,4	35,2	1530
40-49	41,9	28,0	45,5	66,0	68,1	64,4	38,6	38,7	1180
<b>Niveau d'instruction</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	45,2	32,9	48,5	63,1	66,4	65,6	46,2	38,0	2420
Primaire	44,1	26,8	47,4	65,2	66,1	63,2	34,2	38,4	1420
Secondaire	36,8	20,5	40,9	68,6	70,0	63,3	29,7	33,8	2128
Supérieur	20,8	12,8	27,4	73,2	70,6	56,3	17,8	33,2	296
<b>Status Matrimonial</b>									
Déjà marié / en union	41,6	26,7	45,4	66,4	67,5	63,5	35,5	37,3	3375
Jamais marié / en union	40,1	26,0	43,8	65,4	68,1	64,3	37,8	35,5	2890
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté Fonctionnelle	57,4	41,3	61,9	71,7	65,9	63,5	56,2	50,1	151
Pas de difficultés Fonctionnelle	39,9	25,0	43,6	66,3	68,2	63,8	34,9	36,4	5051
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	9,7	6,7	10,9	91,1	87,1	71,1	76,3	20,5	89
Catholique	38,1	20,8	42,4	67,7	67,7	62,6	27,0	40,8	1267
Protestant	40,3	21,5	44,3	68,8	67,3	61,4	26,1	35,4	1415
Musulman	43,1	31,7	46,7	63,2	67,6	64,9	44,3	36,2	3265
Sans religion	43,6	19,6	46,7	66,2	65,3	66,3	28,8	28,2	209
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	38,4	30,7	44,1	70,1	73,6	69,2	44,8	31,8	345
Arabe	46,5	34,9	50,0	63,6	68,7	68,8	41,6	41,0	857
Baguirmi/barma	41,1	23,5	43,5	62,8	75,9	71,2	65,0	32,9	70
kanembou/bornou	39,0	26,3	42,3	69,5	72,3	67,9	50,9	40,1	554
Boulala/medego	30,2	23,9	31,4	50,4	55,7	50,8	25,6	26,3	202
Ouaddai/mimi	46,5	40,5	51,7	56,6	56,7	52,6	37,4	37,4	319
Zaghawa	46,9	43,0	50,6	40,5	48,8	44,4	63,9	29,2	116
Dadjo/mouro	38,9	25,2	42,1	68,8	68,8	66,4	34,1	24,7	121
Bidio/kenga/dangleat	47,4	26,9	50,9	75,1	83,3	84,1	70,3	35,7	235
Moundang	41,3	13,4	42,2	65,9	66,7	61,2	34,1	32,5	253
Massa/mousseye	18,5	11,9	24,0	65,0	67,4	53,9	27,1	22,3	426
Toupouri/kera	17,5	11,8	20,3	70,5	74,8	64,8	45,4	18,8	95
Sara	43,5	24,5	47,2	68,3	66,8	62,2	24,1	44,1	1994
Peul/foulbe	39,3	27,6	42,4	56,4	54,8	59,8	29,1	39,0	73
Tama/assongori	72,6	61,1	74,0	31,4	43,0	47,6	56,6	39,8	89
Gabri/nangtchere	38,5	20,1	47,1	81,4	83,0	79,3	51,3	31,2	111
Marba/lele	35,4	17,0	40,2	86,0	84,1	81,9	32,0	18,6	187
Mesmedje/massalat	(51,4)	(31,6)	(51,4)	(49,4)	(65,2)	(65,2)	(55,9)	(40,0)	24
Karo/zime	27,9	6,7	30,0	63,8	60,6	53,1	42,2	12,1	56
Autres ethnies	48,2	28,7	52,3	60,6	60,7	61,0	36,3	23,7	137
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	53,3	41,6	57,1	58,6	60,6	61,0	43,5	44,1	940
Second	44,0	27,7	46,8	64,0	65,4	62,1	40,2	32,6	1160
Moyen	39,7	25,5	43,2	65,7	69,0	63,4	37,0	37,6	1257
Quatrième	39,7	21,5	42,8	70,0	69,0	63,4	34,8	32,8	1298
Le plus riche	33,4	21,2	38,6	68,4	71,7	67,4	31,1	36,9	1609

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.31 - Attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH

<sup>^</sup> 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

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 74: TM.11.4W: CONNAISSANCE D'UN LIEU DE TEST DE VIH (FEMMES)

## Tableau TM.11.4W: Connaissance d'un lieu de test de VIH (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui savent où aller pour un test de 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'auto-test VIH et se sont testés par eux mêmes, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes qui:							
	Savent où aller pour un test <sup>1</sup>	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 <sup>2,3</sup>	Ont entendu parler de kits de test que les gens peuvent utiliser pour se tester pour le VIH <sup>A</sup>	Se sont testés pour le VIH en utilisant un kit d'auto-test <sup>A</sup>	Nombre de femmes de 15-49 ans
<b>Total</b>	53,2	29,4	25,7	13,0	11,7	8,0	2,6	22561
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	70,1	47,6	43,2	23,4	22,3	16,5	5,7	4565
Rural	48,9	24,8	21,3	10,4	9,0	5,8	1,8	17996
<b>Province</b>								
Batha	46,5	15,8	11,6	6,0	4,7	3,4	0,7	754
Borkou et Tibesti	33,9	10,8	6,6	4,7	2,2	2,6	1,2	106
Chari Baguirmi	35,9	17,5	14,8	7,1	6,4	3,0	0,9	900
Guera	42,2	25,3	21,4	8,1	7,3	10,2	7,1	1009
Hadjer Lamis	61,5	26,3	24,2	8,6	7,7	2,8	0,6	1179
Kanem	37,3	17,3	11,9	5,5	4,2	5,0	2,2	899
Lac	47,6	21,5	16,8	7,2	6,1	7,8	1,1	999
Logone Occidentale	71,1	49,4	46,5	24,4	23,0	10,6	2,5	1454
Logone Orientale	61,3	35,5	30,7	17,7	15,0	11,4	1,2	1838
Mandoul	75,5	46,3	42,7	21,0	18,4	3,2	0,7	1189
Mayo Kebbi Est	68,7	40,0	35,2	20,2	18,0	17,1	8,2	1681
Mayo Kebbi Ouest	58,2	33,9	31,2	15,1	14,2	7,8	1,3	1521
Moyen Chari	67,1	37,6	34,8	16,2	15,9	7,0	2,8	1187
Ouaddai	31,9	12,3	10,0	4,7	4,2	3,3	1,1	1368
Salamat	33,0	13,8	11,2	5,7	4,8	6,0	2,1	695
Tandjile	46,2	29,2	24,2	10,1	8,4	6,9	2,3	1786
Wadi Fira	24,5	9,9	7,6	5,2	4,0	5,2	1,5	1092
N'Djamena	65,9	44,2	39,9	23,0	22,2	15,5	5,9	1754
Barh El Gazal	62,4	25,1	21,9	9,0	8,2	7,0	1,9	318
Ennedi Ouest	37,8	9,1	8,0	4,1	3,8	3,2	0,3	83
Sila	38,5	13,2	9,0	7,1	5,3	4,1	0,5	703
Ennedi Est	32,7	10,6	8,9	5,9	5,3	3,1	1,6	46
<b>Age</b>								
15-24	48,7	22,2	19,4	11,9	10,7	7,6	2,0	9379
15-17	42,9	14,6	12,4	8,2	7,1	6,4	1,6	5265
18-19	36,7	9,6	8,1	5,3	4,7	5,9	1,4	3214
20-24	52,7	22,5	19,2	12,8	10,8	7,1	1,9	2052
25-29	56,0	31,9	28,4	16,7	15,4	9,3	2,4	4113
30-39	57,2	36,2	31,5	18,2	16,1	8,6	2,9	4107
40-49	57,0	36,1	31,6	13,7	12,5	8,0	2,9	5899
<b>Age et activité sexuelle des 12 derniers mois</b>								
Sexuellement active	56,4	33,2	28,9	14,9	13,4	8,2	2,8	17811
15-24 <sup>3</sup>	55,7	29,9	26,1	16,3	14,6	8,5	2,3	5970
15-19	53,9	24,5	20,5	13,9	11,7	7,8	2,1	2402

15-17	48,2	20,3	16,8	11,5	10,0	8,5	2,6	985
18-19	57,9	27,3	23,0	15,6	12,9	7,3	1,7	1417
20-24	56,9	33,6	29,8	17,9	16,5	8,9	2,5	3568
25-49	56,7	34,9	30,4	14,2	12,8	8,0	3,1	11840
Sexuellement inactive	41,2	15,1	13,7	5,9	5,3	7,2	1,6	4750
<b>Niveau d'instruction</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	44,3	22,3	18,7	8,7	7,5	5,0	2,1	13955
Primaire	61,8	36,1	32,3	16,5	14,8	8,6	2,1	4869
Secondaire	73,7	44,7	41,0	23,0	21,7	16,2	4,1	3451
Supérieur	90,2	76,0	74,3	45,5	44,2	42,9	16,2	287
<b>Status Matrimonial</b>								
Déjà mariée / en union	56,5	34,4	30,1	14,7	13,3	8,0	2,6	17390
Jamais mariée / en union	42,0	12,6	11,0	7,2	6,3	8,0	2,4	5148
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A une difficulté Fonctionnelle	52,9	25,4	22,4	9,0	7,8	8,9	3,1	1116
Pas de difficultés Fonctionnelles	56,1	33,2	29,0	14,6	13,2	8,3	2,7	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	69,2	35,6	32,4	15,3	14,7	11,6	0,5	246
Catholique	63,4	39,9	36,4	18,0	16,2	8,4	2,1	4409
Protestant	65,8	41,0	36,7	19,1	17,5	10,9	3,0	4711
Musulman	44,4	21,1	17,6	8,9	7,8	6,7	2,6	12399
Sans religion	52,5	29,3	25,9	13,5	11,9	6,9	3,1	700
Autres religions	63,4	35,2	32,2	12,9	11,1	8,6	3,2	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	43,1	19,7	16,2	8,1	7,3	6,3	2,3	1235
Arabe	45,9	20,9	17,9	8,5	7,5	6,5	2,5	3041
Baguirmi/barma	64,5	40,9	37,2	20,5	18,2	7,0	0,9	228
kanembou/bornou	49,8	24,2	18,7	8,9	7,5	5,9	1,3	2005
Boulala/medego	49,6	22,5	19,4	9,3	8,4	5,2	2,5	707
Ouaddai/mimi	37,1	15,0	12,4	5,7	5,2	4,6	1,6	1462
Zaghawa	26,4	12,4	11,0	7,2	7,0	5,9	1,5	522
Dadjo/mouro	43,3	17,3	13,9	7,7	6,4	7,0	1,6	472
Bidio/kenga/dangleat	43,3	24,4	20,0	8,0	7,0	9,5	5,8	946
Moundang	61,3	35,2	31,6	16,2	15,7	10,0	1,2	879
Massa/mousseye	66,3	37,1	31,9	18,5	16,6	16,2	7,0	1345
Toupouri/keras	74,5	46,1	43,6	22,2	20,9	10,9	6,4	284
Sara	66,4	41,6	38,0	19,9	17,9	8,3	1,8	6613
Peul/foulbe	37,5	21,0	18,7	11,0	10,1	7,0	2,6	273
Tama/assongori	23,0	8,7	6,3	4,3	3,1	4,2	1,9	445
Gabri/nangtchere	59,8	38,1	33,4	13,4	12,8	8,2	1,9	455
Marba/lele	40,5	24,9	19,9	6,4	5,4	8,1	3,7	786
Mesmedje/massalat	38,1	20,2	16,4	8,7	6,8	5,1	4,1	110
Karo/zime	58,7	41,4	39,0	15,9	14,8	11,6	1,8	182
Autres ethnies	51,5	29,0	25,1	14,6	13,2	14,7	5,7	566
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	41,0	16,3	13,4	7,0	5,9	3,8	1,1	4304
Second	43,8	20,4	16,7	7,7	6,6	4,8	1,3	4320
Moyen	50,4	26,9	23,3	11,2	9,9	6,1	1,5	4455
Quatrième	59,2	34,9	31,5	15,0	13,3	8,9	3,2	4566
Le plus riche	68,9	46,1	41,2	22,8	21,4	15,2	5,3	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.32 - Femmes qui savent où se faire tester pour le VIH

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.33 - Femmes qui ont été testées pour le VIH et connaissent les résultats

<sup>3</sup> Indicateur MICS TM.34 - Jeunes femmes sexuellement actives qui ont été testées pour le VIH et connaissent les résultats

<sup>A</sup> Avoir entendu parler ou avoir utilisé un kit de test ne sont inclus dans aucun indicateur de test

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 75: TM.11.4 M: CONNAISSANCE D'UN LIEU DE TEST DE VIH (HOMMES)

Tableau TM.11.4 M: Connaissance d'un lieu de test de VIH (Hommes)								
Pourcentage des hommes âgés de 15-49 ans qui savent où aller pour un test de VIH, pourcentage des hommes qui ont déjà été testés, pourcentage des hommes qui ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage des hommes qui ont été testés au cours des 12 derniers mois et pourcentage des 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'auto-test VIH et se sont testés par eux mêmes, MICS6-Tchad, 2019								
	Pourcentage d'hommes qui:							Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans
	Savent où aller pour un test <sup>1</sup>	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 <sup>2,3</sup>	Ont entendu parler de kits de test que les gens peuvent utiliser pour se tester pour le VIH <sup>A</sup>	Se sont testés pour le VIH en utilisant un kit d'auto-test <sup>A</sup>	
<b>Total</b>	58,3	24,9	22,7	12,3	11,4	12,0	2,0	6931
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	70,6	34,5	32,2	19,2	18,4	14,6	3,4	1588
Rural	54,7	22,0	19,8	10,2	9,3	11,2	1,6	5343
<b>Province</b>								
Batha	38,7	16,7	16,4	3,4	3,1	12,6	1,2	231
Borkou et Tibesti	13,5	3,5	2,5	1,0	1,0	3,7	0,6	30
Chari Baguirmi	46,0	8,7	8,2	1,2	1,0	9,3	0,9	278
Guera	56,8	11,5	10,8	1,7	1,4	5,4	0,9	275
Hadjer Lamis	74,3	27,4	25,6	12,4	12,4	17,3	1,3	397
Kanem	46,6	25,2	23,4	16,6	15,7	17,4	2,4	264
Lac	45,3	9,6	8,4	3,2	2,7	7,8	0,0	303
Logone Occidental	65,7	31,4	23,7	21,4	15,9	13,4	3,4	478
Logone Oriental	62,9	32,7	30,0	20,5	19,4	9,5	3,4	631
Mandoul	65,7	39,7	37,8	21,7	20,4	14,4	1,9	392
Mayo Kebbi Est	88,3	28,6	28,3	9,8	9,8	19,4	0,9	532
Mayo Kebbi Ouest	68,4	26,6	26,1	13,3	13,0	14,5	1,5	453
Moyen Chari	58,2	36,7	32,0	20,0	19,0	4,7	0,0	386
Ouaddai	24,4	10,8	8,0	7,0	5,7	1,9	0,2	384
Salamat	39,1	25,5	24,5	14,8	14,1	10,3	2,2	198
Tandjile	60,4	19,1	16,3	4,6	4,0	11,3	2,6	450
Wadi Fira	26,6	14,0	11,6	10,2	9,3	9,6	4,0	261
N'Djamena	69,0	32,7	30,5	16,2	15,9	14,8	4,5	680
Barh El Gazal	65,2	16,3	15,9	4,9	4,9	14,2	3,5	91
Ennedi Ouest	36,5	24,4	14,5	11,9	8,3	24,8	7,6	21
Sila	46,1	22,4	21,7	3,1	2,8	16,1	0,0	185
Ennedi Est	41,4	21,8	9,8	6,8	2,7	16,7	5,9	11
<b>Age</b>								
15-24	54,7	19,0	17,4	10,7	10,3	10,7	1,6	3073
15-17	50,1	13,8	12,3	7,7	7,4	8,8	1,3	1924
18-19	46,6	11,5	10,4	6,4	6,1	8,7	1,0	1247
20-24	56,7	18,0	15,9	10,0	9,8	8,9	1,7	677
25-29	62,5	27,5	25,9	15,7	15,0	14,0	2,3	1149
30-39	63,9	29,2	26,5	14,6	13,3	12,4	2,1	901
40-49	61,1	29,9	27,2	12,7	11,6	13,3	2,3	1679
<b>Age et activité sexuelle des 12 derniers mois</b>								
Sexuellement actif	64,6	30,4	27,9	14,7	13,5	14,8	2,3	4726
15-24 <sup>3</sup>	71,9	32,1	30,0	18,4	17,6	19,3	2,1	1242

15-19	75,3	29,7	27,3	16,4	15,7	20,6	0,8	530
15-17	77,2	29,8	27,8	14,8	13,8	26,3	0,7	268
18-19	73,4	29,5	26,7	18,0	17,5	14,8	1,0	262
20-24	69,3	33,9	32,1	19,8	19,0	18,3	3,0	711
25-49	62,0	29,9	27,1	13,4	12,1	13,2	2,3	3484
Sexuellement inactive	44,9	13,0	11,5	7,1	6,7	5,9	1,4	2205
<b>Niveau d'instruction</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	42,7	16,1	14,4	7,4	6,6	9,7	1,1	2855
Primaire	59,3	20,3	18,1	9,7	8,8	8,4	1,3	1575
Secondaire	74,0	33,9	31,1	17,8	16,7	14,6	2,9	2196
Supérieur	87,5	66,4	62,8	32,0	30,7	32,1	7,7	305
<b>Status Matrimonial</b>								
Déjà marié / en union	60,8	29,4	26,8	13,7	12,3	12,7	2,4	3648
Jamais marié / en union	55,7	19,9	18,0	10,7	10,3	11,2	1,6	3281
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A une difficulté Fonctionnelle	48,9	22,1	18,9	13,0	11,2	4,0	1,5	169
Pas de difficultés Fonctionnelle	61,3	28,0	25,6	13,6	12,6	13,0	2,3	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	85,1	27,3	26,8	18,8	18,8	30,1	1,3	94
Catholique	65,8	29,7	26,0	15,8	14,0	14,4	3,3	1371
Protestant	69,4	34,3	31,3	17,6	16,1	12,9	2,5	1504
Musulman	49,7	19,1	17,7	8,8	8,3	10,4	1,4	3717
Sans religion	71,6	26,8	25,2	9,3	9,3	8,0	1,4	223
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	57,5	25,6	22,3	14,8	13,9	17,4	2,9	384
Arabe	54,0	21,6	20,7	9,9	9,8	10,8	1,6	967
Baguirmi/barma	60,9	18,6	17,0	8,7	8,7	14,1	2,2	71
kanembou/bornou	45,0	13,6	12,3	6,7	6,2	7,9	1,0	636
Boulala/medego	59,7	22,4	20,7	9,2	8,9	18,9	0,8	221
Ouaddai/mimi	32,5	13,1	10,7	8,8	7,6	4,0	1,0	426
Zaghawa	32,3	11,0	9,7	6,5	5,6	7,5	0,4	137
Dadjo/mouro	51,6	31,9	31,4	5,9	5,9	21,3	0,8	133
Bidio/kenga/dangleat	53,3	15,0	14,3	4,6	4,2	7,7	1,2	249
Moundang	75,8	32,1	31,6	14,8	14,8	17,5	2,6	270
Massa/mousseye	85,0	29,5	28,9	10,1	10,1	20,9	1,1	444
Toupouri/kera	82,4	29,1	29,1	11,6	11,6	27,7	3,5	96
Sara	63,4	33,3	29,2	19,1	17,1	10,8	3,0	2169
Peul/foulbe	40,8	11,2	11,2	4,5	4,5	2,9	0,0	88
Tama/assongori	17,1	9,0	5,6	3,9	2,3	1,5	1,5	107
Gabri/nangtchere	51,6	25,9	23,5	11,0	8,6	15,4	4,0	114
Marba/lele	83,8	24,6	23,1	6,2	6,2	16,7	1,0	189
Mesmedje/massalat	(63,5)	(9,8)	(7,0)	(7,0)	(7,0)	(9,1)	(0,0)	26
Karo/zime	70,4	40,1	37,6	19,8	19,8	24,4	5,0	56
Autres ethnies	61,9	21,2	19,8	6,4	5,1	6,9	2,3	145
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	37,3	10,8	9,2	5,1	4,3	5,6	1,3	1165
Second	53,0	19,4	17,6	8,4	7,7	12,2	1,6	1291
Moyen	59,6	25,4	22,6	12,9	11,5	11,9	1,8	1369
Quatrième	66,2	29,5	27,2	14,0	12,8	12,8	1,8	1411
Le plus riche	69,3	34,6	32,1	18,3	17,7	15,5	3,2	1695

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.32 -Hommes qui savent où se faire tester pour le VIH

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.33 - Hommes qui ont été testés pour le VIH et connaissent les résultats

<sup>3</sup> Indicateur MICS TM.34 - Jeunes hommes sexuellement actifs qui ont été testés pour le VIH et connaissent les résultats

<sup>A</sup> Avoir entendu parler ou avoir utilisé un kit de test ne sont inclus dans aucun indicateur de test

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 76: TM.11.6W: INDICATEURS CLES SUR LE VIH ET LE SIDA (JEUNES FEMMES)

Tableau TM.11.6W: Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes femmes)											
Pourcentage de femmes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS6-Tchad, 2019											
	Pourcentage de femmes de 15-24 ans qui :							Pourcentage de jeunes femmes sexuellement actives qui ont fait un test de VIH dans les 12 derniers mois et en connaissent le résultat <sup>2</sup>	Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Pourcentage des femmes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH <sup>A</sup>	Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
	Ont une connaissance approfondie <sup>1</sup>	Connaissent tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un lieu où se faire tester pour le VIH	Ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont déjà eu 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 de femmes de 15-24 ans				
<b>Total</b>	18,5	42,8	48,7	19,4	10,7	63,7	9379	14,6	5970	55,0	7511
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	24,9	49,9	65,8	33,4	19,6	58,2	1992	27,9	1158	50,8	1801
Rural	16,8	40,8	44,1	15,7	8,3	65,1	7387	11,4	4812	56,3	5711
<b>Province</b>											
Batha	9,8	36,1	43,7	7,2	3,1	70,0	296	4,2	207	51,7	219
Borkou et Tibesti	5,2	46,1	29,5	4,0	0,9	63,9	47	1,3	30	79,7	35
Chari Baguirmi	12,2	31,8	32,5	9,9	5,4	76,6	365	7,1	280	51,2	247
Guera	14,0	43,0	40,3	18,2	6,2	73,6	380	8,0	279	61,3	283
Hadjer Lamis	27,3	34,1	51,2	12,8	5,8	66,6	487	8,3	324	57,4	436
Kanem	6,2	24,6	25,5	6,4	3,0	71,2	356	4,2	253	70,3	247
Lac	13,5	38,6	39,8	11,2	5,5	77,3	343	7,2	265	46,1	203
Logone Occidentale	17,0	60,0	65,4	35,2	20,3	69,3	620	23,8	430	46,5	534
Logone Orientale	19,6	44,3	54,0	22,5	12,9	71,9	766	16,6	550	53,4	634
Mandoul	34,2	55,7	73,0	32,8	18,3	74,6	472	22,5	352	45,2	453
Mayo Kebbi Est	18,6	43,1	64,8	28,9	18,0	73,6	771	21,6	568	63,5	749
Mayo Kebbi Ouest	17,2	48,6	52,6	20,1	12,2	44,7	707	20,1	316	57,7	610
Moyen Chari	36,2	44,7	67,2	28,3	16,5	68,7	500	21,8	343	48,0	428
Ouaddai	11,5	31,1	28,9	7,4	3,9	56,0	555	7,0	311	61,2	383
Salamat	8,9	46,8	29,7	9,8	5,8	56,5	267	8,6	151	65,3	213
Tandjile	23,5	48,3	43,9	20,5	7,1	65,6	760	10,0	498	42,3	600
Wadi Fira	5,3	18,9	19,9	5,8	3,1	45,4	446	4,2	202	76,6	188

N'Djamena	25,9	50,3	60,0	29,8	19,0	47,2	785	31,9	371	50,1	699
Barh El Gazal	16,0	55,6	55,3	13,5	6,3	59,6	124	8,4	74	53,7	111
Ennedi Ouest	16,4	41,2	31,1	6,9	3,8	52,6	38	6,9	20	62,1	25
Sila	8,3	39,3	30,5	5,5	4,2	49,7	275	6,7	137	69,0	202
Ennedi Est	7,7	32,1	26,4	6,4	3,5	45,9	20	6,9	9	74,3	12
<b>Age</b>											
15-19	17,0	41,4	42,9	12,4	7,1	45,6	5265	11,7	2402	55,8	4072
15-17	16,1	37,3	36,7	8,1	4,7	30,7	3214	10,0	985	56,1	2337
18-19	18,4	47,8	52,7	19,2	10,8	69,1	2052	12,9	1417	55,3	1735
20-24	20,5	44,5	56,0	28,4	15,4	86,7	4113	16,5	3568	54,0	3439
20-22	20,5	44,6	54,8	25,8	13,5	85,2	2741	14,7	2335	53,8	2289
23-24	20,5	44,3	58,5	33,5	19,0	89,8	1373	19,9	1233	54,4	1150
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	12,1	36,0	36,4	12,1	6,5	67,5	4633	9,0	3128	61,1	3274
Primaire	19,4	46,2	52,0	20,4	10,7	61,6	2396	15,6	1475	52,4	2021
Secondaire	29,8	52,6	68,9	32,0	18,5	57,9	2270	25,4	1313	48,7	2135
Supérieur	46,8	48,0	86,5	57,8	36,0	68,0	80	42,3	54	35,6	80
<b>Status Matrimonial</b>											
Déjà marié / en union	18,8	45,2	56,1	29,1	15,8	95,5	4719	15,9	4508	54,7	3955
Jamais marié / en union	18,2	40,2	41,2	9,6	5,5	31,3	4647	10,5	1456	55,1	3548
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	(*)	7	(*)	8
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	9,2	33,2	56,0	21,6	10,0	81,9	209	11,6	171	63,5	166
Pas de difficultés Fonctionnelles	20,2	46,0	54,9	25,5	14,0	80,8	5956	15,6	4814	54,1	5008
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	23,5	48,7	69,8	22,5	12,6	72,9	93	13,8	68	41,3	81
Catholique	25,7	50,6	60,0	29,0	15,6	63,9	1792	20,8	1146	49,7	1561
Protestant	23,1	49,5	59,1	26,6	15,5	66,4	2124	20,3	1410	49,5	1880
Musulman	14,1	37,0	39,9	12,9	6,9	62,4	5040	9,7	3145	59,8	3709
Sans religion	15,2	42,6	44,6	19,1	10,2	61,0	283	15,4	172	59,9	238
Autres religions	(26,3)	(46,4)	(64,3)	(23,6)	(12,9)	(64,1)	46	(20,1)	30	(60,4)	42
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	11,8	42,3	35,9	12,1	5,5	61,4	514	8,1	316	65,2	379
Arabe	14,3	37,4	40,8	12,5	7,9	63,9	1252	10,7	799	61,3	992
Baguirmi/barma	29,6	42,8	61,9	26,4	12,1	67,5	87	17,9	59	43,9	75
kanembou/bornou	16,4	35,9	43,1	12,6	6,5	72,0	750	8,5	539	53,6	548
Boulala/medego	15,6	39,7	46,1	12,2	5,8	59,0	291	9,1	172	56,2	226
Ouaddai/mimi	12,4	30,5	33,5	9,2	4,4	51,7	623	7,5	322	60,4	445
Zaghawa	8,8	23,8	24,3	7,0	3,8	52,5	211	5,2	111	75,2	97
Dadjo/mouro	17,2	38,5	43,0	13,3	5,0	65,6	185	5,9	121	67,3	143
Bidio/kenga/dangl eat	11,8	40,3	37,1	15,8	6,0	61,1	375	8,6	229	60,4	277
Moundang	21,7	47,6	53,2	18,6	12,8	38,2	422	22,8	161	56,9	372
Massa/mousseye	17,2	43,1	61,4	25,3	16,3	73,4	596	19,4	438	65,8	570
Toupouri/kerat	21,8	44,8	70,6	33,6	18,6	60,8	114	23,5	69	36,3	103
Sara	24,9	51,2	60,9	28,2	16,3	68,8	2797	20,8	1924	47,4	2436
Peul/foulbe	15,2	40,0	34,1	20,2	14,2	66,9	100	18,5	67	51,5	71
Tama/assongori	4,3	23,8	16,9	5,1	3,1	46,3	174	5,5	80	65,8	64
Gabri/nangtchere	33,3	47,6	60,0	27,6	11,2	66,9	205	16,1	137	40,2	182
Marba/lele	19,1	42,8	39,2	20,2	5,3	61,4	333	7,2	205	50,1	249
Mesmedje/massal at	6,2	36,5	34,0	9,0	4,7	64,8	45	(6,0)	29	(55,5)	34
Karo/zime	18,3	43,0	51,8	32,2	14,5	64,8	78	20,8	51	45,4	63

Autres ethnies	19,4	56,5	58,0	25,2	13,7	62,0	227	18,7	141	60,4	185
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	13,1	37,6	35,6	9,3	5,5	63,7	1690	7,9	1077	59,8	1151
Second	13,9	35,1	38,4	12,0	6,2	67,7	1752	8,7	1185	60,7	1289
Moyen	15,8	40,5	44,9	16,9	8,7	68,0	1842	11,3	1253	54,0	1467
Quatrième	22,5	46,9	54,8	24,4	12,9	65,9	1944	17,3	1282	52,7	1647
Le plus riche	25,4	51,1	65,0	31,1	18,2	54,6	2150	27,3	1173	51,0	1958

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.34 - Jeunes femmes sexuellement actives qui ont été testées pour le VIH et connaissent le résultat

<sup>A</sup> Reportez-vous au tableau TM.11.3W pour les deux composants.  
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 77: TM.11.6M: INDICATEURS CLÉS SUR LE VIH ET LE SIDA (JEUNES HOMMES)

**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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'hommes de 15-24 ans qui :										
	Ont une connaissance approfondie <sup>1</sup>	Connaissent tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un lieu où se faire tester pour le VIH	Ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent	Avoir subi un test de dépistage du VIH au cours des 12 derniers mois et connaître le résultat	Ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Nombre de jeunes hommes de 15-24 ans	Pourcentage de jeunes hommes sexuellement actifs qui ont fait un test de VIH dans les 12 derniers mois et en connaissent le résultat <sup>2</sup>	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	Pourcentage des hommes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH <sup>A</sup>	Nombre des hommes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
<b>Total</b>	27,5	44,7	54,7	17,4	10,3	40,4	3073	17,6	1242	44,8	2712
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	33,4	55,0	68,7	25,3	16,2	34,7	716	28,6	249	42,8	670
Rural	25,7	41,5	50,5	15,0	8,5	42,1	2356	14,8	993	45,4	2042
<b>Province</b>											
Batha	15,1	21,7	32,3	11,3	1,4	38,7	97	(3,1)	37	18,8	71
Borkou et Tibesti	5,5	30,7	10,2	1,9	0,0	16,9	12	(*)	2	83,7	9
Chari Baguirmi	20,1	49,3	39,8	1,9	0,0	41,8	102	0,0	43	60,6	96
Guera	22,0	64,0	57,0	5,3	1,4	45,9	112	3,0	51	54,1	111
Hadjer Lamis	29,4	64,2	74,8	22,9	15,4	55,0	163	24,0	90	64,0	151
Kanem	45,7	42,2	44,5	25,4	18,3	44,8	123	36,3	55	41,0	104
Lac	30,6	43,1	46,0	7,3	3,6	36,5	136	(9,9)	50	29,0	113
Logone Occidentale	15,3	45,6	56,5	14,9	12,8	53,4	197	18,8	105	65,1	153
Logone Orientale	22,3	48,0	52,1	21,2	14,8	42,3	298	28,1	126	50,4	260
Mandoul	41,0	49,6	65,7	29,4	20,8	54,4	185	31,0	101	32,3	182
Mayo Kebbi Est	42,1	23,7	88,1	20,5	8,3	60,3	249	13,4	150	20,1	238
Mayo Kebbi Ouest	32,5	42,9	62,2	17,8	9,0	39,9	240	10,5	96	44,4	222
Moyen Chari	25,2	41,2	51,9	18,3	10,4	30,6	179	(23,9)	55	37,0	163
Ouaddai	25,8	40,2	21,4	7,9	5,4	15,8	162	(*)	26	55,7	105
Salamat	29,6	53,3	40,6	33,5	24,0	27,8	79	(29,2)	22	45,3	66
Tandjile	15,1	48,0	55,7	10,3	2,8	49,5	205	5,6	101	50,3	199
Wadi Fira	6,0	25,8	26,4	12,5	10,5	17,8	116	(*)	21	70,4	97
N'Djamena	30,4	59,8	64,1	23,1	13,8	23,6	281	28,7	66	37,2	265
Barh El Gazal	41,6	44,0	60,0	9,9	4,9	30,6	41	(16,0)	13	38,6	36
Ennedi Ouest	10,1	30,2	38,1	21,1	15,8	29,4	9	(32,3)	3	51,5	7
Sila	37,9	29,4	42,3	20,7	3,7	34,3	82	(3,8)	28	52,9	60

Ennedi Est	3,0	35,4	33,0	12,0	3,8	28,0	4	(*)	1	70,0	3
<b>Age</b>											
15-19	25,6	42,0	50,1	12,3	7,4	27,6	1924	15,7	530	46,0	1665
15-17	23,0	40,2	46,6	10,4	6,1	21,5	1247	13,8	268	47,3	1062
18-19	30,4	45,4	56,7	15,9	9,8	38,7	677	17,5	262	43,6	603
20-24	30,8	49,1	62,5	25,9	15,0	61,9	1149	19,0	711	42,9	1047
20-22	30,5	47,8	62,3	24,0	14,4	55,7	805	19,4	448	42,7	728
23-24	31,4	52,0	63,1	30,2	16,5	76,5	344	18,3	263	43,3	319
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	20,2	37,3	37,6	12,7	7,8	35,7	1037	15,2	370	50,0	814
Primaire	20,6	42,3	53,2	12,2	6,1	36,8	775	12,2	285	47,5	688
Secondaire	37,5	51,3	69,1	22,8	13,9	45,8	1213	19,9	555	40,5	1164
Supérieur	(45,5)	(76,3)	(87,8)	(65,4)	(39,0)	(64,4)	48	(53,0)	31	(19,2)	47
<b>Status Matrimonial</b>											
Déjà marié / en union	29,1	47,7	59,6	29,1	16,4	92,6	356	15,9	330	44,7	341
Jamais marié / en union	27,3	44,3	54,2	15,9	9,5	33,6	2714	18,2	912	44,8	2372
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	-	0	-	0
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté Fonctionnelle	(9,5)	(29,0)	(26,9)	(12,6)	(1,4)	(51,7)	44	(*)	23	(68,4)	35
Pas de difficultés Fonctionnelles	31,1	48,2	61,2	22,4	13,4	53,3	1782	19,0	951	42,6	1615
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	(79,1)	(16,3)	(86,5)	(21,6)	(14,9)	(84,5)	52	(16,2)	44	(8,9)	51
Catholique	27,7	42,2	59,4	18,6	11,2	47,8	621	17,7	297	46,2	567
Protestant	27,6	49,1	63,3	20,8	12,1	47,0	721	19,7	339	39,7	661
Musulman	26,6	44,9	47,4	15,4	9,1	32,8	1561	16,6	513	48,1	1323
Sans religion	16,0	40,2	64,8	14,4	7,3	43,3	113	12,6	49	46,4	107
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	(*)	1	(*)	3
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	40,2	45,6	56,8	20,4	15,9	38,8	181	36,0	70	43,9	157
Arabe	23,9	45,3	49,4	15,8	8,8	36,4	387	11,8	141	48,8	331
Baguirmi/barma	(22,9)	(62,4)	(53,1)	(7,1)	(3,6)	(41,7)	23	(*)	10	(54,1)	23
kanembou/bornou	30,9	43,7	40,7	13,3	9,8	32,5	272	14,0	88	42,2	228
Boulala/medego	29,0	42,3	65,4	22,2	14,4	45,5	93	(31,6)	42	33,4	81
Ouaddai/mimi	24,4	38,8	27,5	9,0	6,0	13,1	181	(8,4)	24	52,6	130
Zaghawa	13,6	35,1	36,8	11,9	6,7	22,4	74	(11,0)	17	61,1	59
Dadjo/mouro	46,4	36,2	55,4	30,7	6,4	49,6	57	(7,2)	28	44,1	53
Bidjo/kenga/dangleat	23,0	66,8	51,4	9,2	3,9	39,9	98	(6,4)	39	55,9	90
Moundang	38,0	45,9	67,9	23,0	11,7	43,3	153	10,3	66	38,2	141
Massa/mousseye	38,7	31,2	83,5	20,0	8,2	57,4	205	13,0	118	19,1	194
Toupouri/ker	43,6	39,2	88,2	15,1	7,9	67,8	51	(9,9)	35	24,2	51
Sara	24,0	46,8	55,7	20,3	13,7	44,6	996	23,6	445	47,6	897
Peul/foulbe	(9,2)	(38,0)	(49,9)	(12,3)	(3,3)	(29,6)	34	(*)	10	(49,1)	24
Tama/assongori	(0,0)	(20,1)	(6,9)	(4,2)	(4,2)	(16,7)	33	(*)	6	(*)	27
Gabri/nangtchere	(15,2)	(31,6)	(42,6)	(14,9)	(5,5)	(42,5)	52	(*)	22	(64,6)	52
Marba/lele	33,0	65,1	84,5	18,1	2,2	58,1	78	(3,9)	45	(34,1)	77
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	(*)	3	(*)	8
Karo/zime	(37,5)	(25,4)	(58,8)	(17,3)	(8,2)	(53,1)	31	(*)	16	(22,3)	31
Autres ethnies	17,5	68,8	63,2	9,4	5,1	25,3	61	(*)	15	(63,3)	58
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	18,0	39,4	32,9	7,9	4,3	37,5	484	8,2	181	53,5	365
Second	27,4	38,2	48,9	14,6	7,6	42,1	580	15,0	244	47,1	509
Moyen	26,0	45,3	56,0	19,1	12,7	41,2	551	19,8	227	41,8	494
Quatrième	31,2	41,1	62,4	19,9	12,2	46,3	676	19,1	313	41,9	611
Le plus riche	31,3	55,4	65,1	22,0	12,5	35,3	782	22,5	276	43,3	733

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes hommes

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.34 - Jeunes hommes sexuellement actifs qui ont été testés pour le VIH et connaissent le résultat

<sup>A</sup> Voir le tableau TM.11.3M pour les deux composants.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 6.12 Circoncision masculine

Des preuves ont montré que la circoncision masculine (l'ablation complète du prépuce du pénis) réduit d'environ 60% le risque d'infection à VIH hétéro sexuellement acquise chez les hommes et qu'elle est sans danger lorsqu'elle est pratiquée par des professionnels de la santé bien formés dans des établissements correctement équipés<sup>70</sup>. Dans les pays et les régions où l'épidémie est hétérosexuelle et où la prévalence du VIH et de la circoncision masculine est faible, la circoncision masculine est incluse dans les programmes complets de prévention du VIH. Seule, la circoncision masculine n'est que partiellement protectrice ; cependant, lorsqu'elle est combinée au dépistage du VIH et aux services de conseil, aux préservatifs, à des pratiques sexuelles plus sûres et au traitement des infections sexuellement transmissibles, elle est très efficace. Il peut déjà être effectué pour des raisons religieuses, médicales ou culturelles et peut être effectué à la naissance, pendant l'adolescence, ou à d'autres moments de la vie d'un homme.

Traditions séculaires ancrées chez certains peuples, la circoncision à l'instar de l'excision est pratiquée essentiellement en Afrique. Si à l'heure actuelle, on situe avec certitude leur origine géographique et historique- la circoncision et l'excision seraient apparues en Egypte il y a près de 3000 ans- il est difficile d'en comprendre les motivations tant elles sont diverses. Ce sont des pratiques qui ne s'expliquent que du point de vue de la cosmogonie et de la pensée africaine. La circoncision par exemple est attestée depuis la plus haute antiquité dans la vallée du Nil. Au Tchad, elle est pratiquée aussi bien par les musulmans et les chrétiens que par les animistes.

Selon AMINATA DIOP, dans son ouvrage « la diffusion du français au Tchad, les centres d'apprentissages pour arabophones », Edition Karthala, 2013, relate qu'une succession de cérémonies et moments clefs ponctuent la vie de l'enfant jusqu'à son âge adulte : rite de fécondité, attribution du nom, purification, sevrage, émancipation, initiation, circoncision ou excision. L'importance relative et la forme des différents rites sont néanmoins variables selon les ethnies au Tchad.

Alfred Adler dans « Levée de deuil et consécration de l'héritier (Moundang, Tchad) » p. 89-120 raconte la pratique de la circoncision masculine chez les Moundang, dans le sud-ouest du pays. Le rituel des funérailles chez les Moundang du Tchad comporte deux phases essentielles. La première peut se définir comme une procédure d'installation et de consécration de l'héritier du défunt qui va désormais occuper la position sociale de la personne à laquelle il succède et accéder du même coup à la plénitude de son statut. La deuxième est celle du départ définitif vers le séjour des morts de l'âme du défunt. Ce sont les masques claniques et l'allié cathartique qui jouent alors le rôle principal. Dans la mesure où c'est seulement d'un père et maître de maison que l'on hérite vraiment (la concession et le troupeau), et du fait qu'une femme ne transmet que des biens féminins qui sont choses personnelles, les rites masculins et féminins diffèrent profondément. C'est la sortie des masques et la répétition du geste de la circoncision qui marquent l'accession du fils aîné au statut de père. Ce sont les danses et des jeux mimétiques (scènes de la vie féminine) seulement qui accompagnent l'âme de la défunte dans son dernier voyage.

La circoncision est un acte chirurgical très pratiqué au Tchad. Les complications sont multiples et variées lorsqu'elle est pratiquée par des mains non expertes. La prise en charge de ces complications doit être multidisciplinaire.

La prévalence de la circoncision masculine est présentée dans le tableau TM.12.1, qui montre également l'âge de la circoncision, tandis que le tableau TM.12.2 montre le prestataire et le lieu où la circoncision a été pratiquée.

<sup>70</sup> Bailey, R. et al. "Circoncision masculine pour la prévention du VIH chez les jeunes hommes à Kisumu, Kenya: Un essai contrôlé randomisé." *The Lancet* 369, no. 9562 (2007): 643-56. doi: 10.1016 / S0140-6736 (07) 60312-2

TABLEAU 78: TM.12.1: CIRCONCISION MASCULINE

## Tableau TM.12.1: Circoncision masculine

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui rapportent avoir été circoncis et distribution en pourcentage des hommes selon l'âge à la circoncision, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage circoncis <sup>1</sup>	Nombre d'hommes de 15-49 ans	Age à la circoncision:							NSP/ Manquant	Total	Nombre d'hommes qui ont été circoncis
			Nouveaux-nés	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-19 ans	20-24 ans	25+ ans			
<b>Total</b>	95,5	6931	0,3	7,2	53,3	33,8	2,7	0,3	0,1	2,3	100,0	6620
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	97,5	1588	0,5	10,5	50,2	30,1	2,4	0,4	0,1	5,7	100,0	1548
Rural	94,9	5343	0,2	6,3	54,3	34,9	2,8	0,2	0,1	1,3	100,0	5072
<b>Province</b>												
Batha	94,1	231	0,0	5,0	50,6	40,0	0,9	0,0	0,0	3,5	100,0	217
Borkou et Tibesti	90,5	30	0,3	0,8	69,3	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	27
Chari Baguirmi	99,1	278	0,0	5,2	45,4	43,5	4,2	0,0	0,5	1,3	100,0	276
Guera	99,4	275	0,0	5,5	59,0	33,6	1,3	0,0	0,0	0,5	100,0	273
Hadjer Lamis	98,4	397	0,0	0,8	62,3	36,3	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	391
Kanem	98,7	264	0,0	6,2	74,9	17,5	0,5	0,0	0,4	0,5	100,0	260
Lac	96,6	303	0,0	7,7	46,4	42,0	0,5	0,3	0,0	3,1	100,0	293
Logone Occidental	95,5	478	0,0	3,4	45,4	44,1	4,4	0,0	0,0	2,7	100,0	457
Logone Oriental	98,4	631	0,0	8,8	54,0	34,7	1,9	0,0	0,0	0,6	100,0	621
Mandoul	97,9	392	0,0	1,7	65,1	30,6	2,4	0,2	0,0	0,0	100,0	384
Mayo Kebbi Est	76,1	532	0,1	2,1	38,7	47,9	9,8	0,8	0,6	0,0	100,0	404
Mayo Kebbi Ouest	98,3	453	0,0	7,7	63,5	24,8	3,5	0,5	0,0	0,0	100,0	446
Moyen Chari	97,0	386	0,1	6,6	66,6	23,6	2,5	0,6	0,0	0,0	100,0	375
Ouaddai	96,9	384	0,0	7,1	64,8	27,0	0,9	0,0	0,0	0,2	100,0	372
Salamat	99,1	198	0,0	17,9	51,6	19,6	0,4	0,0	0,0	10,6	100,0	196
Tandjile	96,1	450	1,8	13,6	31,1	42,1	6,1	0,0	0,3	4,8	100,0	432
Wadi Fira	94,6	261	2,4	8,7	52,6	35,7	0,2	0,2	0,0	0,3	100,0	247
N'Djamena	96,6	680	0,7	15,0	44,2	25,9	2,0	1,0	0,2	10,9	100,0	657
Barh El Gazal	98,6	91	0,0	1,7	57,4	39,9	0,5	0,3	0,0	0,2	100,0	89
Ennedi Ouest	91,8	21	0,8	12,2	51,2	33,9	0,0	0,0	0,0	1,9	100,0	19
Sila	93,3	185	0,0	4,7	55,9	37,8	1,6	0,0	0,0	0,0	100,0	172
Ennedi Est	94,8	11	0,8	8,9	50,1	35,3	0,0	0,0	0,8	4,1	100,0	10
<b>Age</b>												
15-24	95,1	3073	0,3	8,2	58,2	30,3	na	na	Na	1,4	100,0	2923
15-19	94,3	1924	0,3	8,8	60,1	28,0	na	na	Na	1,8	100,0	1814
15-17	93,0	1247	0,3	9,6	62,1	25,9	na	na	Na	1,5	100,0	1160
18-19	96,6	677	0,4	7,4	56,5	31,7	na	na	Na	2,3	100,0	654
20-24	96,5	1149	0,2	7,1	55,0	34,1	0,0	na	Na	0,9	100,0	1109
25-29	94,7	901	0,5	6,9	53,2	33,1	3,2	0,2	0,0	2,8	100,0	854
30-39	95,5	1679	0,3	6,7	50,1	36,7	3,5	0,2	0,1	2,4	100,0	1604
40-49	97,0	1278	0,2	6,1	46,2	38,6	4,0	0,5	0,5	4,0	100,0	1240
<b>Niveau d'instruction</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	96,0	2855	0,2	6,4	56,1	32,0	2,0	0,3	0,0	2,8	100,0	2741
Primaire	95,3	1575	0,0	6,7	51,9	35,7	3,2	0,3	0,3	1,9	100,0	1500
Secondaire	95,4	2196	0,6	8,3	50,4	35,3	3,0	0,2	0,0	2,2	100,0	2094
Supérieur	93,5	305	0,0	9,8	55,7	29,5	3,6	0,0	0,4	0,9	100,0	285
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté Fonctionnelle	90,9	169	0,0	8,3	48,3	39,4	1,0	0,0	0,9	2,2	100,0	154
Pas de difficultés Fonctionnelles	96,2	5515	0,3	6,7	51,6	35,3	3,2	0,3	0,1	2,5	100,0	5307
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	76,5	94	0,8	0,7	54,4	32,6	10,0	1,5	0,0	0,0	100,0	72

Catholique	95,6	1371	0,0	5,2	52,3	37,0	3,8	0,2	0,1	1,2	100,0	1311
Protestant	95,3	1504	0,5	8,6	48,2	36,7	4,1	0,2	0,1	1,6	100,0	1433
Musulman	96,9	3717	0,3	7,6	56,2	31,2	1,3	0,2	0,1	3,2	100,0	3601
Sans religion	82,1	223	0,0	8,1	40,6	41,3	6,2	1,3	1,3	1,2	100,0	183
Autres religions	(*)	23	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	96,7	384	0,1	8,3	62,7	27,2	0,5	0,1	0,3	0,8	100,0	371
Arabe	97,0	967	0,1	6,7	56,9	30,4	1,1	0,2	0,1	4,4	100,0	938
Baguirmi/barma	92,7	71	0,0	15,5	41,2	40,1	1,4	1,8	0,0	0,0	100,0	66
kanembou/bornou	97,5	636	0,0	7,8	55,1	31,9	1,1	0,1	0,0	4,0	100,0	621
Boulala/medego	96,0	221	0,4	5,8	47,6	35,5	0,5	0,0	0,0	10,2	100,0	212
Ouaddai/mimi	98,4	426	0,5	8,2	58,2	29,3	0,9	0,6	0,0	2,3	100,0	419
Zaghawa	91,4	137	3,2	10,2	67,5	18,2	0,0	0,0	0,1	0,9	100,0	125
Dadjo/mouro	97,1	133	0,0	8,4	57,7	32,7	0,5	0,0	0,0	0,8	100,0	129
Bidio/kenga/dangleat	99,4	249	0,0	6,5	56,8	30,8	2,1	0,0	0,0	3,7	100,0	248
Moundang	98,5	270	0,0	5,6	60,0	30,3	4,2	0,0	0,0	0,0	100,0	266
Massa/mousseye	79,9	444	0,3	2,5	44,1	44,2	8,1	0,0	0,7	0,3	100,0	355
Toupouri/ker	63,3	96	3,3	1,8	43,8	32,4	13,2	5,4	0,0	0,0	100,0	61
Sara	97,1	2169	0,0	6,7	52,2	36,0	3,6	0,2	0,1	1,1	100,0	2106
Peul/foulbe	96,2	88	0,0	8,5	50,8	32,7	5,6	0,0	0,0	2,4	100,0	84
Tama/assongori	97,1	107	1,9	10,3	44,6	41,4	0,7	0,0	0,0	1,1	100,0	104
Gabri/nangtchere	96,6	114	0,0	23,9	33,5	35,6	5,4	0,0	0,0	1,6	100,0	110
Marba/lele	96,3	189	2,0	3,8	25,2	60,7	3,9	0,0	0,0	4,3	100,0	182
Mesmedje/massalat	(95,8)	26	(0,0)	(0,0)	(64,3)	(32,4)	(3,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	25
Karo/zime	100,0	56	5,0	16,9	54,2	20,7	0,0	0,7	0,0	2,5	100,0	56
Autres ethnies	96,6	145	0,0	9,2	64,2	20,4	2,2	1,0	0,0	3,0	100,0	140
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	95,1	1165	0,0	5,7	54,8	36,3	1,5	0,2	0,2	1,3	100,0	1107
Second	96,0	1291	0,2	5,9	53,1	36,4	2,5	0,2	0,0	1,7	100,0	1239
Moyen	94,8	1369	0,2	5,0	55,0	35,0	3,1	0,1	0,2	1,3	100,0	1297
Quatrième	94,2	1411	0,4	8,1	53,5	32,5	3,7	0,2	0,1	1,5	100,0	1329
Le plus riche	97,2	1695	0,6	10,4	51,0	30,1	2,4	0,5	0,1	5,0	100,0	1647
<b><sup>1</sup> Indicateur MICS TM.37 - Circoncision masculine</b>												
na: non applicable												
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés												
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés												
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.												

TABLEAU 79: TM.12.2: PRATICIEN ET LIEU DE LA CIRCONCISION

## Tableau TM.12.2: Praticien et lieu de la circoncision

Distribution en pourcentage des hommes de 15-49 ans circoncis selon la personne qui a pratiqué la circoncision et le lieu où la circoncision a été faite, MICS6-Tchad, 2019

	Personne qui a pratiqué la circoncision :					Lieu de la circoncision :							Nombre d'hommes qui ont été circoncis
	Praticien traditionnel/famille/amis	Professionnel de la santé	Autre	NSP/Manquant	Total	Structure de santé	Au domicile de la santé	A domicile	Site rituel	Autre maison/lieu	NSP/Manquant	Total	
<b>Total</b>	42,5	56	0,2	1,3	100,0	36,1	9,5	46,5	5,3	1,3	1,3	100,0	6620
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	29,3	68	0,2	2,1	100,0	44,1	9,0	40,7	2,8	0,8	2,5	100,0	1548
Rural	46,5	52	0,2	1,1	100,0	33,6	9,7	48,3	6,1	1,4	0,9	100,0	5072
<b>Province</b>													
Batha	35,1	65	0,0	0,0	100,0	25,1	26,9	37,3	10,1	0,3	0,3	100,0	217
Borkou et Tibesti	36,5	63	0,0	0,0	100,0	59,5	19,9	19,6	1,0	0,0	0,0	100,0	27
Chari Baguirmi	55,6	44	0,0	0,7	100,0	33,0	3,3	55,1	4,4	3,1	1,2	100,0	276
Guera	42,2	57	0,3	0,6	100,0	39,0	3,7	51,7	3,6	1,3	0,6	100,0	273
Hadjer Lamis	53,0	47	0,0	0,0	100,0	25,6	8,4	65,0	0,8	0,1	0,0	100,0	391
Kanem	34,6	65	0,0	0,0	100,0	33,7	23,8	39,7	1,9	0,8	0,0	100,0	260
Lac	43,1	54	0,0	2,5	100,0	25,0	9,5	51,5	10,6	1,0	2,5	100,0	293
Logone Occidentale	39,9	59	0,0	1,4	100,0	52,5	7,0	34,1	3,9	1,6	1,0	100,0	457
Logone Orientale	34,3	64	0,3	1,8	100,0	34,5	5,7	55,1	3,7	0,0	1,0	100,0	621
Mandoul	40,2	60	0,0	0,0	100,0	49,9	0,8	44,6	4,7	0,0	0,0	100,0	384
Mayo Kebbi Est	25,4	74	0,6	0,0	100,0	54,2	2,4	42,5	1,0	0,0	0,0	100,0	404
Mayo Kebbi Ouest	50,0	50	0,4	0,0	100,0	27,4	5,5	35,7	22,9	8,4	0,0	100,0	446
Moyen Chari	33,8	65	0,0	0,8	100,0	43,8	11,4	43,6	0,4	0,6	0,3	100,0	375
Ouaddai	59,3	40	0,0	0,3	100,0	23,0	8,6	61,9	6,3	0,0	0,2	100,0	372
Salamat	63,7	29	0,9	6,3	100,0	19,5	9,1	58,1	5,6	1,3	6,4	100,0	196
Tandjile	52,3	45	0,9	1,5	100,0	37,9	3,0	47,9	8,0	1,8	1,3	100,0	432
Wadi Fira	69,9	27	1,0	2,0	100,0	20,7	45,8	28,0	2,4	1,4	1,7	100,0	247
N'Djamena	24,5	72	0,2	3,4	100,0	38,5	11,5	42,3	2,4	0,9	4,5	100,0	657
Barh El Gazal	51,1	49	0,0	0,0	100,0	22,6	8,3	57,9	11,2	0,0	0,0	100,0	89
Ennedi Ouest	39,0	60	0,0	0,7	100,0	36,5	28,1	32,2	2,8	0,0	0,3	100,0	19
Sila	40,5	55	0,0	4,2	100,0	50,7	4,1	40,0	0,7	0,2	4,2	100,0	172
Ennedi Est	50,6	48	0,0	1,7	100,0	25,8	52,3	17,8	2,3	1,7	0,0	100,0	10
<b>Age</b>													
15-24	35,9	63	0,2	1,2	100,0	40,0	10,0	44,7	3,0	1,3	1,0	100,0	2923
15-19	36,1	63	0,2	0,9	100,0	38,7	11,8	44,8	2,3	1,4	0,9	100,0	1814
15-17	34,7	64	0,3	0,7	100,0	38,5	11,9	44,9	2,5	1,4	0,8	100,0	1160
18-19	38,6	60	0,0	1,3	100,0	39,1	11,5	44,6	2,0	1,5	1,2	100,0	654
20-24	35,6	63	0,2	1,6	100,0	42,0	7,2	44,5	4,2	1,1	1,1	100,0	1109
25-29	39,6	58	0,5	1,5	100,0	36,1	10,4	45,9	4,4	1,9	1,4	100,0	854
30-39	44,0	54	0,2	1,5	100,0	36,2	9,3	46,8	5,1	0,9	1,7	100,0	1604
40-49	58,1	40	0,2	1,3	100,0	26,9	7,8	50,9	11,6	1,4	1,4	100,0	1240
<b>Niveau d'instruction</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	50,9	48	0,1	1,2	100,0	27,6	13,8	50,8	5,6	0,8	1,4	100,0	2741
Primaire	44,0	54	0,3	1,3	100,0	36,3	8,2	47,3	5,4	1,9	0,9	100,0	1500
Secondaire	33,2	65	0,4	1,5	100,0	44,9	5,2	41,8	5,1	1,5	1,4	100,0	2094
Supérieur	22,4	76	1,0	0,8	100,0	51,8	7,2	35,2	4,0	1,2	0,6	100,0	285
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>													
A une difficulté Fonctionnelle	58,2	37	0,0	5,2	100,0	18,1	8,8	58,0	11,5	0,4	3,2	100,0	154
Pas de difficultés Fonctionnelles	43,8	55	0,2	1,3	100,0	36,1	9,0	46,5	5,8	1,3	1,3	100,0	5307

<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	14,4	86	0,0	0,0	100,0	74,7	3,4	14,7	2,0	5,4	0,0	100,0	72
Catholique	40,8	58	0,5	1,1	100,0	44,6	5,2	41,0	6,6	1,9	0,8	100,0	1311
Protestant	36,6	62	0,1	1,5	100,0	43,5	4,9	43,5	5,3	1,7	1,1	100,0	1433
Musulman	45,6	53	0,2	1,4	100,0	29,6	13,2	50,4	4,3	0,9	1,6	100,0	3601
Sans religion	52,5	45	1,3	1,0	100,0	31,2	4,8	47,1	16,4	0,0	0,5	100,0	183
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22
<b>Ethnie du chef de ménage</b>													
Gorane	40,3	59	0,3	0,0	100,0	33,7	16,9	44,9	3,9	0,5	0,0	100,0	371
Arabe	47,9	51	0,1	1,1	100,0	24,9	12,6	57,0	3,4	0,9	1,2	100,0	938
Baguirmi/barma	47,5	49	0,0	3,1	100,0	36,8	4,2	43,9	7,0	5,0	3,1	100,0	66
kanembou/bornou	44,5	54	0,0	1,2	100,0	28,0	14,4	49,3	5,4	1,0	1,8	100,0	621
Boulala/medego	40,2	56	0,0	3,8	100,0	17,1	21,6	46,4	8,5	0,8	5,7	100,0	212
Ouaddai/mimi	53,4	46	0,0	1,0	100,0	26,6	10,4	57,4	4,3	0,0	1,3	100,0	419
Zaghawa	50,9	45	1,2	3,3	100,0	36,5	10,5	45,9	2,2	2,3	2,7	100,0	125
Dadjo/mouro	34,7	60	0,0	5,5	100,0	42,0	5,9	39,3	4,7	2,5	5,5	100,0	129
Bidio/kenga/dangleat	33,4	65	0,6	0,7	100,0	47,5	5,0	42,4	2,9	1,4	0,7	100,0	248
Moundang	47,3	52	0,7	0,3	100,0	34,3	3,7	26,9	29,7	5,5	0,0	100,0	266
Massa/mousseye	29,0	70	0,7	0,0	100,0	53,8	1,0	41,4	3,7	0,0	0,0	100,0	355
Toupouri/ker	17,7	82	0,0	0,0	100,0	53,9	6,5	36,5	1,1	1,9	0,0	100,0	61
Sara	38,3	60	0,3	1,6	100,0	43,4	5,6	44,8	3,9	1,1	1,1	100,0	2106
Peul/foulbe	55,1	45	0,0	0,0	100,0	22,6	11,7	61,4	3,0	0,0	1,4	100,0	84
Tama/assongori	76,0	21	0,9	2,4	100,0	9,4	54,5	25,6	8,4	0,9	1,3	100,0	104
Gabri/nangtchere	38,8	59	0,0	2,0	100,0	47,0	6,9	30,5	13,5	0,0	2,0	100,0	110
Marba/lele	46,8	53	0,0	0,0	100,0	47,1	2,8	47,4	1,4	1,2	0,0	100,0	182
Mesmedje/massalat	(57,6)	(42)	(0,0)	(0,0)	100,0	(26,1)	(21,2)	(47,0)	(5,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	25
Karo/zime	33,1	67	0,0	0,0	100,0	26,2	10,2	51,5	10,0	2,0	0,0	100,0	56
Autres ethnies	51,8	47	0,0	1,3	100,0	35,6	5,9	47,1	2,9	7,2	1,3	100,0	140
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	49,5	49	0,0	1,4	100,0	27,8	16,7	48,6	5,3	0,5	1,2	100,0	1107
Second	46,7	52	0,1	1,5	100,0	33,1	10,5	49,4	5,2	0,7	1,1	100,0	1239
Moyen	45,8	53	0,5	0,8	100,0	37,9	7,4	47,9	4,6	1,4	0,8	100,0	1297
Quatrième	46,2	52	0,4	1,2	100,0	34,0	5,9	50,7	6,8	1,5	1,1	100,0	1329
Le plus riche	29,1	69	0,2	1,6	100,0	44,3	8,5	38,4	4,7	2,1	2,0	100,0	1647

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

## 7. S'EPANOUIR – SANTÉ DE L'ENFANT, NUTRITION ET DÉVELOPPEMENT

### 7.1 Vaccination

Merci de revoir l'appendix V pour plus de détails pour les résultats de la vaccination de l'enquête MICS6-TCHAD.

### 7.2 Épisodes de maladie

Une stratégie clé pour progresser vers la réalisation de l'ODD 3.2 (Avec 2030 finir les décès évitables des nouveau-nés et des enfants de moins de 5 ans), avec tous les pays qui ont pour objectif de réduire la mortalité néonatale jusqu' à moins que 12 pour 1,000 naissance vivante, est de 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 ans.<sup>71</sup> Les ODD 3.3 sur la terminer des épidémies de paludisme d'ici 2030 et d'autres maladies sont interprétés comme la réalisation de la Stratégie technique mondiale contre le paludisme 2016-2030 et le plan de plaidoyer «Faire reculer le paludisme», Action et Investissement pour vaincre les objectifs du paludisme 2016-2030 qui visent à réduire 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 d'enfants de moins de 5 ans ayant présenté 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 tels, mais plutôt la prévalence de ces maladies sur une période de deux semaines.

La définition d'un cas de diarrhée ou de fièvre, dans cette enquête, était le rapport de la mère (ou du gardien) que l'enfant avait de tels symptômes au cours de la période spécifiée; aucune autre preuve n'a été recherchée à côté de l'opinion de la mère. Un enfant était considéré comme ayant eu un symptôme d'IRA si la mère ou le gardien avait signalé que l'enfant avait, au cours de la période spécifiée, une maladie accompagnée d'une toux avec respiration rapide ou difficile et dont les symptômes étaient perçus comme étant dus à un problème. la poitrine ou à la fois un problème dans la poitrine et un nez bouché ou qui coule. Bien que cette approche soit raisonnable dans le contexte d'une enquête multi thématique, ces définitions de cas fondamentalement simples doivent être gardées à l'esprit lors de l'interprétation des résultats, ainsi que le potentiel de biais de déclaration et de rappel. 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, qui doivent par conséquent être interprétés avec prudence. Pour ces raisons, 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 traitement.

<sup>71</sup> 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 événements liés au système intrapartum (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](https://www.unicef.org/publications/index_101071.html).

**TABLEAU 80: TC.2.1: EPISODES DE MALADIES RAPPORTEES**

**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 aigüe (IRA) et/ou de la fièvre dans les deux dernières semaines, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants qui ont eu dans les deux dernières semaines :			
	Un épisode de diarrhée	Des symptômes d'IRA	Un épisode de fièvre	Nombre d'enfants
<b>Total</b>	27,8	8,3	33,1	21809
<b>Sexe</b>				
Masculin	28,3	8,7	33,8	10951
Féminin	27,2	7,9	32,5	10858
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	25,4	6,2	29,3	3484
Rural	28,2	8,7	33,8	18325
<b>Province</b>				
Batha	22,0	13,0	31,2	940
Borkou et Tibesti	14,0	6,3	18,5	109
Chari Baguirmi	31,6	6,0	34,3	976
Guera	26,4	11,0	32,1	1153
Hadjer Lamis	34,1	13,0	37,7	1204
Kanem	27,2	7,8	34,0	896
Lac	20,9	9,5	29,5	1160
Logone Occidental	33,8	9,9	43,5	1384
Logone Oriental	33,9	4,4	36,8	1809
Mandoul	32,7	10,0	41,1	1070
Mayo Kebbi Est	36,6	8,3	42,7	1674
Mayo Kebbi Ouest	30,0	7,3	27,1	1364
Moyen Chari	29,3	8,3	32,9	988
Ouaddai	19,9	8,1	22,5	1279
Salamat	24,4	7,4	27,6	709
Tandjile	28,0	6,6	34,0	1588
Wadi Fira	19,3	9,3	31,4	1145
N'Djamena	19,6	1,7	25,0	1187
Barh El Gazal	21,9	9,2	23,3	346
Ennedi Ouest	17,5	7,1	28,6	72
Sila	22,4	12,4	26,9	708
Ennedi Est	22,7	8,7	35,1	47
<b>Age (en mois)</b>				
0-11	32,7	9,1	35,5	4284
12-23	38,3	8,7	39,8	3743
24-35	30,7	9,0	34,4	4342
36-47	23,2	7,6	31,1	4776
48-59	16,8	7,3	26,5	4663
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>				
Pré-Scolaire/Aucun	25,8	9,3	32,8	14680
Primaire	33,0	6,6	36,0	4450
Secondaire	30,6	5,9	30,9	2503
Supérieur	22,2	4,4	21,3	176
<b>Religion du chef de ménage</b>				
Animiste	24,8	10,4	33,2	226

Catholique	31,8	7,7	35,5	4064
Protestant	32,2	6,8	37,8	4157
Musulman	25,1	9,2	30,9	12582
Autre religion	22,6	3,7	29,3	108
Sans religion	28,5	4,6	31,3	673
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	25,3	10,2	32,7	4700
Second	28,8	9,5	32,2	4718
Moyen	28,1	7,6	35,1	4499
Quatrième	30,2	7,5	34,9	4285
Le plus riche	26,3	6,1	30,3	3606

### 7.3 Diarrhée

La diarrhée est l'une des principales causes de décès chez les enfants de moins de cinq ans dans le monde<sup>72</sup>. La plupart des décès liés à la diarrhée chez les enfants sont dus à la déshydratation due à la perte de grandes quantités d'eau et aux électrolytes du corps dans les selles liquides. La prise en charge de la diarrhée - soit par une solution saline de réhydratation orale (SRO), soit par un liquide à usage domestique recommandé (FRH) - peut prévenir un grand nombre de ces décès<sup>73</sup>. En outre, la fourniture de suppléments de zinc a été montrée pour réduire la durée et la gravité de la maladie ainsi que le risque d'épisodes futurs dans les 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 une hygiène médiocre. Se laver les mains avec du savon peut à lui seul réduire le risque de diarrhée d'au moins 40% et réduire considérablement le risque 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 potable 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 ont été posées sur le traitement de la maladie, y compris ce que l'enfant avait bu et mangé pendant l'épisode et si cela était plus ou moins à l'enfant. Le tableau TC.3.1 montre le pourcentage d'enfants de 0 à 59 mois souffrant de diarrhée au cours des deux semaines précédant l'enquête pour lesquels un conseil ou un traitement a été demandé et où.

Le tableau TC.3.2 montre les habitudes 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 recevant des SRO, divers types de fluides maison recommandés et le zinc pendant l'épisode de diarrhée. Puisque les enfants peuvent avoir reçu plus d'un type de liquide, les pourcentages ne s'ajoutent pas nécessairement à 100.

Le tableau TC.3.4 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 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 de SRO et de zinc pour les enfants âgés de 0 à 59 mois qui ont bénéficié de ces traitements.

<sup>72</sup> UNICEF. L'un est trop nombreux : mettre fin aux décès d'enfants dus à la pneumonie et à la diarrhée. New York: UNICEF, 2016. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/11/UNICEF-Pneumonia-Diarrhoea-report2016-web-version.pdf>

<sup>73</sup> 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](https://www.unicef.org/publications/files/ENAcute_Diarrhoea_reprint.pdf).

**TABLEAU 81: TC.3.1: RECHERCHE DE TRAITEMENT DURANT LA DIARRHÉE**

**Tableau TC.3.1: Recherche de traitement durant la diarrhée**

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux dernières semaines pour qui un conseil ou un traitement a été recherché, selon la source du conseil ou traitement, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants avec diarrhée pour qui :						Nombre d'enfants avec diarrhée dans les deux dernières semaines
	Un conseil ou un traitement a été recherché auprès de :						
	Etablissement de santé ou prestataires de santé				Un établissement de santé ou un prestataire de santé <sup>1,B</sup>	Pas de conseils ou de traitements recherchés	
	Publics	Privés	Agent de santé communautaire	Autre source			
<b>Total</b>	20,0	4,7	4,6	23,8	22,9	53,6	6058
<b>Sexe</b>							
Masculin	22,4	4,7	4,8	22,9	25,2	52,1	3103
Féminin	17,5	4,6	4,5	24,8	20,4	55,1	2955
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	23,8	11,6	4,0	23,4	27,8	45,1	885
Rural	19,4	3,5	4,8	23,9	22,1	55,0	5173
<b>Province</b>							
Batha	10,8	1,8	4,4	18,4	12,2	69,5	207
Borkou et Tibesti	10,7	2,1	0,8	15,1	10,7	72,1	15
Chari Baguirmi	13,6	4,1	4,0	23,4	16,0	59,5	308
Guera	20,2	3,6	6,6	20,2	22,9	57,5	305
Hadjer Lamis	15,3	1,8	3,1	15,0	16,7	68,8	410
Kanem	19,1	1,8	2,6	20,1	20,5	60,4	244
Lac	13,7	3,1	5,4	10,7	16,0	72,8	242
Logone Occidental	16,2	3,2	2,1	34,7	18,9	46,8	468
Logone Oriental	16,1	3,3	5,2	27,0	19,2	55,3	613
Mandoul	29,3	3,2	2,4	16,1	30,0	53,3	350
Mayo Kebbi Est	31,8	4,8	5,1	24,1	35,2	40,6	613
Mayo Kebbi Ouest	21,7	10,0	9,5	33,5	29,4	38,5	410
Moyen Chari	20,3	3,1	0,2	18,8	21,0	59,4	289
Ouaddai	18,3	5,6	5,8	17,6	21,7	60,9	255
Salamat	25,2	10,2	4,0	27,1	27,1	40,0	173
Tandjile	18,2	4,8	6,7	31,4	22,0	49,3	445
Wadi Fira	20,7	0,7	3,7	22,4	20,7	59,4	221
N'Djamena	18,9	20,6	8,3	28,4	28,5	40,9	233
Barh El Gazal	24,2	1,5	1,9	16,6	25,3	60,6	76
Ennedi Ouest	10,2	1,3	2,0	10,5	10,8	78,4	13
Sila	25,5	3,5	3,3	28,7	25,5	45,4	159
Ennedi Est	20,2	0,5	2,3	18,7	20,7	61,7	11
<b>Age (en mois)</b>							
0-11	20,0	4,6	3,7	19,6	22,7	57,0	1401
12-23	20,2	5,1	4,9	25,5	23,4	52,2	1433
24-35	20,9	4,9	5,7	26,2	23,8	51,1	1334
36-47	18,8	4,3	4,1	24,6	21,4	53,3	1106
48-59	19,9	4,2	4,8	23,0	23,0	54,8	784
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	18,9	4,2	4,4	22,0	21,5	56,9	3783
Primaire	20,2	4,3	4,6	27,6	23,0	49,5	1470
Secondaire	22,7	7,4	5,8	26,5	27,3	46,4	767
Supérieur	(65,6)	(11,0)	(1,4)	(9,3)	(69,6)	(21,5)	39
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>C</sup></b>							

A une difficulté Fonctionnelle	23,1	7,7	7,3	23,4	28,9	49,6	333
Pas de difficultés Fonctionnelles	19,7	4,6	4,5	23,7	22,5	54,0	5454
Pas d'information	22,3	2,7	4,4	27,8	23,2	50,8	271
<b>Religion du chef de ménage</b>							
Animiste	17,9	20,8	21,1	12,1	35,0	50,1	56
Catholique	20,4	3,7	4,4	29,0	22,7	49,3	1294
Protestant	19,7	5,8	4,8	27,4	24,0	49,5	1338
Musulman	20,2	4,3	4,5	19,9	22,5	57,3	3154
Autre religion	12,9	4,4	6,9	7,4	17,2	75,4	24
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	192
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	15,2	2,4	3,4	21,8	16,7	61,7	1190
Second	15,3	2,4	3,8	25,5	17,3	59,1	1361
Moyen	20,1	4,0	4,5	25,3	22,9	52,1	1263
Quatrième	24,3	5,2	6,3	24,2	28,6	48,5	1296
Le plus riche	26,8	10,9	5,4	21,6	30,8	44,5	948

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.12 - Recherche de soins pour diarrhée

<sup>a</sup> Agent de santé communautaire inclut, à la fois, les prestataires de santé de santé publics (Agent de santé communautaire, Clinique mobile ou de stratégie avancée) et privée (Clinique mobile) des établissements de santé

<sup>b</sup> Comprend tous les établissements de santé publics et privés et les fournisseurs, ainsi que ceux qui ne savaient pas si public ou privé. Exclut la pharmacie privée

<sup>c</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 82: TC.3.2: PRATIQUES D'ALIMENTATION DURANT LA DIARRHÉE

<b>Tableau TC.3.2: Pratiques d'alimentation durant la diarrhée</b>																	
Distribution en pourcentage des enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux dernières semaines selon la quantité de liquides et de nourriture donnés durant l'épisode de diarrhée, MICS6-Tchad, 2019																	
	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée							Pratiques d'alimentation durant la diarrhée									
	Enfant a eu à boire :							Enfant a eu à manger :									
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Manquant/NSP	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	A stoppé l'alimentation	N'a jamais donné à manger	Non réponse	Total	Nombre d'enfants avec diarrhée	
<b>Total</b>	23,2	42,1	19,1	10,5	4,9	0,2	100,0	15,5	49,1	26,1	5,1	1,9	2,1	0,3	100,0	6058	
<b>Sexe</b>																	
Masculin	23,0	41,5	19,5	10,8	4,9	0,3	100,0	16,2	48,8	25,8	5,2	1,6	2,3	0,2	100,0	3103	
Féminin	23,4	42,7	18,6	10,2	5,0	0,2	100,0	14,7	49,4	26,3	5,0	2,3	2,0	0,3	100,0	2955	
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	24,1	45,7	13,3	10,6	5,8	0,4	100,0	18,8	51,3	20,8	4,5	2,1	2,1	0,3	100,0	885	
Rural	23,0	41,4	20,1	10,5	4,8	0,2	100,0	14,9	48,7	27,0	5,2	1,9	2,1	0,2	100,0	5173	
<b>Province</b>																	
Batha	21,7	45,9	18,8	10,9	2,5	0,4	100,0	14,8	46,0	29,4	4,3	1,3	4,0	0,3	100,0	207	
Borkou et Tibesti	13,1	45,0	26,9	5,5	9,6	0,0	100,0	17,4	48,2	26,7	3,5	0,9	3,2	0,0	100,0	15	
Chari Baguirmi	24,3	41,2	20,8	6,5	7,1	0,1	100,0	12,2	51,4	29,2	3,6	2,0	1,5	0,1	100,0	308	
Guera	20,7	52,8	19,1	5,2	2,1	0,0	100,0	9,6	56,3	25,5	6,5	0,3	1,7	0,0	100,0	305	
Hadjer Lamis	26,4	40,2	25,9	5,8	1,5	0,2	100,0	21,4	40,6	31,6	5,9	0,0	0,5	0,0	100,0	410	
Kanem	26,1	47,7	16,9	3,8	5,5	0,0	100,0	15,1	53,0	25,6	4,0	1,8	0,4	0,0	100,0	244	
Lac	12,0	47,6	27,6	11,2	1,1	0,4	100,0	7,4	43,1	34,2	9,2	3,6	2,2	0,4	100,0	242	
Logone Occidentale	21,0	28,8	15,8	30,6	3,1	0,8	100,0	14,9	39,3	34,8	7,9	0,9	2,2	0,0	100,0	468	
Logone Orientale	26,9	26,0	19,4	23,5	4,2	0,0	100,0	18,0	43,3	25,9	8,1	2,1	1,5	1,0	100,0	613	
Mandoul	30,8	44,4	13,8	9,7	1,1	0,2	100,0	17,9	56,6	20,7	3,5	0,7	0,6	0,0	100,0	350	
Mayo Kebbi Est	15,6	47,9	26,0	6,8	3,7	0,0	100,0	15,8	43,1	29,2	4,8	3,9	3,1	0,0	100,0	613	
Mayo Kebbi Ouest	17,9	42,1	23,6	5,6	10,6	0,1	100,0	11,2	56,5	21,2	3,7	3,1	4,2	0,0	100,0	410	
Moyen Chari	35,8	43,7	11,6	8,1	0,9	0,0	100,0	18,5	55,1	18,6	3,5	0,0	3,5	0,9	100,0	289	

Ouaddai	30,1	37,5	20,2	8,3	4,0	0,0	100,0	18,4	44,7	28,9	4,6	2,2	1,2	0,0	100,0	255
Salamat	23,5	45,7	10,5	7,8	12,3	0,2	100,0	16,0	54,6	16,2	2,3	6,8	4,2	0,0	100,0	173
Tandjile	22,3	44,1	19,3	7,2	6,7	0,4	100,0	14,9	55,0	25,1	2,8	0,3	1,5	0,4	100,0	445
Wadi Fira	20,4	47,0	12,4	4,5	15,4	0,3	100,0	12,4	61,2	16,6	3,2	4,9	1,6	0,2	100,0	221
N'Djamena	24,7	48,4	9,2	7,5	9,1	1,1	100,0	18,0	59,1	13,6	3,3	1,4	3,6	1,0	100,0	233
Barh El Gazal	16,7	54,9	21,6	3,2	3,6	0,0	100,0	19,3	53,2	22,8	2,4	1,3	1,0	0,0	100,0	76
Ennedi Ouest	31,3	41,0	9,6	4,8	13,2	0,0	100,0	23,5	33,3	39,2	0,9	1,2	1,9	0,0	100,0	13
Sila	23,5	50,9	14,0	6,1	5,5	0,0	100,0	17,4	39,7	32,0	7,1	1,9	1,8	0,0	100,0	159
Ennedi Est	27,6	44,1	16,4	8,3	3,2	0,4	100,0	10,6	53,8	26,2	5,1	2,4	1,9	0,0	100,0	11
<b>Age (en mois)</b>																
0-11	22,9	43,2	19,5	8,7	5,4	0,4	100,0	15,1	48,1	23,7	4,0	1,4	7,0	0,6	100,0	1401
12-23	23,1	43,9	17,3	11,1	4,2	0,4	100,0	17,6	49,7	25,9	3,9	2,0	1,0	0,0	100,0	1433
24-35	26,9	36,2	20,4	11,4	5,0	0,2	100,0	16,3	47,1	26,1	7,0	2,6	0,4	0,4	100,0	1334
36-47	21,3	41,2	20,9	11,0	5,6	0,0	100,0	14,3	50,1	28,8	5,1	1,2	0,5	0,0	100,0	1106
48-59	20,3	47,8	16,9	10,5	4,6	0,0	100,0	12,5	51,7	26,7	5,9	2,4	0,6	0,2	100,0	784
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	22,0	44,7	19,4	8,6	5,1	0,2	100,0	15,1	49,6	26,3	5,0	2,0	1,8	0,2	100,0	3783
Primaire	24,6	36,9	20,3	12,6	5,4	0,2	100,0	16,2	45,9	27,5	5,3	2,0	2,6	0,5	100,0	1470
Secondaire	25,6	38,8	15,9	15,8	3,4	0,5	100,0	15,9	52,0	22,7	5,2	1,3	2,8	0,1	100,0	767
Supérieur	38,2	41,4	9,4	7,6	3,4	0,0	100,0	19,2	59,2	15,9	3,4	2,3	0,0	0,0	100,0	39
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère</b>																
A une difficulté Fonctionnelle	16,4	38,0	25,9	11,3	8,1	0,3	100,0	13,6	47,1	30,8	4,2	2,5	1,6	0,1	100,0	333
Pas de difficultés Fonctionnelle	23,7	42,5	18,4	10,3	4,9	0,2	100,0	15,5	49,3	25,7	5,1	1,9	2,2	0,3	100,0	5454
Pas d'information	20,5	37,3	25,6	14,4	2,1	0,0	100,0	18,0	46,3	27,5	5,3	2,3	0,7	0,0	100,0	271
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	29,1	48,6	14,5	1,4	6,3	0,0	100,0	11,8	55,6	25,3	1,4	5,8	0,0	0,0	100,0	56
Catholique	24,9	38,2	18,7	13,7	4,2	0,2	100,0	16,9	48,2	27,6	3,6	1,5	2,0	0,2	100,0	1294
Protestant	23,6	37,2	17,0	16,6	5,0	0,4	100,0	15,6	48,5	24,0	7,0	1,5	2,7	0,7	100,0	1338
Musulman	22,7	45,7	19,7	6,7	5,2	0,2	100,0	15,0	49,5	26,5	4,9	2,1	1,9	0,1	100,0	3154
Autre religion	17,8	57,8	18,9	5,5	0,0	0,0	100,0	0,0	69,8	24,7	5,5	0,0	0,0	0,0	100,0	24
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)		100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	192
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	22,8	41,6	19,8	11,1	4,4	0,3	100,0	15,0	46,6	28,9	5,1	2,3	2,0	0,1	100,0	1190
Second	24,1	40,9	20,3	9,6	5,0	0,1	100,0	15,7	48,6	25,5	5,7	2,5	1,7	0,3	100,0	1361

Moyen	23,2	41,2	18,3	12,0	5,2	0,2	100,0	14,9	47,4	26,6	6,2	1,8	2,7	0,3	100,0	1263
Quatrième	21,7	42,9	21,8	9,3	4,2	0,1	100,0	15,4	50,7	27,4	3,2	1,3	1,7	0,3	100,0	1296
Le plus riche	24,4	44,4	13,8	10,9	6,2	0,4	100,0	16,7	52,9	20,6	5,2	1,6	2,7	0,3	100,0	948

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 83: TC.3.3: SOLUTIONS DE REHYDRATION ORALE, LIQUIDES MAISON RECOMMANDES ET ZINC

Tableau TC.3.3: Solutions de réhydratation orale, liquides maison recommandés et zinc														
Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux dernières semaines et traitement avec sels de réhydratation orale (SRO), liquides maison recommandés et zinc, MICS6-Tchad, 2019														
	Pourcentage d'enfants avec diarrhée qui ont reçu :													
	Sels de réhydratation orale (SRO)			Liquides maison recommandés	SRO ou n'importe quel liquide maison recommandé	Comprimés ou Sirop Zinc	SRO et zinc <sup>2</sup>	Eau de riz	Bouillon de carotte	Bouillie légère a base de céréale	Eau de feuille de goyavier	SRO ou n'importe quel liquide maison recommandé et liquides additionnels	Nombre d'enfants avec diarrhée	
	Liquide d'un paquet	Paquet de liquide tout prêt	N'importe quelle SRO <sup>1</sup>											
<b>Total</b>	15,2	13,4	17,4	14,4	22,2	20,5	10,4	12,6	5,5	71,7	29,6	80,7	6058	
<b>Sexe</b>														
Masculin	15,8	14,6	18,4	15,2	23,3	21,1	11,1	13,4	5,6	70,9	30,0	81,0	3103	
Féminin	14,4	12,2	16,5	13,6	21,0	19,8	9,6	11,9	5,5	72,6	29,2	80,4	2955	
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	20,0	17,8	22,2	19,4	28,5	26,9	13,6	13,3	8,8	66,9	30,4	79,2	885	
Rural	14,3	12,7	16,6	13,6	21,1	19,3	9,8	12,5	5,0	72,6	29,5	80,9	5173	
<b>Province</b>														
Batha	4,0	4,9	6,0	7,1	9,4	15,0	4,9	8,1	1,8	65,1	9,0	69,4	207	
Borkou et Tibesti	7,1	6,8	8,6	6,9	12,1	17,4	5,0	5,1	1,4	62,9	3,4	67,0	15	
Chari Baguirmi	12,9	14,2	16,3	11,8	18,3	11,8	9,0	15,1	5,5	77,3	29,7	84,9	308	
Guera	10,3	9,8	12,2	15,6	20,7	18,0	6,9	15,7	12,0	81,5	20,4	86,0	305	
Hadjer Lamis	9,3	9,3	10,7	10,1	14,5	14,6	7,3	4,3	0,5	72,3	14,7	77,9	410	
Kanem	16,0	15,5	16,8	15,8	21,5	19,6	11,4	6,5	2,0	70,6	10,4	79,3	244	
Lac	11,7	12,0	14,0	12,3	20,3	18,9	8,0	10,4	2,5	74,6	14,1	78,2	242	
Logone Occidentale	9,8	10,2	12,6	6,8	15,2	18,3	5,8	11,0	0,7	74,4	36,3	84,7	468	
Logone Orientale	14,4	10,7	15,5	14,7	22,2	19,9	7,6	13,4	0,5	84,2	38,3	91,1	613	
Mandoul	18,6	14,6	19,9	17,2	24,4	25,7	12,7	9,7	1,9	80,0	40,7	91,8	350	
Mayo Kebbi Est	25,7	21,3	28,6	17,7	31,7	24,0	16,3	21,6	17,8	70,1	35,6	79,7	613	
Mayo Kebbi Ouest	18,5	18,5	22,8	16,9	28,7	22,1	14,6	17,4	11,6	60,2	27,6	71,0	410	
Moyen Chari	15,7	9,7	17,5	11,6	21,2	24,2	10,2	10,0	2,7	74,5	49,8	86,9	289	
Ouaddai	9,5	9,3	12,8	10,9	16,5	16,7	6,4	4,1	3,6	72,6	18,0	77,9	255	
Salamat	14,7	15,2	17,1	21,4	25,8	37,0	12,5	9,6	5,5	66,4	26,0	79,1	173	

Tandjile	20,2	16,9	22,9	19,8	28,0	24,6	15,7	21,3	4,0	70,5	44,0	82,2	445
Wadi Fira	10,3	8,2	12,4	10,8	15,4	11,8	6,2	9,5	3,5	52,1	17,6	61,0	221
N'Djamena	19,5	16,2	21,3	16,0	27,9	20,1	9,1	13,2	12,2	60,4	35,0	78,6	233
Barh El Gazal	18,5	13,9	20,8	19,6	23,9	24,5	17,1	8,8	7,2	66,6	15,3	72,1	76
Ennedi Ouest	6,3	4,9	6,3	5,9	9,2	11,0	3,2	10,9	1,0	45,5	13,4	53,4	13
Sila	19,3	20,3	22,2	25,1	28,4	28,3	17,0	8,1	5,9	62,7	36,1	72,1	159
Ennedi Est	8,0	8,6	9,5	12,9	16,2	21,2	8,2	11,6	1,1	45,6	17,9	63,8	11
<b>Age (en mois)</b>													
0-11	14,6	12,6	16,6	15,1	22,0	20,0	10,4	11,8	4,5	55,0	30,4	71,3	1401
12-23	15,5	13,7	18,4	14,1	22,8	21,2	11,0	12,6	5,0	77,6	31,5	85,2	1433
24-35	14,6	13,0	16,5	13,5	20,3	19,8	9,4	12,7	5,8	76,1	29,3	82,2	1334
36-47	14,7	13,8	17,2	14,0	22,2	19,6	9,1	11,8	5,2	77,3	29,1	84,9	1106
48-59	17,1	14,8	19,3	15,9	24,5	22,3	12,5	15,2	8,5	75,7	25,9	80,6	784
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	13,5	12,6	15,8	13,3	20,2	19,4	9,6	12,4	5,3	70,8	26,1	79,4	3783
Primaire	16,1	13,6	18,4	14,7	23,4	20,8	10,9	12,3	5,3	74,6	36,7	83,2	1470
Secondaire	19,7	15,4	21,7	17,5	27,4	23,7	12,0	14,1	6,9	70,8	33,1	81,3	767
Supérieur	(50,9)	(47,7)	(59,4)	(50,7)	(70,8)	(45,6)	(35,5)	(18,4)	(11,3)	(71,2)	(38,7)	(96,6)	39
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère</b>													
A une difficulté Fonctionnelle	17,8	15,5	19,2	10,8	23,2	16,5	7,2	15,3	13,3	71,7	31,2	82,5	333
Pas de difficultés Fonctionnelles	14,9	13,3	17,3	14,7	22,2	20,8	10,5	12,6	5,1	71,8	29,2	80,6	5454
Pas d'information	16,2	14,0	18,5	13,0	20,1	18,2	11,6	11,3	5,7	70,3	36,7	79,9	271
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	21,0	17,0	22,6	22,9	31,7	32,0	14,0	15,7	12,6	68,8	52,5	83,3	56
Catholique	16,4	12,9	18,6	14,8	23,5	21,4	10,4	14,4	4,0	78,1	40,4	87,8	1294
Protestant	16,7	13,9	18,8	14,1	23,6	22,1	10,7	15,7	6,2	74,2	37,0	83,6	1338
Musulman	13,9	13,4	16,4	14,5	21,0	19,3	10,3	10,7	5,9	68,3	21,8	76,5	3154
Autre religion	6,0	13,5	13,5	6,0	13,5	11,5	6,0	12,2	3,8	70,1	29,0	80,3	24
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	192
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	10,1	9,6	11,9	8,8	15,0	14,3	5,7	7,7	3,2	66,7	21,1	72,3	1190
Second	10,8	9,1	12,6	9,6	15,7	15,5	7,3	9,3	2,1	71,8	25,9	79,9	1361
Moyen	13,5	12,9	16,6	13,8	22,1	19,7	9,0	11,7	4,5	73,6	30,1	82,9	1263
Quatrième	19,7	16,7	22,4	19,5	28,3	24,0	14,2	17,6	8,5	77,0	35,5	86,1	1296

Le plus riche	23,5	20,7	25,8	22,3	32,4	31,4	17,2	18,1	10,7	68,3	36,9	81,8	948
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.13a - Traitement de la diarrhée avec sels de réhydratation orale (SRO)													
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.13b - Traitement de la diarrhée avec sels de réhydratation orale (SRO) et zinc													
A La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans.													
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés													
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés													

**TABLEAU 84: TC.3.4: TRAITEMENT DE LA DIARRHÉE AVEC THÉRAPIE DE REHYDRATATION ORALE (TRO) ET POURSUITE DE L'ALIMENTATION**

### Tableau TC.3.4: Traitement de la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et poursuite de l'alimentation

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux dernières semaines qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS6-Tchad, 2019

	Enfants avec diarrhée qui ont reçu																			Nombre d'enfants avec diarrhée dans les deux dernières semaines
	Zinc	SRO ou plus de liquides	TRO ou plus de liquides recommandés	TRO avec poursuite de l'alimentation <sup>1</sup>	D'autres traitements											N'ont reçu aucun traitement ou médicament	N'ont reçu aucun traitement ou médicament - ZINC			
					Comprimés ou sirop				Injection											
					Antibiotique	Anti-motilité	Autre	Inconu	Antibiotique	Pas d'antibiotique	Inconu	Intraveineuse	Remède maison, herbe médicinale	Autre	Pas d'autre traitement			Pas d'autre traitement - ZINC		
<b>Total</b>	20,5	26,5	31,0	24,5	3,8	15,2	5,3	3,0	1,1	0,3	1,2	0,2	18,2	9,3	52,1	48,5	32,8	31,8	6058	
<b>Sexe</b>																				
Masculin	21,1	27,6	32,3	25,2	3,6	15,4	5,5	3,3	1,2	0,2	1,4	0,1	17,9	9,9	51,7	47,7	32,0	30,9	3103	
Féminin	19,8	25,4	29,6	23,7	4,0	15,0	5,1	2,6	1,0	0,4	1,0	0,2	18,6	8,7	52,6	49,4	33,6	32,7	2955	
<b>Milieu de résidence</b>																				
Urbain	26,9	30,7	36,8	28,4	5,6	18,0	5,8	3,9	0,6	0,5	0,3	0,0	13,0	14,0	48,8	45,5	24,9	24,1	885	
Rural	19,3	25,8	29,9	23,8	3,5	14,7	5,2	2,8	1,1	0,3	1,3	0,2	19,1	8,5	52,7	49,1	34,1	33,1	5173	
<b>Province</b>																				

Batha	15,0	16,5	19,9	14,8	1,8	6,3	3,5	0,4	0,0	0,8	0,6	0,0	13,6	3,3	77,9	74,4	58,2	55,4	207
Borkou et Tibesti	17,4	13,2	16,8	11,9	2,9	5,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	9,9	15,8	65,7	65,7	43,3	43,3	15
Chari Baguirmi	11,8	22,8	24,8	19,7	1,9	7,9	1,6	2,8	0,5	0,0	2,3	0,0	17,9	9,9	59,4	58,2	42,4	42,4	308
Guera	18,0	16,6	24,2	20,2	1,5	9,0	5,7	3,0	1,3	0,0	1,3	0,4	17,3	6,7	58,4	54,3	38,0	37,7	305
Hadjer Lamis	14,6	16,3	19,7	14,3	2,5	12,2	6,4	1,3	0,4	0,0	0,3	0,0	25,7	6,2	48,3	43,5	38,2	34,9	410
Kanem	19,6	20,3	25,0	21,3	1,1	17,2	4,4	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	23,4	4,8	56,5	55,2	39,5	39,5	244
Lac	18,9	24,2	29,6	24,8	3,8	9,9	3,9	4,5	1,3	0,6	0,0	0,0	17,3	2,6	64,9	62,5	43,2	42,0	242
Logone Occidental	18,3	39,7	42,0	34,7	2,1	27,0	1,3	3,0	1,0	0,5	2,6	0,0	18,7	9,9	45,6	45,3	21,9	21,9	468
Logone Oriental	19,9	35,9	42,1	33,7	7,1	22,0	1,8	0,9	1,0	0,0	2,3	0,0	19,9	12,0	46,7	45,5	24,1	23,9	613
Mandoul	25,7	27,2	31,1	21,5	4,0	25,4	11,5	0,9	1,0	0,0	0,8	0,0	8,8	4,6	58,0	49,4	31,7	28,6	350
Mayo Kebbi Est	24,0	33,8	36,9	30,4	3,3	16,0	12,4	4,4	1,5	1,1	1,2	0,9	16,3	14,4	43,7	34,3	24,8	24,8	613
Mayo Kebbi Ouest	22,1	27,4	33,2	26,6	2,8	10,7	5,0	4,5	2,2	0,4	0,0	0,4	19,6	16,9	48,5	44,5	30,5	30,0	410
Moyen Chari	24,2	23,5	26,8	21,8	7,3	15,3	7,7	2,2	0,0	0,0	0,9	0,0	9,0	11,3	54,8	48,8	30,9	28,5	289
Ouaddai	16,7	19,7	23,4	18,7	3,7	13,6	1,3	2,3	0,3	0,0	1,5	0,0	26,3	3,4	50,1	49,7	37,3	36,9	255
Salamat	37,0	24,1	32,0	23,2	8,7	18,9	8,1	3,2	0,4	0,0	0,7	0,4	24,1	5,5	37,3	34,5	23,5	22,6	173
Tandjile	24,6	30,1	35,0	27,1	3,1	11,7	2,8	6,1	1,8	0,6	2,1	0,4	17,3	11,2	49,9	48,7	27,4	27,4	445
Wadi Fira	11,8	15,5	18,1	14,3	5,2	5,2	5,4	2,6	2,5	0,4	1,7	0,0	17,0	7,0	65,9	62,3	51,3	49,1	221
N'Djamena	20,1	27,0	33,5	25,0	7,7	12,1	4,8	5,8	0,4	0,0	0,0	0,0	15,9	12,3	50,6	48,0	27,6	26,2	233
Barh El Gazal	24,5	23,6	26,7	22,2	1,9	14,5	9,7	2,6	1,1	0,8	0,0	0,0	21,6	7,1	49,5	43,5	39,7	37,1	76
Ennedi Ouest	11,0	11,1	13,6	11,2	0,0	1,7	0,0	0,6	0,5	0,0	2,3	0,0	13,0	4,0	79,4	79,4	65,5	65,5	13
Sila	28,3	26,6	32,5	23,5	1,2	21,1	5,6	4,6	1,4	0,0	0,0	0,0	22,1	9,2	44,1	42,0	29,0	28,0	159
Ennedi Est	21,2	16,3	23,0	17,5	2,0	1,3	1,4	2,0	0,3	0,0	0,7	0,0	16,5	2,6	77,0	75,6	52,4	51,8	11
<b>Age (en mois)</b>																			
0-11	20,0	24,1	29,3	21,6	2,8	13,0	5,0	3,3	1,1	0,4	0,3	0,1	17,8	8,1	55,5	52,1	36,4	35,4	1401
12-23	21,2	28,2	32,3	24,8	3,9	14,7	4,8	3,3	1,2	0,2	1,8	0,1	19,6	9,3	51,5	48,4	30,9	30,1	1433
24-35	19,8	26,3	29,8	23,8	4,1	16,2	5,5	2,9	1,0	0,6	1,3	0,4	18,5	10,9	48,5	44,7	30,1	28,9	1334
36-47	19,6	26,7	31,6	26,0	5,2	17,6	5,5	2,5	1,2	0,1	1,9	0,3	17,9	9,7	49,3	45,7	31,8	30,7	1106
48-59	22,3	27,8	32,5	28,0	2,7	15,1	6,1	2,6	0,8	0,1	0,2	0,0	16,3	8,1	57,1	52,8	35,5	34,9	784
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																			
Pré-Scolaire/Aucun	19,4	23,4	27,5	21,8	3,2	12,8	5,4	2,6	1,2	0,3	1,4	0,2	19,5	8,0	54,3	50,8	36,5	35,4	3783
Primaire	20,8	29,4	34,0	26,4	4,6	19,6	4,7	3,0	0,9	0,1	0,7	0,2	17,7	10,3	48,7	45,6	29,0	28,2	1470
Secondaire	23,7	34,4	39,8	32,4	4,9	18,7	5,8	3,9	0,8	0,3	1,1	0,2	14,0	14,1	48,2	43,5	22,7	22,0	767
Supérieur	(45,6)	(65,1)	(76,5)	(56,8)	(4,3)	(16,8)	(11,2)	(14,9)	(0,0)	(5,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(7,2)	(47,0)	(39,1)	(10,1)	(10,1)	39

<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>A</sup></b>																				
A une difficulté Fonctionnelle	16,5	30,0	34,0	30,3	5,4	22,6	8,0	4,2	1,6	0,0	1,6	0,9	20,3	9,5	43,1	36,1	28,0	26,2	333	
Pas de difficultés Fonctionnelle	20,8	26,0	30,6	24,0	3,7	14,6	5,1	2,9	1,1	0,3	1,2	0,1	18,1	9,2	52,9	49,6	33,1	32,3	5454	
Pas d'information	18,2	32,3	33,9	26,2	2,7	19,1	6,4	3,2	0,6	1,0	0,8	0,0	17,7	10,3	47,4	41,8	30,7	28,7	271	
<b>Religion du chef de ménage</b>																				
Animiste	32,0	24,0	31,7	26,9	1,2	17,4	13,5	4,2	1,3	0,0	0,0	0,0	17,3	8,5	54,3	40,8	28,5	28,5	56	
Catholique	21,4	30,9	35,6	27,7	5,2	18,8	4,4	3,2	1,3	0,2	1,6	0,0	17,9	11,0	47,7	45,1	26,4	25,6	1294	
Protestant	22,1	32,7	37,1	30,6	3,7	19,8	4,9	2,4	1,1	0,4	1,4	0,0	17,4	12,2	48,1	44,0	25,8	25,4	1338	
Musulman	19,3	22,0	26,3	20,5	3,2	11,7	5,8	3,0	0,9	0,3	1,0	0,2	18,8	7,2	55,9	52,2	38,6	37,3	3154	
Autre religion	11,5	19,0	19,0	19,0	2,9	25,7	6,0	6,0	0,0	6,0	0,0	0,0	21,6	8,4	35,4	35,4	35,4	35,4	24	
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	192
<b>Indice de bien-être économique</b>																				
Le plus pauvre	14,3	21,6	24,4	19,4	2,8	11,9	3,4	2,0	0,8	0,3	0,5	0,3	20,6	8,0	57,0	55,0	41,6	40,9	1190	
Second	15,5	21,2	24,0	18,7	3,9	13,0	4,4	2,6	0,8	0,3	1,1	0,1	20,4	8,1	53,3	50,0	37,0	35,6	1361	
Moyen	19,7	27,5	32,4	26,1	3,0	16,1	3,9	2,8	1,3	0,5	1,6	0,1	18,1	10,5	51,0	48,3	31,0	30,4	1263	
Quatrième	24,0	30,0	35,8	28,6	3,4	18,3	7,3	3,5	1,3	0,1	2,0	0,2	15,9	8,8	50,4	45,8	28,4	27,6	1296	
Le plus riche	31,4	34,2	40,6	31,4	6,4	17,0	8,2	4,2	1,2	0,4	0,5	0,2	15,4	11,6	48,0	42,4	23,8	22,3	948	

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.14 - Traitement de la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et poursuite de l'alimentation

<sup>A</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 85: TC.3.5: SOURCE DES SRO ET DU ZINC

Tableau TC.3.5: Source des SRO et du zinc												
Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux dernières semaines qui ont reçu une SRO et pourcentage qui ont reçu du zinc, selon la source de SRO et du zinc, MICS6-Tchad, 2019												
	Pourcentage d'enfants pour qui la source de SRO était:					Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont reçu des SRO comme traitement contre la diarrhée dans les deux dernières semaines	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						Etablissements de santé ou prestataires de santé					
	Publics	Privés	Agent de santé communautaire <sup>A</sup>	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>B</sup>		Publics	Privés	Agent de santé communautaire <sup>A</sup>	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>B</sup>	
<b>Total</b>	67,2	12,0	13,1	25,2	78,7	1057	60,6	11,2	11,3	30,7	71,4	1239
<b>Sexe</b>												
Masculin	71,4	11,1	11,4	21,3	81,6	570	64,6	10,5	11,4	28,0	74,4	654
Féminin	62,4	12,9	15,1	29,7	75,3	487	56,2	11,9	11,1	33,7	67,9	585
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	63,8	20,5	7,8	22,5	81,8	196	54,8	25,8	5,6	21,5	78,5	239
Rural	68,0	10,0	14,3	25,8	77,9	861	62,0	7,7	12,6	32,9	69,7	1001
<b>Province</b>												
Batha	(74,4)	(12,5)	(18,3)	(23,0)	(77,0)	12	(50,1)	(13,8)	(21,0)	(36,7)	(63,3)	31
Borkou et Tibesti	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Chari Baguirmi	(47,9)	(12,8)	(13,3)	(42,3)	(60,8)	50	(56,8)	(16,6)	(17,3)	(30,8)	(73,4)	36
Guera	76,5	11,5	26,4	16,5	87,9	37	69,3	6,2	23,4	25,5	75,5	55
Hadjer Lamis	75,9	11,7	9,3	17,9	84,9	44	73,4	6,6	12,9	21,2	78,8	60
Kanem	67,1	8,2	10,7	24,7	75,3	41	62,4	4,9	9,0	32,7	67,3	48
Lac	(83,0)	(5,7)	(18,4)	(10,3)	(91,5)	34	(66,9)	(17,5)	(31,7)	(15,6)	(84,4)	46
Logone Occidentale	45,8	16,2	1,8	49,2	62,0	59	57,7	11,3	4,0	34,1	69,0	86
Logone Orientale	58,4	15,1	17,8	32,8	72,5	95	54,4	3,6	6,5	43,5	57,5	122
Mandoul	89,0	2,8	10,0	8,2	91,8	69	62,4	2,5	3,4	35,1	64,9	90
Mayo Kebbi Est	83,8	12,1	13,9	6,7	95,9	175	79,8	8,7	7,7	12,6	89,8	147
Mayo Kebbi Ouest	58,4	20,9	33,8	23,4	79,2	93	48,0	27,9	34,6	29,0	75,9	90

Moyen Chari	57,6	14,8	0,7	34,0	68,3	51	47,3	11,4	1,0	41,8	58,7	70
Ouaddai	(58,3)	(5,6)	(10,9)	(36,1)	(63,9)	33	(62,3)	(13,6)	(9,6)	(33,7)	(72,9)	43
Salamat	64,3	9,3	7,0	33,3	73,6	30	58,7	24,7	8,4	22,4	82,7	64
Tandjile	54,7	6,7	7,5	41,8	63,4	102	49,7	7,9	11,2	46,9	57,7	110
Wadi Fira	(72,7)	(0,0)	(18,7)	(37,1)	(72,7)	27	(63,5)	(6,7)	(13,5)	(34,9)	(70,3)	26
N'Djamena	(51,5)	(27,2)	(6,1)	(28,7)	(73,9)	50	(51,9)	(28,0)	(0,0)	(22,0)	(73,2)	47
Barh El Gazal	93,2	1,3	1,8	9,5	94,5	16	86,4	4,2	1,6	11,8	88,2	18
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Sila	80,5	12,3	6,0	20,6	90,5	35	61,2	4,3	8,0	37,5	65,5	45
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(67,4)	(0,0)	(0,0)	(32,6)	(67,4)	2
<b>Age (en mois)</b>												
0-11	68,7	16,6	15,9	19,9	83,9	232	60,9	14,6	10,9	24,8	76,0	280
12-23	62,4	13,4	7,8	28,9	76,0	263	57,1	10,8	10,9	38,2	66,8	304
24-35	70,5	6,6	12,0	26,5	77,1	220	59,1	9,2	12,1	34,5	67,7	264
36-47	67,0	13,7	14,2	26,0	79,4	190	61,3	10,6	7,8	28,5	71,9	217
48-59	69,0	8,0	18,2	24,0	76,6	151	67,6	10,0	15,5	24,1	76,6	175
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	67,7	9,2	11,3	25,9	77,5	597	62,6	10,3	10,8	29,3	72,6	734
Primaire	67,8	12,3	15,1	24,4	78,9	271	57,8	11,5	12,9	33,2	68,5	306
Secondaire	64,4	20,3	18,0	25,0	81,8	166	54,7	14,4	11,5	33,7	69,6	182
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>c</sup></b>												
A une difficulté Fonctionnelle	61,9	24,8	27,2	14,3	89,9	64	52,2	26,8	17,0	19,7	79,0	55
Pas de difficultés Fonctionnelles	67,2	11,2	12,2	26,0	77,5	943	60,0	10,6	11,0	32,1	70,2	1135
Pas d'information	(74,5)	(10,8)	(11,9)	(24,1)	(85,3)	50	(82,2)	(7,2)	(11,7)	(10,6)	(89,4)	49
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Catholique	58,0	13,8	14,9	32,8	72,1	240	55,3	7,0	9,6	40,9	63,0	276
Protestant	66,2	11,9	14,8	26,2	77,0	252	55,4	9,7	8,8	35,6	65,2	296
Musulman	72,6	10,3	10,7	21,1	82,5	517	66,5	13,0	12,6	23,5	78,5	608
Autre religion	(100,0)	(0,0)	(0,0)	(55,9)	(100,0)	3	(52,0)	(0,0)	(0,0)	(48,0)	(52,0)	3
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	38
<b>Indice de bien-être économique</b>												

Le plus pauvre	66,1	11,1	13,9	25,1	77,2	142	63,0	11,0	13,7	26,9	74,1	170
Second	61,3	8,5	10,5	36,2	70,4	171	60,3	5,9	9,3	36,4	66,0	212
Moyen	62,0	11,9	14,0	28,9	74,3	209	65,3	7,1	10,0	28,9	72,6	248
Quatrième	75,3	8,2	14,3	20,2	82,9	291	62,1	7,9	12,4	34,1	69,4	312
Le plus riche	67,0	19,4	12,3	20,2	84,0	244	53,9	21,8	11,1	26,7	74,6	297

<sup>A</sup> 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)

<sup>B</sup> Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés

<sup>C</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 7.4 Utilisation de l'énergie des ménages

Il existe un consensus mondial et un nombre croissant de preuves selon lesquelles l'accès à une énergie domestique 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 l'accès à une énergie durable, fiable, abordable et moderne pour tous d'ici 2030 et serait mesuré comme le pourcentage de la population qui dépend de carburants propres et de technologies.<sup>74</sup>

L'enquête MICS6-TCHAD, 2019 inclus un module avec des questions pour évaluer les principales technologies et les combustibles utilisés pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage. Des informations ont également été recueillies sur l'utilisation de technologies avec des 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.

Les ménages qui utilisent des carburants propres et des technologies 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 de cuisson, des cuisinières à biogaz ou des cuisinières à combustible liquide. Le tableau TC.4.1 présente la distribution en pourcentage des membres du ménage selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des Combustibles et technologies propres pour cuisiner.

Le tableau TC.4.2 présente en outre la répartition en pourcentage des membres du ménage utilisant des Carburants et des technologies polluants selon le type de combustible utilisé principalement par le ménage, et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies polluants. 4.3 présente la répartition en pourcentage des membres du ménage dans les ménages utilisant des combustibles pollués pour cuisiner selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et selon le lieu de cuisson. Les ménages qui utilisent des carburants propres et des technologies pour le chauffage des locaux 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 du ménage selon le type de combustible principalement utilisé pour le chauffage des locaux par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des Combustibles et des technologies pour le chauffage propres pour le chauffage des locaux. Le tableau TC.4.5 présente la répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de chauffage utilisé principalement dans le ménage et la présence de la cheminée.

Les ménages qui utilisent des carburants propres et des technologies d'éclairage sont ceux qui utilisent principalement l'électricité, une lanterne solaire, une lampe de poche rechargeable ou alimentée par batterie, une torche ou une lanterne, ou une lampe au biogaz. Le tableau TC.4.6 présente la répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible utilisé principalement pour l'éclairage par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies d'éclairage propres.

Les questions posées sur la cuisine, le chauffage et l'éclairage aident à surveiller l'indicateur SDG 7.1.2, «Proportion de la population ayant une dépendance primaire aux combustibles et à la technologie propres» pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage. Le tableau TC.4.7 présente le pourcentage de membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des carburants et des technologies propres, le chauffage des locaux et l'éclairage.

<sup>74</sup> WHO. 2016. *Burning Opportunity: Clean Household Energy for Health, Sustainable Development, and Wellbeing of Women and Children*.

TABLEAU 86: TC.4.1: RECOURS PRIMAIRE AUX CARBURANTS ET TECHNOLOGIES DE CUISSON PROPRES

Tableau TC.4.1: Recours primaire aux carburants et technologies de cuisson propres														
Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour cuisiner, MICS6-Tchad, 2019														
	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui comptent principalement sur:												Recours primaire aux carburants et technologies de cuisson propres (dans les ménages ayant déclaré cuisiner) <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Combustibles et technologies propres utilisés					Autres combustibles utilisés								
	Cuisinière électrique	Cuisinière solaire	Cuisinière à gaz liquide	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à Biogaz	Cuisinière à combustible liquide pas d'alcool / éthanol	Cuisinière à combustible solide	Cuisinière traditionnelle à combustible solide	Feu sur trois pierres / feu ouvert	Autre cuisinière	Pas de nourriture cuite dans le ménage	Total		
<b>Total</b>	0,1	0,0	0,6	4,4	0,9	0,0	0,3	1,3	91,3	0,6	0,5	100,0	6,0	113291
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	0,6	0,0	3,0	22,7	4,4	0,0	1,0	2,9	63,0	1,6	0,7	100,0	30,9	21543
Rural	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,9	98,0	0,4	0,4	100,0	0,1	91747
<b>Province</b>														
Batha	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	98,4	0,1	0,5	100,0	0,7	4456
Borkou et Tibesti	0,6	0,2	0,3	0,8	1,8	0,0	0,1	7,6	88,3	0,0	0,1	100,0	3,8	454
Chari Baguirmi	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	99,4	0,0	0,1	100,0	0,1	4770
Guera	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	97,8	0,0	0,5	100,0	0,6	5326
Hadjer Lamis	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3	0,0	0,1	98,1	0,1	0,4	100,0	1,1	6474
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	99,4	0,0	0,5	100,0	0,0	4736
Lac	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	99,2	0,0	0,4	100,0	0,2	5834
Logone Occidentale	0,0	0,0	0,1	0,9	0,4	0,0	1,1	1,7	94,7	0,3	0,7	100,0	1,4	7227
Logone Orientale	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	1,4	1,2	95,3	0,2	1,1	100,0	0,8	9177
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	97,8	0,1	0,6	100,0	0,0	5855
Mayo Kebbi Est	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	99,2	0,0	0,3	100,0	0,2	8906
Mayo Kebbi Ouest	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	0,2	3,9	94,6	0,4	0,1	100,0	0,9	7211
Moyen Chari	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,9	2,1	94,8	0,9	0,7	100,0	0,6	5598
Ouaddai	0,0	0,0	0,9	3,9	0,4	0,0	0,0	0,3	94,1	0,0	0,3	100,0	5,2	6532
Salamat	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	6,9	85,1	7,6	0,1	100,0	0,2	3616

Tandjile	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	97,7	0,7	0,6	100,0	0,3	8238
Wadi Fira	0,0	0,0	0,4	1,4	0,2	0,0	0,2	1,7	94,2	1,6	0,3	100,0	2,0	5020
N'Djamena	1,6	0,0	6,1	54,0	10,4	0,2	0,5	1,2	23,5	1,7	0,7	100,0	72,7	7980
Barh El Gazal	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,1	0,1	97,9	0,0	0,2	100,0	1,8	1718
Ennedi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,0	0,0	4,3	94,3	0,0	0,4	100,0	0,9	354
Sila	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	97,9	1,1	0,4	100,0	0,1	3606
Ennedi Est	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	94,8	0,3	0,0	100,0	0,1	204
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	0,0	0,0	0,4	3,1	0,5	0,1	0,1	1,1	93,5	0,7	0,4	100,0	4,1	65960
Primaire	0,1	0,0	0,3	2,7	0,6	0,0	0,4	1,0	94,0	0,4	0,5	100,0	3,7	23595
Secondaire	0,2	0,0	0,7	5,7	1,1	0,0	0,7	1,7	88,6	0,5	0,6	100,0	7,8	19587
Supérieur	1,3	0,0	4,4	27,3	6,6	0,0	0,6	3,7	54,7	0,9	0,3	100,0	39,8	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	0,0	0,0	0,3	0,0	1,1	0,0	0,0	1,2	95,4	1,4	0,6	100,0	1,4	1272
Catholique	0,0	0,0	0,4	1,5	0,5	0,0	0,7	1,4	94,6	0,3	0,7	100,0	2,4	21650
Protestant	0,2	0,0	0,4	2,7	1,0	0,0	0,5	1,5	92,8	0,3	0,5	100,0	4,4	22418
Musulman	0,1	0,0	0,7	6,2	0,9	0,1	0,1	1,1	89,3	0,9	0,4	100,0	8,1	63844
Autre religion	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	1,1	0,4	94,4	0,0	0,3	100,0	3,8	556
Sans religion	0,0	0,0	0,4	1,1	0,2	0,0	0,0	1,1	96,6	0,0	0,7	100,0	1,7	3551
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	98,4	0,2	0,6	100,0	0,0	22660
Second	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	97,6	0,6	0,6	100,0	0,0	22657
Moyen	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	98,2	0,5	0,4	100,0	0,1	22658
Quatrième	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	1,3	97,6	0,5	0,3	100,0	0,1	22650
Le plus riche	0,6	0,0	2,9	21,8	4,3	0,1	0,9	2,6	64,9	1,5	0,5	100,0	29,7	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.15 - Recours primaire aux carburants et aux technologies de cuisson propres

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 87: TC.4.2: RECOURS PRIMAIRE AUX CARBURANTS ET AUX TECHNOLOGIES DE CUISSON PROPRES

**Tableau TC.4.2: Recours primaire aux carburants et aux technologies de cuisson propres**

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres pour cuisiner et pourcentage des membres du ménage utilisant des carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustible utilisé principalement par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des carburants et technologies polluants pour cuisiner, MICS6-Tchad, 2019

	Combustibles solides pour la cuisson														Total	Combustibles et technologies de cuisson polluants	Nombre de membres du ménage	
	Combustibles et technologies propres <sup>1</sup>	Alcool / Ethanol	Essence / Diesel	Kérosène / Paraffine	Charbon / Lignite	Charbon	Bois	Résidus agricoles / herbes / pailles / arbustes	Bouse d'animaux / déchets	Biomasse manufacturée (granules) ou copeaux de bois	Ordures / plastiques	Sciure	Autre carburant pour la cuisson	Pas de nourriture cuisinée dans le ménage				
<b>Total</b>	5,9	0,0	0,0	0,2	0,1	5,1	86,2	1,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,5	100,0	93,5	113291	
<b>Milieu de résidence</b>																		
Urbain	30,7	0,0	0,1	0,5	0,5	11,2	53,9	0,8	0,4	0,1	0,4	0,0	0,7	0,7	100,0	68,5	21543	
Rural	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	3,7	93,8	1,3	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	100,0	99,4	91747	
<b>Province</b>																		
Batha	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	97,4	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	100,0	98,8	4456	
Borkou et Tibesti	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	86,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	96,1	454	
Chari Baguirmi	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	5,4	93,5	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	99,8	4770	
Guera	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	96,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0	99,0	5326	
Hadjer Lamis	1,1	0,0	0,0	0,3	0,0	1,1	96,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	100,0	98,3	6474	
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	91,7	5,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	100,0	99,5	4736	
Lac	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	98,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	100,0	99,4	5834	
Logone Occidental	1,4	0,0	0,0	0,0	0,2	7,4	90,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	100,0	97,8	7227	
Logone Oriental	0,8	0,0	0,0	0,1	0,1	11,5	86,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	100,0	98,1	9177	
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,6	94,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	100,0	99,4	5855	
Mayo Kebbi Est	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	97,6	0,5	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	100,0	99,5	8906	
Mayo Kebbi Ouest	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	88,6	3,9	0,8	0,2	4,1	0,0	0,0	0,1	100,0	99,0	7211	
Moyen Chari	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	83,8	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	100,0	98,7	5598	
Ouaddai	5,2	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	100,0	94,5	6532	
Salamat	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	2,1	95,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	99,6	3616	

Tandjile	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	13,3	85,1	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,6	100,0	99,1	8238
Wadi Fira	2,0	0,0	0,1	1,8	0,2	11,7	75,9	7,6	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	100,0	97,7	5020
N'Djamena	72,2	0,0	0,3	0,7	0,6	4,5	16,5	1,5	0,9	0,1	0,2	0,0	1,9	0,7	100,0	26,9	7980
Barh El Gazal	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	97,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0	98,0	1718
Ennedi Ouest	0,9	0,2	0,3	0,1	0,1	8,3	86,2	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	100,0	98,7	354
Sila	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	96,5	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,4	100,0	99,5	3606
Ennedi Est	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	84,8	4,9	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	204
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>																	
Pré-Scolaire/Aucun	4,1	0,0	0,0	0,2	0,1	4,1	88,9	1,5	0,2	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	100,0	95,4	65960
Primaire	3,7	0,0	0,0	0,0	0,3	5,4	88,7	0,9	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,5	100,0	95,8	23595
Secondaire	7,7	0,0	0,0	0,2	0,0	7,4	81,9	0,9	0,3	0,0	0,7	0,0	0,1	0,6	100,0	91,6	19587
Supérieur	39,6	0,0	0,0	0,2	0,0	9,3	49,2	0,6	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	100,0	60,0	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>																	
Animiste	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	93,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	100,0	98,0	1272
Catholique	2,4	0,0	0,0	0,0	0,2	6,8	88,3	0,8	0,2	0,1	0,5	0,0	0,1	0,7	100,0	96,9	21650
Protestant	4,4	0,0	0,0	0,1	0,1	7,5	85,8	0,7	0,3	0,1	0,6	0,0	0,0	0,5	100,0	95,2	22418
Musulman	8,0	0,0	0,0	0,3	0,1	3,9	85,1	1,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,4	100,0	91,5	63844
Autre religion	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	91,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	100,0	95,9	556
Sans religion	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	92,5	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	100,0	97,7	3551
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,8	96,0	1,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	100,0	99,4	22660
Second	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,7	94,8	1,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	100,0	99,4	22657
Moyen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	94,2	1,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	100,0	99,5	22658
Quatrième	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	5,7	91,7	1,2	0,1	0,1	0,7	0,0	0,0	0,3	100,0	99,6	22650
Le plus riche	29,5	0,0	0,1	0,5	0,3	12,1	54,3	0,9	0,4	0,1	0,6	0,0	0,6	0,5	100,0	69,8	22666

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 88: TC.4.3: COMBUSTIBLES ET TECHNOLOGIES DE CUISSON POLLUANTS SELON LE TYPE ET LES CARACTERISTIQUES DE LA CUISINIÈRE ET DU LIEU DE CUISSON

Tableau TC.4.3: Combustibles et technologies de cuisson polluants selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson													
Pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages ayant une dépendance primaire aux combustibles et aux technologies de cuisson polluants et répartition en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles polluants pour la cuisson, par type et caractéristiques de la cuisinière et par lieu de cuisson, MICS6-Tchad, 2019													
	Pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages principalement tributaires de combustibles et de technologies polluants pour la cuisine	Nombre de membres du ménage dans les ménages	Pourcentage de membres du ménage cuisinant avec des carburants polluants et									Pourcentage des membres du ménage cuisinant avec des carburants et des technologies polluants dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres du ménage dans les ménages utilisant des carburants et des technologies polluants pour cuisiner
			La cuisinière a		Lieu de cuisson est:						Total		
			Cheminée	Ventilateur	Dans la maison principale			Dehors					
Pas de pièce séparée	Dans une pièce séparée	Dans un bâtiment séparé			En plein air	sur une véranda ou un porche couvert	Autre place						
<b>Total</b>	93,6	113291	0,1	0,0	6,8	28,6	24,7	19,8	20,0	0,1	100,0	0,4	113291
<b>Sexe</b>													
Masculin	93,4	93665	0,1	0,0	6,3	29,6	26,1	18,7	19,2	0,1	100,0	0,4	93665
Féminin	94,6	19626	0,2	0,0	9,3	23,5	18,1	25,3	23,7	0,1	100,0	0,6	19626
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	68,6	21543	0,3	0,2	2,8	30,1	25,2	20,1	21,6	0,2	100,0	1,2	21543
Rural	99,4	91747	0,1	0,0	7,5	28,3	24,7	19,8	19,7	0,1	100,0	0,3	91747
<b>Province</b>													
Batha	98,8	4456	0,0	0,3	19,3	18,7	30,6	20,7	10,7	0,0	100,0	0,3	4456
Borkou et Tibesti	96,1	454	0,8	0,0	6,4	29,2	34,0	20,0	9,9	0,4	100,0	1,2	454
Chari Baguirmi	99,8	4770	0,0	0,0	8,7	23,4	21,8	11,1	34,9	0,1	100,0	0,0	4770
Guera	99,0	5326	0,0	0,1	11,1	25,3	17,5	18,7	27,5	0,0	100,0	0,1	5326
Hadjer Lamis	98,5	6474	0,1	0,0	15,4	20,4	14,9	19,3	29,6	0,3	100,0	0,0	6474
Kanem	99,5	4736	0,0	0,0	2,8	30,4	20,6	12,3	33,9	0,0	100,0	0,1	4736
Lac	99,4	5834	0,0	0,0	4,6	21,8	29,2	12,8	31,6	0,0	100,0	0,0	5834
Logone Occidental	97,9	7227	0,1	0,1	8,9	33,2	23,7	23,2	11,1	0,0	100,0	1,3	7227
Logone Oriental	98,1	9177	0,1	0,0	10,0	15,4	33,0	28,9	12,5	0,1	100,0	0,1	9177
Mandoul	99,4	5855	0,1	0,0	5,9	18,1	20,4	33,1	22,2	0,3	100,0	0,2	5855
Mayo Kebbi Est	99,5	8906	0,1	0,1	3,6	51,4	35,3	5,2	4,5	0,0	100,0	0,1	8906
Mayo Kebbi Ouest	99,0	7211	1,0	0,2	4,1	49,7	32,8	6,7	6,7	0,0	100,0	2,3	7211

Moyen Chari	98,7	5598	0,0	0,0	2,0	32,9	14,6	28,9	21,3	0,3	100,0	0,2	5598
Ouaddai	94,5	6532	0,0	0,0	3,6	20,8	25,2	23,5	26,9	0,0	100,0	0,0	6532
Salamat	99,7	3616	0,1	0,0	2,8	30,8	23,7	23,2	19,5	0,0	100,0	1,7	3616
Tandjile	99,1	8238	0,0	0,0	2,4	31,6	24,5	19,7	21,5	0,1	100,0	0,2	8238
Wadi Fira	97,7	5020	0,0	0,0	8,9	25,1	18,6	28,1	19,3	0,0	100,0	0,0	5020
N'Djamena	27,1	7980	0,1	0,1	5,8	27,8	23,5	22,3	19,7	0,8	100,0	1,8	7980
Barh El Gazal	98,0	1718	0,0	0,0	2,0	29,1	25,1	17,4	26,3	0,1	100,0	0,1	1718
Ennedi Ouest	98,7	354	0,0	0,0	13,5	21,3	23,5	15,3	26,4	0,0	100,0	0,3	354
Sila	99,5	3606	0,0	0,0	4,1	21,2	18,3	30,7	25,7	0,0	100,0	0,0	3606
Ennedi Est	99,9	204	0,0	0,0	18,5	19,9	28,0	13,3	20,4	0,0	100,0	0,0	204
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	95,5	65960	0,0	0,1	8,0	25,3	22,1	20,8	23,7	0,1	100,0	0,3	65960
Primaire	95,8	23595	0,1	0,0	5,6	30,7	28,2	20,0	15,3	0,2	100,0	0,3	23595
Secondaire	91,6	19587	0,2	0,0	4,7	35,4	28,1	18,0	13,7	0,1	100,0	0,9	19587
Supérieur	60,1	4136	0,8	0,2	2,0	42,1	35,3	7,0	13,4	0,1	100,0	0,9	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	98,0	1272	0,0	0,0	7,6	37,4	36,9	11,0	6,7	0,3	100,0	1,3	1272
Catholique	96,9	21650	0,3	0,1	6,2	30,5	25,2	22,5	15,7	0,0	100,0	0,5	21650
Protestant	95,2	22418	0,1	0,0	5,6	31,8	29,6	19,5	13,4	0,2	100,0	0,8	22418
Musulman	91,6	63844	0,1	0,0	7,7	25,0	22,7	19,6	24,9	0,1	100,0	0,3	63844
Autre religion	95,9	556	0,0	0,0	1,3	56,6	19,7	12,5	9,8	0,0	100,0	0,0	556
Sans religion	97,7	3551	0,1	0,0	3,5	49,1	23,7	13,2	10,5	0,0	100,0	0,2	3551
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	99,4	22660	0,0	0,0	14,5	16,6	13,4	30,9	24,4	0,1	100,0	0,1	22660
Second	99,4	22657	0,0	0,1	8,3	27,7	19,3	21,0	23,6	0,1	100,0	0,3	22657
Moyen	99,5	22658	0,0	0,0	4,9	32,1	25,1	19,7	18,2	0,1	100,0	0,1	22658
Quatrième	99,6	22650	0,2	0,0	3,2	34,0	33,2	12,8	16,8	0,0	100,0	0,6	22650
Le plus riche	70,0	22666	0,4	0,2	1,5	33,9	36,2	12,5	15,7	0,2	100,0	1,2	22666

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base «Niveau d'instruction du Chef du ménage a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 89: TC.4.4: RECOURS PRIMAIRE AUX CARBURANTS ET TECHNOLOGIES PROPRES POUR LE CHAUFFAGE DES LOCAUX

**Tableau TC.4.4: Recours primaire aux carburants et technologies propres pour le chauffage des locaux**

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible principalement utilisé pour le chauffage des locaux par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies pour le chauffage des locaux, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de																	Recours primaire aux carburants et technologies propres pour le chauffage des locaux <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage		
	Combustibles propres pour le chauffage <sup>A</sup> des locaux :								Combustibles polluants pour le chauffage <sup>A</sup> des locaux :							Pas de chauffage de l'espace dans le ménage					
	Chauffage central	Chauffage solaire	Electricité	Connecté au gaz naturel	Gaz de pétrole liquéfié (GPL) / gaz de cuisson	Biogaz	Alcool / éthanol	Essence / diesel	Pétrole / paraffine	Charbon / lignite	Charbon de bois	Bois	Résidus agricole / herbes / paille / arbustes	Bouses d'animaux/déchets	Ordures / plastiques		Autres				
<b>Total</b>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	10,5	34,6	0,2	0,0	0,0	0,0	53,8	100,0	0,6	113291	
<b>Milieu de résidence</b>																					
Urbain	0,2	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	1,1	10,8	12,1	0,0	0,1	0,0	0,0	74,8	100,0	3,8	21543	
Rural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	10,4	39,8	0,2	0,0	0,0	0,0	48,9	100,0	0,2	91747	
<b>Province</b>																					
Batha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	6,1	46,5	0,1	0,2	0,0	0,0	46,0	100,0	0,0	4456	
Borkou et Tibesti	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	20,2	0,1	0,0	0,0	0,0	75,9	100,0	1,1	454	
Chari Baguirmi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	10,1	26,1	0,0	0,2	0,0	0,0	62,4	100,0	0,0	4770	
Guera	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	7,9	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	100,0	0,4	5326	
Hadjer Lamis	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,2	49,6	0,1	0,0	0,0	0,0	31,8	100,0	0,3	6474	
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	11,1	28,7	0,7	0,0	0,0	0,0	59,4	100,0	0,0	4736	
Lac	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	10,8	35,2	0,5	0,0	0,0	0,0	53,4	100,0	0,0	5834	
Logone Occidental	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	10,9	45,1	0,0	0,0	0,0	0,0	43,7	100,0	0,1	7227	
Logone Oriental	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,5	100,0	0,0	9177	
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	17,9	57,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	100,0	0,0	5855	
Mayo Kebbi Est	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	45,4	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5	100,0	0,0	8906	
Mayo Kebbi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	10,2	32,2	0,2	0,0	0,2	0,0	55,7	100,0	0,0	7211	
Moyen Chari	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	20,0	41,2	0,0	0,0	0,1	0,0	38,0	100,0	1,1	5598	
Ouaddai	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	7,9	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	60,4	100,0	0,9	6532	
Salamat	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	4,2	36,9	0,5	0,0	0,0	0,0	57,0	100,0	0,5	3616	
Tandjile	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,7	11,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	100,0	2,6	8238	

Wadi Fira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	10,5	14,6	1,5	0,1	0,0	0,2	72,5	100,0	0,2	5020
N'Djamena	0,3	0,0	0,7	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	1,7	3,8	2,8	0,0	0,2	0,0	0,0	89,4	100,0	16,9	7980
Barh El Gazal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	15,6	38,2	0,0	0,0	0,1	0,0	46,1	100,0	0,0	1718
Ennedi Ouest	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	7,5	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	100,0	2,5	354
Sila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	8,3	45,4	0,0	0,0	0,0	0,0	46,1	100,0	0,0	3606
Ennedi Est	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	12,8	0,2	0,0	0,0	0,0	76,9	100,0	0,5	204
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>																				
Pré-Scolaire/Aucun	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	10,1	35,6	0,3	0,0	0,0	0,0	53,2	100,0	0,4	65960
Primaire	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	10,6	37,5	0,0	0,0	0,1	0,0	51,1	100,0	0,6	23595
Secondaire	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	12,2	32,3	0,0	0,1	0,0	0,0	54,3	100,0	1,1	19587
Supérieur	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	9,4	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,4	100,0	1,7	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>																				
Animiste	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	56,4	0,7	0,0	0,0	0,0	33,1	100,0	1,4	1272
Catholique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	10,6	41,2	0,0	0,0	0,1	0,0	47,4	100,0	0,1	21650
Protestant	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	12,2	33,8	0,0	0,0	0,0	0,0	53,5	100,0	0,4	22418
Musulman	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	10,2	32,0	0,3	0,1	0,0	0,0	56,5	100,0	0,9	63844
Autre religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	100,0	0,0	556
Sans religion	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	6,0	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	100,0	0,9	3551
<b>Indice de bien-être économique</b>																				
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	6,2	51,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	22660
Second	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	10,2	41,3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	100,0	0,3	22657
Moyen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	10,7	35,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,2	22658
Quatrième	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	14,7	32,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	22650
Le plus riche	0,3	0,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	1,1	10,8	12,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	4,3	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.16 - Recours primaire aux carburants et technologies propres pour le chauffage des locaux

^ For those living in households that are not using central heating

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 90: TC.4.5: TYPE D'APPAREIL DE CHAUFFAGE PRINCIPALEMENT UTILISE ET PRESENCE DE CHEMINEE

Tableau TC.4.5: Type d'appareil de chauffage principalement utilisé et présence de cheminée															
Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de chauffage utilisé principalement dans le ménage et la présence de la cheminée, MICS6-Tchad, 2019															
	Pourcentage des membres du ménage utilisant principalement:											Pas de chauffage de l'espace dans le ménage	NSP/ Manquant	Total	Nombre de membres du ménage
	Appareil de chauffage					Cuisinière pour le chauffage des locaux					Feu sur trois pierres / feu ouvert				
	Chauffage Central	Fabriqué		Traditionnel		Fabriqué		Traditionnel							
		Avec Cheminée	Sans Cheminée	Avec Cheminée	Sans Cheminée	Avec Cheminée	Sans Cheminée	Avec Cheminée	Sans Cheminée						
<b>Total</b>	0,1	0,0	0,1	0,3	1,9	0,0	0,0	0,6	1,7	23,0	0,2	53,8	0,1	100,0	113291
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	0,2	0,0	0,1	0,2	1,5	0,0	0,2	0,5	1,7	10,0	0,3	74,8	0,2	100,0	21543
Rural	0,0	0,0	0,1	0,3	2,0	0,1	0,0	0,6	1,7	26,0	0,2	48,9	0,1	100,0	91747
<b>Province</b>															
Batha	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	0,0	0,1	0,2	1,0	35,5	0,0	46,0	0,7	100,0	4456
Borkou et Tibesti	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,6	1,3	75,9	0,0	100,0	454
Chari Baguirmi	0,0	0,0	0,0	0,1	2,9	0,0	0,0	0,1	2,3	15,6	0,0	62,4	0,0	100,0	4770
Guera	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	1,4	25,4	0,1	49,0	0,0	100,0	5326
Hadjer Lamis	0,2	0,0	1,0	0,1	5,2	0,2	0,0	1,4	3,0	36,2	0,1	31,8	0,0	100,0	6474
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,3	2,1	25,4	0,0	59,4	0,0	100,0	4736
Lac	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,1	0,0	0,2	17,8	0,3	53,4	0,0	100,0	5834
Logone Occidentale	0,1	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	32,5	0,6	43,7	0,0	100,0	7227
Logone Orientale	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	1,3	23,9	0,1	55,5	0,2	100,0	9177
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,5	0,0	3,9	3,7	40,6	0,0	24,7	0,2	100,0	5855
Mayo Kebbi Est	0,0	0,0	0,0	2,6	0,6	0,0	0,2	0,6	0,1	25,3	0,2	46,5	0,0	100,0	8906
Mayo Kebbi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	0,0	0,0	0,3	2,4	15,4	0,3	55,7	0,0	100,0	7211
Moyen Chari	0,4	0,1	0,0	0,5	3,8	0,1	0,0	2,5	4,8	30,1	0,0	38,0	0,0	100,0	5598
Ouaddai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	20,7	0,4	60,4	0,2	100,0	6532
Salamat	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,5	27,3	0,7	57,0	0,2	100,0	3616
Tandjile	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	10,8	0,4	65,0	0,2	100,0	8238

Wadi Fira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	2,0	11,4	0,5	72,5	0,0	100,0	5020
N'Djamena	0,3	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0	0,2	0,5	0,8	3,0	0,1	89,4	0,6	100,0	7980
Barh El Gazal	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	0,1	0,1	0,8	3,3	26,2	0,0	46,1	0,0	100,0	1718
Ennedi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,4	3,7	7,3	0,2	80,6	0,0	100,0	354
Sila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	34,0	0,0	46,1	0,1	100,0	3606
Ennedi Est	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,4	8,4	0,0	76,9	0,0	100,0	204
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>															
Pré-Scolaire/Aucun	0,0	0,0	0,1	0,3	2,2	0,0	0,0	0,4	1,8	24,5	0,2	53,2	0,2	100,0	65960
Primaire	0,0	0,0	0,1	0,3	1,3	0,1	0,0	0,9	1,6	23,6	0,2	51,1	0,2	100,0	23595
Secondaire	0,2	0,0	0,0	0,3	1,7	0,1	0,1	0,7	1,6	20,6	0,2	54,3	0,0	100,0	19587
Supérieur	0,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,3	0,8	1,9	7,5	0,0	77,4	0,0	100,0	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>															
Animiste	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	2,3	22,6	0,0	33,1	0,0	100,0	1272
Catholique	0,0	0,0	0,1	0,3	1,5	0,0	0,1	0,8	1,6	26,3	0,3	47,4	0,1	100,0	21650
Protestant	0,0	0,0	0,1	0,5	1,2	0,1	0,0	0,9	1,4	21,9	0,3	53,5	0,1	100,0	22418
Musulman	0,1	0,0	0,1	0,3	2,3	0,0	0,1	0,4	1,9	22,1	0,2	56,5	0,2	100,0	63844
Autre religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,3	0,0	40,3	0,0	35,9	0,0	100,0	556
Sans religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	0,6	23,5	0,0	57,3	0,0	100,0	3551
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	0,0	0,0	0,2	1,9	34,9	0,2	41,5	0,2	100,0	22660
Second	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	0,0	0,0	0,5	1,4	27,8	0,1	47,8	0,1	100,0	22657
Moyen	0,0	0,0	0,2	0,3	2,3	0,0	0,0	0,4	1,5	22,1	0,2	53,5	0,1	100,0	22658
Quatrième	0,0	0,0	0,2	0,7	2,7	0,0	0,0	0,9	2,2	21,1	0,2	52,2	0,1	100,0	22650
Le plus riche	0,3	0,0	0,1	0,2	1,5	0,2	0,2	1,0	1,5	9,1	0,4	74,2	0,3	100,0	22666

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 91: TC.4.6: RECOURS PRIMAIRE A L'EGARD DES CARBURANTS PROPRES ET DES TECHNOLOGIES D'ECLAIRAGE

**Tableau TC.4.6: Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage**

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible d'éclairage principalement utilisé pour l'éclairage par le ménage, et pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies d'éclairage, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de																	Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage (dans les ménages qui ont déclaré utiliser l'éclairage)
	Combustibles propres pour l'éclairage:					Combustibles polluants pour l'éclairage:							Manquant	Total	Nombre de membres du ménage				
	Electricité	Lampe solaire rechargeable	Lampe de poche, lanterne	Lampe à batterie	Lampe à biogaz	Lampe à essence	Lampe à pétrole ou à paraffine	Charbon	Bois	Résidus agricoles / herbe / paille / arbustes	Bouses d'animaux	Autre carburant pour l'éclairage				Pas d'éclairage dans le ménage			
<b>Total</b>	6,0	2,2	22,9	59,1	0,1	0,1	0,7	0,5	7,4	0,6	0,1	0,1	0,3	0,0	100,0	113291	90,5	112940	
<b>Sexe</b>																			
Masculin	6,2	2,2	22,9	58,8	0,1	0,1	0,7	0,5	7,3	0,6	0,1	0,1	0,3	0,0	100,0	55462	90,5	55288	
Féminin	5,7	2,2	22,8	59,3	0,1	0,1	0,7	0,5	7,4	0,6	0,2	0,1	0,3	0,0	100,0	57829	90,4	57652	
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urbain	30,4	4,4	19,0	41,4	0,1	0,4	0,6	0,6	2,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	100,0	21543	95,5	21513	
Rural	0,2	1,7	23,8	63,2	0,1	0,0	0,7	0,5	8,5	0,7	0,1	0,1	0,3	0,0	100,0	91747	89,3	91427	
<b>Province</b>																			
Batha	2,3	1,1	12,1	71,3	0,6	0,0	0,0	0,0	11,1	1,0	0,2	0,1	0,1	0,2	100,0	4456	87,4	4452	
Borkou et Tibesti	14,9	8,5	34,2	28,8	0,0	0,0	0,0	0,3	12,8	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	100,0	454	86,7	453	
Chari Baguirmi	0,4	6,7	29,8	54,2	0,2	0,0	1,3	0,8	6,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	4770	91,4	4763	
Guera	4,3	3,5	13,6	69,4	0,3	0,2	0,6	0,0	7,0	0,7	0,1	0,0	0,2	0,0	100,0	5326	91,4	5314	
Hadjer Lamis	2,6	1,8	16,0	67,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	6474	88,2	6473	
Kanem	0,3	0,8	26,7	66,5	0,0	0,0	0,6	0,1	3,9	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	100,0	4736	94,3	4733	
Lac	0,5	0,7	17,4	76,4	0,2	0,0	0,2	0,5	2,7	0,6	0,0	0,1	0,6	0,0	100,0	5834	95,8	5796	
Logone Occidentale	2,0	0,4	7,8	74,1	0,0	0,0	0,7	0,7	10,3	2,3	0,5	0,3	0,9	0,0	100,0	7227	85,1	7166	
Logone Orientale	0,5	1,0	11,5	69,5	0,0	0,0	0,6	0,8	14,2	1,1	0,1	0,6	0,1	0,0	100,0	9177	82,6	9165	
Mandoul	0,3	0,3	22,6	65,9	0,5	0,0	0,3	0,8	8,7	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	100,0	5855	89,8	5846	
Mayo Kebbi Est	0,7	1,7	23,8	69,7	0,2	0,0	0,0	0,1	2,9	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	8906	96,3	8886	

Mayo Kebbi Ouest	1,7	2,6	31,7	61,4	0,0	0,0	0,1	0,1	1,7	0,3	0,4	0,0	0,1	0,0	100,0	7211	97,4	7207
Moyen Chari	5,1	0,8	31,1	51,3	0,0	0,2	0,5	1,0	9,0	0,4	0,2	0,0	0,5	0,0	100,0	5598	88,7	5569
Ouaddai	8,6	1,8	26,3	54,1	0,0	0,0	2,3	0,0	5,7	0,5	0,1	0,2	0,5	0,0	100,0	6532	91,2	6502
Salamat	4,0	6,3	30,8	47,5	0,1	0,1	5,3	0,2	4,6	0,2	0,4	0,3	0,2	0,0	100,0	3616	88,9	3609
Tandjile	0,3	2,5	41,0	42,2	0,0	0,0	0,7	2,3	10,2	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0	100,0	8238	86,3	8211
Wadi Fira	2,2	2,8	31,1	49,7	0,0	0,0	0,2	0,5	11,9	0,1	0,0	0,0	1,4	0,0	100,0	5020	87,0	4951
N'Djamena	56,1	4,0	18,3	18,7	0,0	0,6	0,4	0,3	1,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	100,0	7980	97,2	7974
Barh El Gazal	5,7	1,2	16,3	71,2	0,0	0,0	0,0	0,4	4,7	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	100,0	1718	94,6	1716
Ennedi Ouest	2,3	14,1	29,0	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	100,0	354	90,6	351
Sila	0,5	2,1	27,6	56,0	0,6	0,1	1,4	0,0	10,9	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	100,0	3606	86,8	3604
Ennedi Est	1,1	2,7	24,0	61,4	0,0	0,0	0,2	0,8	7,3	0,5	0,1	0,0	1,9	0,0	100,0	204	91,0	201
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>																		
Pré-Scolaire/Aucun	4,7	2,0	23,2	59,6	0,1	0,1	0,9	0,3	7,8	0,6	0,2	0,1	0,4	0,0	100,0	65960	90,0	65713
Primaire	3,8	1,6	21,5	61,9	0,2	0,0	0,6	0,9	8,6	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	23595	89,2	23550
Secondaire	7,0	2,6	24,8	57,8	0,0	0,2	0,2	0,8	5,3	0,5	0,1	0,3	0,3	0,0	100,0	19587	92,5	19529
Supérieur	33,1	5,8	16,5	40,4	0,0	0,0	0,7	0,1	3,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	100,0	4136	95,9	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>																		
Animiste	0,9	0,5	26,4	62,8	0,0	0,0	0,5	0,0	5,2	1,4	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0	1272	90,5	1272
Catholique	1,4	1,5	23,8	60,5	0,2	0,0	0,7	1,0	8,8	1,2	0,2	0,3	0,4	0,0	100,0	21650	87,8	21559
Protestant	2,5	1,6	24,0	61,2	0,0	0,0	0,6	0,9	8,2	0,5	0,0	0,1	0,2	0,0	100,0	22418	89,6	22372
Musulman	9,1	2,8	21,8	57,4	0,1	0,1	0,8	0,2	6,8	0,4	0,1	0,1	0,3	0,0	100,0	63844	91,5	63634
Autre religion	4,3	0,0	27,5	66,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	556	91,5	3547
Sans religion	0,6	0,7	26,3	64,5	0,0	0,3	0,0	0,7	6,0	0,5	0,0	0,4	0,1	0,0	100,0	3551	92,1	556
<b>Indice de bien-être économique</b>																		
Le plus pauvre	0,0	0,3	18,5	63,9	0,2	0,0	0,4	0,2	13,7	1,4	0,2	0,2	0,9	0,0	100,0	22660	83,7	22454
Second	0,0	1,2	22,6	65,7	0,1	0,0	0,8	0,3	8,3	0,7	0,1	0,1	0,2	0,0	100,0	22657	89,7	22617
Moyen	0,0	1,5	24,3	63,6	0,1	0,0	1,2	0,4	7,9	0,4	0,2	0,1	0,3	0,0	100,0	22658	89,8	22596
Quatrième	0,0	2,1	27,1	63,7	0,1	0,0	0,7	0,7	5,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0	22650	93,1	22628
Le plus riche	29,7	5,9	21,8	38,3	0,1	0,4	0,5	0,9	1,8	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	100,0	22666	96,0	22646

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.17 - Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 92: TC.4.7: RECOURS PRIMAIRE AUX CARBURANTS ET TECHNOLOGIES PROPRES POUR LA CUISINE, LE CHAUFFAGE DES LOCAUX ET L'ECLAIRAGE**

<b>Tableau TC.4.7: Recours primaire aux carburants et technologies propres pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage</b>		
Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage, MICS6-Tchad, 2019		
	Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage <sup>1,A</sup>	Nombre de membres du ménage
<b>Total</b>	5,7	113291
<b>Sexe</b>		
Masculin	6,2	55462
Féminin	5,2	57829
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	28,3	21543
Rural	0,4	91747
<b>Province</b>		
Batha	0,8	4456
Borkou et Tibesti	2,6	454
Chari Baguirmi	0,2	4770
Guera	0,8	5326
Hadjer Lamis	1,3	6474
Kanem	0,2	4736
Lac	0,6	5834
Logone Occidental	2,0	7227
Logone Oriental	1,3	9177
Mandoul	0,5	5855
Mayo Kebbi Est	0,4	8906
Mayo Kebbi Ouest	0,9	7211
Moyen Chari	1,1	5598
Ouaddai	4,2	6532
Salamat	0,3	3616
Tandjile	0,7	8238
Wadi Fira	1,7	5020
N'Djamena	66,6	7980
Barh El Gazal	1,6	1718
Ennedi Ouest	0,7	354
Sila	0,3	3606
Ennedi Est	0,1	204
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	3,9	65960
Primaire	3,8	23595
Secondaire	7,6	19587
Supérieur	36,5	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	2,0	1272
Catholique	2,4	21650
Protestant	4,5	22418
Musulman	7,6	63844
Autre religion	4,1	556
Sans religion	2,1	3551
<b>Indice de bien-être économique</b>		

Le plus pauvre	0,3	22660
Second	0,5	22657
Moyen	0,4	22658
Quatrième	0,2	22650
Le plus riche	27,1	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.18 - Recours primaire à l'égard des carburants et des technologies propres pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage ; Indicateur ODD 7.1.2

<sup>A</sup> Afin de pouvoir calculer l'indicateur, les membres du ménage vivant dans des ménages qui déclarent ne pas cuisiner, pas de chauffage, ou pas d'éclairage ne sont pas exclus du numérateur

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

## 7.5 Symptômes de l'infection respiratoire aiguë

Les symptômes de l'IRA sont recueillis pendant l'enquête MICS6-TCHAD, 2019 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 de l'enquête de la mesure de la pneumonie parce que beaucoup de cas rapportés dans les enquêtes par les mères ou les gardiens avec des symptômes de pneumonie sont en fait, pas une vraie pneumonie.<sup>75</sup> Bien que cette limitation n'affecte pas le niveau et les modèles de recherche de soins pour les symptômes des infections respiratoires aiguës, elle limite la validité du niveau de traitement des infections respiratoires aiguës avec des antibiotiques, tel que rapporté 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 des symptômes d'IRA, également appelés symptômes de pneumonie, dans les deux semaines précédant l'enquête pour lesquelles les soins étaient demandés, selon la source de soins et le pourcentage d'antibiotiques reçus. L'information est également présentée par sexe, âge, région, région, âge et facteurs socio-économiques et le point de traitement chez les enfants présentant des symptômes d'IRA qui ont été traités avec des antibiotiques.

<sup>75</sup> Campbell, H. et al. 2013. Mesurer la couverture dans 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 93: TC.5.1: RECHERCHE DE SOINS ET TRAITEMENT ANTIBIOTIQUE DES SYMPTÔMES D'INFECTION RESPIRATOIRE AIGUE (IRA)

Tableau TC.5.1: Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aigue (IRA)														
Pourcentage d'enfants âgés 0-59 mois avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines pour qui des conseils ou traitement ont été recherchés, par source des conseils ou traitement et pourcentage d'enfants avec symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS6-Tchad, 2019														
	Pourcentage d'enfants avec symptômes d'IRA pour qui : Des conseils ou traitement ont été recherchés auprès de :						Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA au cours des deux dernières semaines et ayant reçu des antibiotiques <sup>s2</sup>	Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source d'antibiotiques était:					
	Etablissements de santé ou prestataires de santé								Etablissements de santé ou prestataires					
	Publics	Privés	Agent de santé communautaire <sup>A</sup>	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>1,B</sup>	Pas de conseils ou de traitement recherchés			Publics	Privés	Agent de santé communautaire <sup>A</sup>	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>C</sup>	Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques
<b>Total</b>	15,7	2,0	3,6	12,5	17,6	37,4	18,0	1811	51,1	13,5	14,5	39,4	64,3	327
<b>Sexe</b>														
Masculin	17,4	1,6	3,6	13,4	18,7	36,6	18,0	950	53,6	12,4	12,8	38,5	65,4	171
Féminin	13,9	2,5	3,7	11,5	16,3	38,3	18,1	861	48,3	14,7	16,4	40,4	63,0	156
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	18,9	3,4	3,4	11,7	22,0	34,6	25,0	218	48,7	21,0	11,7	36,9	69,7	54
Rural	15,3	1,8	3,6	12,6	17,0	37,8	17,1	1594	51,6	12,0	15,1	39,9	63,2	273
<b>Province</b>														
Batha	2,5	1,3	0,0	10,3	2,5	51,9	4,5	122	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Borkou et Tibesti	3,1	0,0	0,0	7,1	3,1	15,0	4,0	7	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Chari Baguirmi	15,6	4,2	4,2	16,2	19,7	41,3	13,4	59	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Guera	8,2	1,6	5,3	9,2	9,8	39,4	11,9	126	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Hadjer Lamis	11,1	0,0	2,3	5,9	11,1	48,5	13,8	156	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
Kanem	17,4	0,0	1,8	6,3	17,4	50,8	14,5	70	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Lac	7,6	0,0	1,4	7,7	7,6	56,2	8,4	110	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Logone Occidentale	7,6	2,1	2,1	24,5	8,3	35,8	22,3	138	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	31
Logone Orientale	(26,9)	(2,0)	(6,7)	(24,6)	(28,9)	(26,7)	(17,7)	80	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Mandoul	22,1	3,3	5,8	9,6	25,4	35,3	36,0	107	(37,3)	(3,0)	(10,1)	(59,7)	(40,3)	39

Mayo Kebbi Est	41,4	1,2	1,2	15,3	42,5	13,6	34,4	139	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	48
Mayo Kebbi Ouest	29,2	10,6	17,9	26,1	41,5	6,6	37,7	100	(43,4)	(30,5)	(39,9)	(39,3)	(73,8)	38
Moyen Chari	18,7	2,5	1,4	3,8	19,9	26,0	18,6	82	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Ouaddai	13,4	0,0	1,1	2,1	13,4	54,2	12,2	104	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Salamat	16,4	5,6	5,9	10,4	22,0	32,0	14,5	52	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Tandjile	7,6	3,1	3,1	10,2	10,8	44,7	5,4	105	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Wadi Fira	18,5	0,9	5,9	16,1	18,5	35,4	17,8	107	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19
N'Djamena	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Barh El Gazal	8,8	1,4	2,7	4,6	10,1	44,8	9,8	32	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Ennedi Ouest	16,8	0,0	0,0	16,1	16,8	25,6	16,0	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Sila	6,5	0,0	0,0	14,6	6,5	38,9	15,4	88	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Ennedi Est	7,7	0,0	0,0	9,9	7,7	39,4	14,0	4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Age (en mois)</b>														
0-11	16,3	2,0	3,0	14,0	18,3	37,2	14,1	388	52,3	12,7	8,0	35,1	64,9	55
12-23	14,2	2,8	3,7	10,5	17,5	42,5	17,0	328	(58,5)	(17,7)	(22,0)	(36,5)	(76,1)	56
24-35	17,4	1,2	3,3	14,1	18,0	35,9	21,1	392	44,5	14,2	10,2	41,3	58,7	83
36-47	16,5	2,4	4,0	12,0	18,1	35,0	19,5	364	46,1	16,6	19,2	45,0	61,3	71
48-59	13,9	2,0	4,2	11,4	15,7	37,0	18,4	339	58,0	6,0	13,9	36,9	64,0	62
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	14,5	1,5	2,6	11,2	15,7	41,5	15,5	1361	56,4	10,6	10,5	35,9	66,5	211
Primaire	19,2	3,3	7,2	16,7	22,5	28,5	25,0	295	41,3	18,3	22,4	43,9	59,6	74
Secondaire	19,7	4,2	5,9	16,5	24,5	18,8	27,1	148	(38,3)	(20,7)	(22,1)	(51,6)	(59,0)	40
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>D</sup></b>														
A une difficulté Fonctionnelle	30,2	6,6	9,1	19,0	36,8	24,1	34,3	93	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32
Pas de difficultés Fonctionnelle	15,1	1,8	3,4	12,3	16,7	37,6	17,3	1632	51,1	13,3	15,1	40,2	64,0	283
Pas d'information	12,2	0,6	1,6	9,3	12,8	48,1	14,1	87	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Catholique	17,6	3,3	6,1	14,0	21,5	27,4	21,3	315	44,0	14,7	19,0	43,9	58,7	67
Protestant	20,0	3,0	3,9	21,9	22,3	28,0	26,1	284	45,5	16,2	14,8	49,8	61,8	74
Musulman	14,3	1,4	2,7	9,4	15,3	42,5	15,1	1154	58,9	10,5	10,7	32,1	68,9	174
Autre religion	(33,6)	(0,0)	(33,6)	(0,0)	(33,6)	(66,4)	(33,6)	4	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1

Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	31	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	11,2	1,3	2,5	10,5	12,1	47,5	10,8	478	(50,7)	(15,2)	(18,0)	(37,8)	(66,0)	52	
Second	11,0	1,2	2,5	12,9	12,2	39,3	14,2	448	51,2	6,3	9,5	45,2	57,5	64	
Moyen	13,3	1,2	1,1	11,2	13,9	37,7	17,0	342	46,4	12,0	9,0	46,7	56,8	58	
Quatrième	22,6	3,4	7,0	13,1	26,3	31,4	26,7	322	52,9	9,5	16,9	40,5	62,4	86	
Le plus riche	28,9	4,6	7,3	17,3	33,2	19,9	30,6	221	53,1	25,1	18,3	27,6	78,2	68	

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.19 - Recherche de soins pour enfants avec symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)

<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.20 - Traitement antibiotique pour enfants avec symptômes d'IRA

<sup>A</sup> 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)

<sup>B</sup> Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés mais exclut les pharmacies privées

<sup>C</sup> Comprend tous les établissements et prestataires de santé publics et privés, ainsi que ceux qui ne savaient pas s'ils étaient publics ou privés

<sup>D</sup> The disaggregate of Mother's functional difficulties is shown only for respondents to the Adult Functioning module, i.e. individually interviewed women age 18-49 years

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 7.6 Paludisme

Le paludisme est une cause majeure de décès des enfants de moins de cinq ans dans le monde. Au Tchad, d'après le Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP), le paludisme est la première cause de morbidité et de mortalité dans le pays. Toute la population du Tchad, excepté l'extrême Nord désertique, est exposée au paludisme. Etant les plus vulnérables, les femmes et les enfants de moins de cinq ans sont les cibles du Projet Appui à la Lutte AntiPaludique (PALAT). D'après l'OMS, en 2019, la proportion des décès dus au paludisme est de 34,4%. D'après Medécins sans Frontières (MSF), le paludisme est la première cause de décès chez les enfants de moins de cinq ans. Des mesures préventives et un traitement avec un antipaludique efficace peuvent réduire considérablement les taux de mortalité du paludisme chez les enfants<sup>76</sup>.

Dans les régions où le paludisme est courant, l'OMS recommande la pulvérisation intra domiciliaire à effet rémanent (IRS)<sup>77</sup>, l'utilisation de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII)<sup>78</sup> et le traitement rapide des cas avec des médicaments antipaludéens recommandés.

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<sup>79</sup>. Cette recommandation était basée sur des études qui ont montré une réduction substantielle de la proportion de fièvre associée au paludisme à un faible niveau. Cette recommandation implique que l'indicateur de la proportion d'enfants ayant de la fièvre 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, si elles sont utilisées correctement, sont très efficaces pour offrir une protection contre les moustiques et autres insectes. L'utilisation des MII est l'une des principales interventions de santé mises en œuvre pour réduire la transmission du paludisme au Tchad. Le questionnaire incorpore 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 Programme National de Lutte contre le Paludisme au Tchad (PLNP) a défini les axes et interventions stratégiques pour venir à bout du paludisme comme suit :

AXE1: Prévention du paludisme dont les interventions sont:

- a) promotion de l'utilisation des moustiquaires imprégnées ; b) pulvérisation Intra-domiciliaire ;
- c) traitement préventif intermittent chez la femme enceinte et d) chimio prévention du paludisme saisonnier chez les enfants de 3 à 59 mois.

AXE 2 : Prise en charge correcte des cas du paludisme dont les interventions sont :

- a) diagnostic biologique des cas présumés avant tout traitement ; b) traitement des cas simples et graves avec des médicaments efficaces et c) mise à échelle de la prise en charge du paludisme simple au niveau communautaire.

AXE 3 : Renforcement/amélioration des interventions d'appui à la gestion du Programme avec pour interventions :

- a) gestion du Programme ; b) suivi/évaluation des activités ; c) surveillance épidémiologique ; d) recherche opérationnelle et e) plaidoyer, mobilisation sociale et communication pour le changement de comportement en faveur de la lutte contre le paludisme.

<sup>76</sup> 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](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/162441/9789241549127_eng.pdf?sequence=1)

<sup>77</sup> OMS. Pulvérisation résiduelle à l'intérieur. Un manuel opérationnel pour la pulvérisation résiduelle en intérieur (IRS) pour le contrôle et l'élimination de la transmission du paludisme. Deuxième édition. Geneva: WHO Press, 2015. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/177242/9789241508940\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/177242/9789241508940_eng.pdf?sequence=1).

<sup>78</sup> 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>.

<sup>79</sup> 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.

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 à domicile 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 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 âge.<sup>80</sup> Pour cette raison, des mesures sont prises pour protéger les femmes enceintes en distribuant des moustiquaires imprégnées d'insecticide et un traitement pendant les visites prénatales avec des médicaments qui préviennent l'infection palustre (traitement préventif intermittent ou TPI). L'OMS recommande un calendrier d'au moins quatre consultations prénatales pendant la grossesse. Dès le début du deuxième trimestre, IPTp-SP (traitement préventif intermittent pendant la grossesse avec la sulfadoxine-pyriméthamine) 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 au moins un mois d'intervalle. La SP ne doit pas être administrée pendant le premier trimestre de la grossesse. Cependant, la dernière dose d'IPTp-SP peut être administrée jusqu'au moment de l'accouchement sans risque pour la sécurité.

Dans l'enquête MICS6-TCHAD, 2019, les femmes âgées de 15 à 49 ans ont été interrogées sur les médicaments qu'ils 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 prénataux. 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 demandés par source de conseil 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 au Tchad. 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.

**TABLEAU 94: TC.6.1: POSSESSION DE MOUSTIQUAIRES PAR LES MENAGES**

### **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)<sup>A</sup>, nombre moyen de moustiquaires et de MII par ménage, pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire et MII pour deux personnes, MICS6-Tchad, 2019

<sup>80</sup> 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.

	Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire :		Nombre moyen de moustiquaires par ménage :		Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire pour deux personnes <sup>B</sup> :		Nombre de ménages
	Toute moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) <sup>1</sup>	Toute moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	Toute moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	76,1	65,8	2,7	2,3	39,1	33,0	18967
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	82,3	68,7	3,0	2,4	50,2	39,7	3613
Rural	74,6	65,1	2,7	2,3	36,5	31,4	15354
<b>Province</b>							
Batha	75,1	56,1	2,2	1,7	25,2	19,2	769
Borkou et Tibesti	25,4	21,3	1,9	1,5	9,2	6,5	84
Chari Baguirmi	86,5	72,8	2,8	2,2	51,9	42,6	845
Guera	91,9	79,5	2,7	2,3	41,7	35,2	876
Hadjer Lamis	87,9	84,1	3,1	2,9	52,9	49,4	1079
Kanem	51,3	43,9	2,0	1,7	17,0	13,4	808
Lac	75,4	63,5	2,4	1,9	26,6	21,4	976
Logone Occidental	74,3	67,4	2,3	2,1	36,6	32,5	1310
Logone Oriental	64,6	53,7	2,3	1,9	25,8	21,2	1599
Mandoul	84,9	82,3	2,8	2,7	47,9	46,0	1013
Mayo Kebbi Est	95,1	81,1	3,2	2,6	64,9	52,8	1493
Mayo Kebbi Ouest	90,1	84,6	3,5	3,3	46,8	43,3	963
Moyen Chari	80,7	75,5	3,0	2,8	48,5	45,8	954
Ouaddai	67,6	57,6	2,3	1,9	31,5	25,7	1198
Salamat	68,5	53,4	2,6	2,0	28,4	21,4	565
Tandjile	74,4	65,6	2,9	2,5	43,2	37,9	1339
Wadi Fira	42,7	31,5	1,9	1,4	11,9	8,5	801
N'Djamena	79,6	59,2	3,2	2,2	50,9	33,9	1296
Barh El Gazal	82,6	77,3	2,5	2,3	31,4	28,8	278
Ennedi Ouest	37,0	29,9	2,5	2,0	17,2	14,2	62
Sila	70,8	61,2	2,4	2,1	33,8	29,5	623
Ennedi Est	28,3	20,9	2,0	1,4	9,4	4,7	35
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	71,3	60,7	2,6	2,2	35,1	29,2	11274
Primaire	81,5	72,3	2,9	2,5	41,0	36,1	3744
Secondaire	83,5	73,7	2,8	2,5	46,5	39,7	3272
Supérieur	90,6	75,5	3,4	2,7	60,3	48,1	674
<b>Religion du chef de ménage</b>							
Animiste	86,3	82,8	3,1	2,9	46,9	42,0	196
Catholique	78,2	70,0	2,8	2,5	43,4	37,9	3719
Protestant	79,3	70,1	2,8	2,4	42,9	38,1	3790
Musulman	73,5	61,8	2,7	2,2	35,5	28,8	10660
Autre religion	90,0	81,3	3,5	3,3	60,9	53,5	89
Sans religion	85,1	76,3	3,3	2,9	47,8	41,4	515
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	63,1	53,5	2,0	1,7	25,9	22,3	4500
Second	73,5	63,8	2,3	2,0	33,7	28,8	3977
Moyen	78,5	68,7	2,7	2,3	39,9	34,1	3797
Quatrième	85,1	75,6	3,3	2,9	48,1	41,6	3262

Le plus riche	84,9	71,6	3,4	2,7	53,4	42,6	3432
<p><sup>1</sup> Indicateur MICS TC.21a - Disponibilité de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) au sein des ménages (ITNs) - Au moins une MII</p> <p><sup>2</sup> Indicateur MICS TC.21b - Disponibilité de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) au sein des ménages - Au moins une pour chaque 2 personnes</p> <p><sup>A</sup> Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) 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).</p> <p><sup>B</sup> Les numérateurs sont basés sur le nombre de membres du ménage habituels (de jure) et ne tiennent pas 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.</p> <p>(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés</p> <p>La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.</p>							

TABLEAU 95: TC.6.2: SOURCE DE MOUSTIQUAIRES

<b>Tableau TC.6.2: Source de moustiquaires</b>															
Pourcentage de distribution des moustiquaires par source de moustiquaires, selon les caractéristiques de base, MICS6-Tchad, 2019															
	Répartition en pourcentage de la source de moustiquaires														Nombre de moustiquaires
	Campagne de distribution de masse	Visite de soins prénataux	Visite de vaccination	Établissement de santé			Boutique / Marché / Rue	Agent de santé communautaire	Institution religieuse	École	Autre	Ne sait pas	Total		
Gouvernement				Privé	Pharmacie										
<b>Total</b>	69,2	4,8	2,7	0,2	0,0	0,1	21,4	0,3	0,1	0,1	0,7	0,3	100,0	39496	
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	50,2	4,9	3,6	0,5	0,0	0,4	37,8	0,7	0,0	0,2	1,1	0,5	100,0	9031	
Rural	74,8	4,8	2,4	0,2	0,0	0,0	16,6	0,2	0,1	0,1	0,6	0,2	100,0	30465	
<b>Province</b>															
Batha	40,0	2,6	1,8	0,1	0,0	0,1	54,5	0,2	0,0	0,0	0,6	0,1	100,0	1293	
Borkou et Tibesti	11,4	3,2	0,3	0,0	0,0	0,2	84,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	42	
Chari Baguirmi	75,8	2,4	2,2	0,0	0,0	0,0	18,1	0,1	0,1	0,0	0,0	1,2	100,0	2062	
Guera	76,2	1,1	9,5	0,2	0,1	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	100,0	2174	
Hadjer Lamis	85,8	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	13,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	2898	
Kanem	27,3	6,6	3,6	0,2	0,1	0,0	59,9	1,3	0,1	0,0	0,8	0,1	100,0	838	
Lac	63,0	3,1	3,9	0,0	0,0	0,0	29,1	0,6	0,2	0,0	0,2	0,1	100,0	1734	
Logone Occidentale	78,8	9,5	3,1	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	2237	
Logone Orientale	69,1	19,3	2,8	0,0	0,0	0,0	8,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	100,0	2409	
Mandoul	85,8	1,5	0,7	0,3	0,1	0,0	6,2	0,1	0,5	0,6	4,2	0,1	100,0	2419	
Mayo Kebbi Est	91,0	3,0	1,6	0,5	0,0	0,0	3,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0	4534	
Mayo Kebbi Ouest	86,8	6,3	2,3	0,3	0,0	0,0	3,9	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	100,0	3035	
Moyen Chari	83,5	2,2	1,2	0,7	0,3	0,0	6,7	0,5	0,0	1,1	3,6	0,1	100,0	2322	
Ouaddai	30,7	2,7	1,9	0,3	0,1	0,0	63,4	0,5	0,0	0,0	0,2	0,3	100,0	1877	
Salamat	43,1	7,2	4,0	0,0	0,0	0,2	44,7	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	1022	
Tandjile	86,1	4,1	2,6	0,0	0,0	0,1	6,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,7	100,0	2891	
Wadi Fira	11,7	11,7	5,5	0,2	0,0	1,5	67,8	0,6	0,0	0,2	0,1	0,7	100,0	648	
N'Djamena	29,6	5,7	4,4	0,7	0,1	0,7	55,6	1,1	0,1	0,1	0,8	1,2	100,0	3350	
Barh El Gazal	57,2	2,4	1,4	0,1	0,1	0,0	38,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	100,0	572	

Ennedi Ouest	0,4	4,8	1,7	4,5	0,6	1,2	84,5	0,1	0,0	0,0	2,0	0,2	100,0	57
Sila	63,6	4,4	0,7	0,0	0,0	0,1	29,8	0,4	0,3	0,0	0,7	0,1	100,0	1062
Ennedi Est	4,8	5,6	4,5	0,4	0,4	1,9	80,9	0,3	0,8	0,0	0,5	0,0	100,0	20
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	64,7	3,4	2,8	0,1	0,0	0,1	27,7	0,3	0,0	0,1	0,4	0,3	100,0	20822
Primaire	78,8	5,8	2,1	0,2	0,1	0,0	11,0	0,1	0,2	0,0	1,3	0,3	100,0	8825
Secondaire	74,5	7,3	2,7	0,3	0,0	0,1	13,4	0,1	0,1	0,4	0,8	0,3	100,0	7783
Supérieur	53,2	5,2	3,3	1,3	0,1	0,9	32,7	1,9	0,0	0,0	1,1	0,2	100,0	2062
<b>Type de moustiquaire</b>														
MII <sup>A</sup>	73,5	4,5	2,7	0,3	0,0	0,1	17,6	0,3	0,1	0,1	0,8	0,1	100,0	33660
Autres	44,5	6,7	2,7	0,1	0,1	0,1	43,4	0,3	0,1	0,0	0,6	1,6	100,0	5836
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	93,0	3,6	1,3	0,0	0,0	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0	531
Catholique	83,2	6,6	1,9	0,2	0,0	0,1	6,8	0,0	0,2	0,1	0,7	0,2	100,0	8081
Protestant	78,3	6,8	3,1	0,4	0,1	0,0	9,0	0,3	0,0	0,4	1,1	0,4	100,0	8336
Musulman	58,0	3,2	3,0	0,2	0,1	0,2	34,0	0,4	0,1	0,0	0,6	0,3	100,0	20807
Autre religion	86,6	6,3	0,3	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	100,0	283
Sans religion	87,1	5,9	0,9	0,1	0,0	0,0	4,6	0,1	0,0	0,0	1,1	0,1	100,0	1458
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	64,4	4,9	2,2	0,1	0,0	0,0	27,2	0,2	0,0	0,0	0,9	0,2	100,0	5580
Second	72,5	4,3	2,1	0,0	0,1	0,1	19,8	0,4	0,1	0,0	0,4	0,2	100,0	6857
Moyen	74,5	4,5	2,5	0,3	0,0	0,0	16,7	0,2	0,1	0,2	0,8	0,2	100,0	7941
Quatrième	79,1	5,5	2,6	0,2	0,0	0,0	11,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	100,0	9289
Le plus riche	56,0	4,6	3,5	0,5	0,0	0,3	32,9	0,6	0,1	0,0	1,0	0,5	100,0	9829

<sup>A</sup> Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) 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). "Autres" moustiquaire est toute moustiquaire qui n'est pas MII.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 96: TC.6.3: ACCES A UNE MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE D'INSECTICIDE (MII) - NOMBRE DE MEMBRES DES MENAGES

**Tableau TC.6.3: Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) - Nombre de membres des ménages**

Pourcentage de population des ménages qui a accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) dans le ménage, MICS6-Tchad, 2019

	Nombres de MII possédés par ménage :										Pourcentage avec accès à une MII <sup>A</sup>	Nombre de membres des ménages <sup>B</sup>
	0	1	2	3	4	5	6	7	8 ou plus	Total		
<b>Total</b>	34,2	15,9	20,5	14,3	7,1	3,6	2,2	0,8	1,3	100,0	50,9	113291
<b>Nombre de membres des ménages</b>												
1	39,3	55,1	4,5	0,6	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	100,0	60,7	1031
2	39,0	34,9	21,9	2,9	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	61,0	2527
3	32,8	27,6	29,4	8,3	1,0	0,5	0,3	0,2	0,0	100,0	58,0	5865
4	34,1	18,1	32,2	11,4	3,3	0,7	0,1	0,0	0,0	100,0	56,8	9634
5	35,2	13,2	27,5	16,9	5,0	1,6	0,3	0,1	0,3	100,0	51,4	13195
6	33,5	10,2	23,4	19,6	8,1	3,2	1,3	0,4	0,3	100,0	51,9	15285
7	32,5	6,8	18,9	21,5	11,5	4,6	2,8	0,8	0,7	100,0	51,5	14879
8 ou plus	33,1	5,4	9,8	16,6	13,3	8,6	6,2	2,5	4,5	100,0	47,7	50876

<sup>A</sup> Pourcentage de population des ménages qui pourrait dormir sous MII si chaque MII du ménage était utilisée par 2 personnes

<sup>B</sup> 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 97: TC.6.4: ACCES A UNE MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE D'INSECTICIDE (MII) PAR CARACTERISTIQUES DE BASE

**Tableau TC.6.4: Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) par caractéristiques de base**

Pourcentage de population des ménages avec accès à une MII dans le ménage, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage avec accès à une MII <sup>A</sup>	Nombre de membres des ménages <sup>B</sup>
<b>Total</b>	50,9	113291
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	55,1	21543
Rural	49,9	91747
<b>Province</b>		
Batha	38,5	4456
Borkou et Tibesti	13,3	454
Chari Baguirmi	58,2	4770
Guera	62,3	5326
Hadjer Lamis	71,3	6474
Kanem	27,7	4736
Lac	45,2	5834
Logone Occidental	49,0	7227
Logone Oriental	38,5	9177
Mandoul	66,5	5855
Mayo Kebbi Est	68,0	8906
Mayo Kebbi Ouest	66,7	7211
Moyen Chari	62,7	5598
Ouaddai	42,9	6532
Salamat	39,4	3616
Tandjile	52,1	8238
Wadi Fira	17,0	5020

N'Djamena	47,3	7980
Barh El Gazal	55,7	1718
Ennedi Ouest	24,0	354
Sila	46,3	3606
Ennedi Est	12,3	204
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	45,8	65960
Primaire	56,0	23595
Secondaire	59,2	19587
Supérieur	63,3	4136
<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	67,1	1272
Catholique	56,0	21650
Protestant	55,0	22418
Musulman	46,6	63844
Autre religion	72,7	556
Sans religion	61,1	3551
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	37,3	22660
Second	45,6	22657
Moyen	52,3	22658
Quatrième	61,1	22650
Le plus riche	58,1	22666

<sup>A</sup> Pourcentage de la population à domicile qui pourrait dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum

<sup>B</sup> Le 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

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 98: TC.6.5: UTILISATION DE MOUSTIQUAIRES PAR LA POPULATION DES MENAGES

<b>Tableau TC.6.5: Utilisation de moustiquaires par la population des ménages</b>					
Pourcentage de membres des ménages qui ont dormi sous moustiquaire la nuit précédente, selon le type de moustiquaire, MICS6-Tchad, 2019					
	Pourcentage de membres des ménages qui ont dormi la nuit précédente sous :		Nombre de membres des ménages qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés	Pourcentage qui ont dormi sous MII la nuit dernière	Nombre de membres des ménages dans les ménages qui ont au moins une MII
	N'importe quelle moustiquaire	Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) <sup>1,A</sup>			
<b>Total</b>	59,3	51,1	110903	77,1	73478
<b>Sexe</b>					
Masculin	58,3	50,1	53886	75,5	35783
Féminin	60,3	51,9	57017	78,6	37695
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	63,6	51,7	21012	75,3	14416
Rural	58,3	50,9	89891	77,5	59062
<b>Province</b>					
Batha	65,0	47,2	4341	83,5	2453
Borkou et Tibesti	9,9	8,1	447	36,8	98
Chari Baguirmi	72,3	59,2	4705	84,5	3296
Guera	80,0	69,3	5266	86,1	4238
Hadjer Lamis	83,0	79,1	6398	93,5	5416

Kanem	35,1	29,4	4642	68,6	1988
Lac	65,4	53,6	5722	85,2	3596
Logone Occidental	59,9	54,4	7040	79,8	4797
Logone Oriental	46,8	37,5	8867	67,7	4910
Mandoul	71,9	70,5	5816	84,7	4840
Mayo Kebbi Est	83,0	69,1	8768	84,8	7147
Mayo Kebbi Ouest	60,2	55,8	6917	65,1	5923
Moyen Chari	64,3	60,8	5465	80,2	4144
Ouaddai	54,7	46,0	6457	78,8	3764
Salamat	50,5	37,8	3520	70,2	1898
Tandjile	45,2	42,0	8120	65,0	5246
Wadi Fira	14,4	11,0	4878	36,5	1474
N'Djamena	53,7	38,1	7745	63,9	4616
Barh El Gazal	69,7	63,7	1693	82,4	1309
Ennedi Ouest	20,8	18,2	346	57,8	109
Sila	56,8	50,0	3553	81,9	2171
Ennedi Est	8,0	5,8	197	26,1	44
<b>Age (années)</b>					
0-4	63,1	54,3	21259	80,8	14293
5-14	55,7	48,0	38803	72,8	25611
15-34	59,3	51,0	30148	76,9	19988
35-49	62,6	53,9	11163	81,1	7423
50+	62,1	53,2	9519	82,3	6157
NSP/Manquant	(*)	(*)	10	(*)	6
<b>Niveau d'instruction du Chef du ménage</b>					
Pré-Scolaire/Aucun	56,1	47,4	64745	77,8	39428
Primaire	61,1	54,3	23072	74,5	16825
Secondaire	65,7	57,9	19080	77,9	14191
Supérieur	71,6	59,9	3993	79,1	3025
<b>Religion du chef de ménage</b>					
Animiste	69,9	65,9	1258	77,9	1064
Catholique	58,9	53,5	21149	74,5	15189
Protestant	60,9	53,6	21866	75,9	15434
Musulman	58,5	48,7	62617	78,9	38692
Autre religion	70,4	64,8	543	77,9	452
Sans religion	61,4	54,5	3471	71,5	2647
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	48,1	40,8	22189	75,6	11968
Second	56,0	48,3	22234	76,8	13983
Moyen	61,4	53,7	22154	78,4	15158
Quatrième	66,5	59,1	22236	79,1	16624
Le plus riche	64,6	53,5	22091	75,0	15745

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.22 - Population qui a dormi sous MII

<sup>A</sup> 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 insecticide à longue durée d'action (MILD).

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 99: TC.6.6: UTILISATION DES MII EXISTANTES

**Tableau TC.6.6: Utilisation des MII existantes**

Pourcentage de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) utilisées par quelqu'un la nuit dernière, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de MII utilisées la nuit dernière	Nombre de MII
<b>Total</b>	83,5	33660
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	81,0	7200
Rural	84,2	26459
<b>Province</b>		
Batha	93,4	957
Borkou et Tibesti	53,5	32
Chari Baguirmi	86,1	1643
Guera	89,7	1854
Hadjer Lamis	92,2	2764
Kanem	86,2	695
Lac	90,1	1425
Logone Occidental	87,7	2023
Logone Oriental	77,1	1971
Mandoul	90,4	2347
Mayo Kebbi Est	89,6	3758
Mayo Kebbi Ouest	74,4	2834
Moyen Chari	82,1	2173
Ouaddai	88,6	1571
Salamat	78,2	785
Tandjile	69,0	2530
Wadi Fira	49,6	475
N'Djamena	72,5	2316
Barh El Gazal	93,9	522
Ennedi Ouest	69,2	47
Sila	89,8	926
Ennedi Est	33,3	13
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	86,0	17479
Primaire	81,0	7737
Secondaire	80,9	6789
Supérieur	80,9	1651
<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	88,0	491
Catholique	80,3	7235
Protestant	82,5	7273
Musulman	85,7	17107
Autre religion	78,0	264
Sans religion	78,1	1290
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	85,4	4726
Second	85,9	5876
Moyen	83,9	6908
Quatrième	83,2	8165
Le plus riche	80,7	7985

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Niveau d'instruction du Chef du ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 100: TC.6.7: ENFANTS AYANT DORMI SOUS UNE MOUSTIQUAIRE

Tableau TC.6.7: Enfants ayant dormi sous une moustiquaire							
Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois ayant dormi sous une moustiquaire durant la nuit précédente, par type de moustiquaire, MICS6-Tchad, 2019							
	Pourcentage d'enfants qui ont passé la nuit précédente dans les ménages enquêtés	Nombre d'enfants	Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans qui ont dormi la nuit précédente sous :		Nombre d'enfants de 0-59 mois qui ont passé la nuit précédente dans les ménages enquêtés	Pourcentage d'enfants qui ont dormi sous MII la nuit dernière dans les ménages qui ont au moins une MII	Nombre d'enfants vivant dans les ménages qui ont au moins une MII
			N'importe quelle moustiquaire	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI) <sup>1,A</sup>			
<b>Total</b>	99,0	21809	63,1	54,3	21601	89,3	13149
<b>Sexe</b>							
Masculin	99,2	10951	62,6	53,6	10858	89,4	6510
Féminin	98,9	10858	63,6	55,1	10743	89,1	6639
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	99,0	3484	67,6	55,4	3450	88,7	2155
Rural	99,1	18325	62,3	54,1	18151	89,4	10994
<b>Province</b>							
Batha	99,2	940	71,1	51,6	933	91,9	523
Borkou et Tibesti	100,0	109	12,8	10,3	109	78,7	14
Chari Baguirmi	99,6	976	76,7	62,7	972	92,0	663
Guera	99,6	1153	81,4	71,0	1148	90,7	900
Hadjer Lamis	99,9	1204	85,3	81,5	1202	96,3	1018
Kanem	99,6	896	40,5	34,0	892	87,4	347
Lac	99,1	1160	69,9	56,4	1150	92,9	698
Logone Occidentale	97,7	1384	62,4	57,9	1352	88,8	882
Logone Orientale	97,7	1809	53,9	42,5	1769	88,4	851
Mandoul	99,8	1070	74,1	72,8	1067	88,6	877
Mayo Kebbi Est	99,5	1674	87,9	74,3	1666	90,4	1369
Mayo Kebbi Ouest	97,5	1364	68,1	61,6	1330	81,8	1002
Moyen Chari	98,4	988	66,3	63,0	972	91,3	671
Ouaddai	99,7	1279	59,0	49,5	1275	90,8	696
Salamat	99,2	709	54,3	40,6	703	86,4	331
Tandjile	99,4	1588	47,8	44,4	1578	82,5	850
Wadi Fira	99,7	1145	16,6	13,0	1142	83,0	179
N'Djamena	98,7	1187	58,3	43,2	1172	85,6	591
Barh El Gazal	99,7	346	74,8	68,3	345	91,8	257
Ennedi Ouest	99,9	72	22,7	19,3	72	86,0	16
Sila	99,7	708	63,4	54,0	706	92,9	410
Ennedi Est	99,2	47	8,6	7,7	46	83,1	4
<b>Age (en mois)</b>							
0-11	98,6	4284	64,5	56,3	4222	89,5	2655
12-23	99,2	3743	66,4	56,9	3714	90,6	2334
24-35	98,7	4342	64,3	55,2	4287	90,7	2609
36-47	99,3	4776	61,6	52,9	4742	89,1	2818
48-59	99,4	4663	59,7	51,2	4636	86,8	2732
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	99,3	14680	60,4	51,3	14574	90,0	8298
Primaire	98,8	4450	65,8	58,4	4396	87,4	2936
Secondaire	98,1	2503	73,3	64,8	2455	89,1	1786

Supérieur	100,0	176	77,5	62,6	176	85,6	129
<b>Religion du chef de ménage</b>							
Animiste	99,6	226	74,2	71,5	225	85,2	189
Catholique	98,5	4064	62,6	57,4	4003	86,7	2649
Protestant	98,6	4157	65,2	56,9	4097	87,4	2665
Musulman	99,4	12582	62,1	51,8	12509	91,1	7110
Autre religion	95,6	108	70,9	66,6	103	97,1	71
Sans religion	98,6	673	68,1	61,4	664	87,6	465
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	99,2	4700	53,3	44,7	4663	89,9	2320
Second	99,4	4718	60,6	52,8	4688	89,6	2759
Moyen	98,6	4499	65,2	57,0	4436	90,8	2783
Quatrième	99,2	4285	70,4	61,5	4249	88,2	2961
Le plus riche	98,9	3606	68,1	57,3	3565	87,7	2327

<sup>1</sup>Indicateur MICS TC.23 - Enfants de moins de 5 ans dormant sous moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)

<sup>A</sup> 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).

TABLEAU 101: TC.6.8: FEMMES ENCEINTES DORMANT SOUS UNE MOUSTIQUAIRE

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, MICS6-Tchad, 2019								
	Pourcentage de femmes enceintes qui ont passé la nuit dernière dans les ménages enquêtés		Pourcentage de femmes enceintes âgées de 15 à 49 ans 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) <sup>1,A</sup>						
<b>Total</b>	98,8	2938	64,5	56,0	2902	93,3	1742	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	98,6	447	67,0	55,6	441	92,8	264	
Rural	98,8	2491	64,0	56,1	2461	93,3	1478	
<b>Province</b>								
Batha	99,5	120	68,3	49,6	120	93,4	63	
Borkou et Tibesti	100,0	17	10,5	8,2	17	(*)	2	
Chari Baguirmi	99,2	162	82,9	69,9	161	98,7	114	
Guera	100,0	114	87,6	74,0	114	95,4	88	
Hadjer Lamis	99,6	230	85,0	79,6	229	96,1	189	
Kanem	99,7	162	43,2	35,9	162	91,9	63	
Lac	99,6	150	73,4	54,4	150	95,0	86	
Logone Occidental	98,1	154	71,6	70,3	151	96,1	110	
Logone Oriental	94,7	229	46,9	40,2	216	96,0	91	
Mandoul	98,1	160	75,1	72,6	157	94,2	121	
Mayo Kebbi Est	99,7	199	94,3	83,8	198	97,4	170	
Mayo Kebbi Ouest	97,9	162	70,4	65,7	159	82,3	127	
Moyen Chari	99,1	146	63,2	57,7	145	89,0	94	
Ouaddai	100,0	186	64,8	59,2	186	96,3	115	
Salamat	97,2	102	50,9	36,6	99	87,9	41	
Tandjile	100,0	181	43,4	38,0	181	83,9	82	
Wadi Fira	99,2	152	17,5	12,5	150	(*)	21	
N'Djamena	97,8	155	57,3	40,8	151	89,0	69	
Barh El Gazal	98,4	47	74,3	64,5	47	88,7	34	
Ennedi Ouest	100,0	10	30,1	25,9	10	(96,6)	3	
Sila	100,0	94	65,9	59,2	94	96,3	58	
Ennedi Est	98,6	6	14,6	10,5	6	(*)	1	
<b>Age</b>								
15-19	98,2	394	65,4	58,5	386	92,7	244	
20-24	97,9	703	69,1	60,8	688	94,6	442	
25-29	99,1	773	64,8	55,3	766	94,4	449	
30-39	99,5	871	61,0	52,5	867	91,8	496	

40-49	98,5	197	60,8	52,5	194	91,5	111
<b>Niveau d'instruction</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	98,9	2022	61,6	52,5	2001	93,4	1124
Primaire	99,0	530	69,8	62,1	525	94,1	346
Secondaire	97,5	371	71,6	66,1	362	91,3	262
Supérieur	(*)	15	(*)	(*)	15	(*)	10
<b>Religion du chef de ménage</b>							
Animiste	(97,9)	32	(85,1)	(76,5)	31	(94,6)	25
Catholique	98,1	507	63,1	58,2	498	90,4	320
Protestant	98,2	501	62,8	57,8	492	93,0	306
Musulman	99,2	1794	64,6	54,0	1780	94,3	1020
Autre religion	100,0	9	56,8	28,0	9	100,0	2
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	99,1	601	52,0	45,5	595	94,2	287
Second	98,5	634	64,0	55,9	625	95,7	365
Moyen	99,1	648	64,7	55,7	642	92,0	389
Quatrième	98,2	572	73,4	65,1	562	92,6	395
Le plus riche	98,9	483	69,9	58,9	477	91,9	306

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.24 - Femmes enceintes dormant sous moustiquaire imprégnée d'insecticide (MI)

<sup>A</sup> 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).

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie «Sans religion» pour la caractéristique de base «Religion du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 102: TC.6.9: TRAITEMENT PREVENTIF INTERMITTENT DU PALUDISME POUR UNE FEMME PENDANT SA GROSSESSE**

### Tableau TC.6.9: Traitement préventif intermittent du paludisme pour une femme pendant sa grossesse

Pourcentage de 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes enceintes :					Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les deux dernières années
	Qui ont pris des médicaments pour prévenir le paludisme	qui ont pris SP/Fansidar:				
		Au moins une fois	Deux fois ou plus	Trois fois ou plus <sup>1</sup>	Quatre fois ou plus	
<b>Total</b>	59,3	59,3	47,8	24,4	6,3	8200
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	76,3	76,3	62,3	32,0	8,7	1278
Rural	56,2	56,2	45,2	23,0	5,9	6922
<b>Province</b>						
Batha	40,6	40,6	32,8	9,9	2,6	322
Borkou et Tibesti	21,8	21,8	15,7	8,0	0,0	31
Chari Baguirmi	42,9	42,9	38,6	25,1	5,0	397
Guera	60,3	60,3	53,5	33,7	6,0	412
Hadjer Lamis	43,3	43,3	33,9	10,2	1,3	469
Kanem	45,3	45,3	37,0	18,6	2,2	270
Lac	52,6	52,6	45,5	25,4	4,5	379
Logone Occidental	73,4	73,4	51,3	24,8	7,4	617
Logone Oriental	66,0	66,0	56,0	36,8	11,6	755
Mandoul	82,7	82,7	61,2	24,8	5,5	453
Mayo Kebbi Est	74,3	74,3	59,1	33,1	6,9	670
Mayo Kebbi Ouest	71,2	71,2	55,2	32,1	9,2	564
Moyen Chari	76,2	76,2	57,2	21,9	5,7	392
Ouaddai	39,0	39,0	31,2	11,0	5,3	411
Salamat	44,7	44,7	34,4	12,9	2,7	221
Tandjile	56,9	56,9	50,2	27,3	9,7	672
Wadi Fira	33,3	33,3	29,2	13,9	1,6	336
N'Djamena	76,1	76,1	63,2	35,4	12,1	457
Barh El Gazal	52,8	52,8	48,8	15,9	1,0	101

Ennedi Ouest	20,3	20,3	17,5	4,5	0,3	22
Sila	39,9	39,9	31,3	8,6	1,6	237
Ennedi Est	32,8	32,8	26,7	14,5	6,1	13
<b>Niveau d'instruction</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	50,8	50,8	41,4	19,6	4,6	5146
Primaire	70,9	70,9	56,4	31,1	8,0	1913
Secondaire	77,7	77,7	62,1	34,8	11,7	1076
Supérieur	86,0	86,0	73,9	37,8	6,6	65
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	71,8	71,8	55,6	23,5	3,9	99
Catholique	69,4	69,4	53,4	29,7	9,1	1737
Protestant	75,0	75,0	61,4	33,8	10,0	1727
Musulman	48,4	48,4	40,0	18,7	4,0	4318
Autre religion	75,0	75,0	60,0	31,0	2,8	47
Sans religion	(60,4)	(60,4)	(46,1)	(20,7)	(4,9)	272
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	44,5	44,5	35,1	15,2	3,4	1619
Second	50,4	50,4	40,2	19,5	3,8	1755
Moyen	58,7	58,7	47,4	24,5	6,8	1759
Quatrième	67,4	67,4	55,2	30,2	8,3	1702
Le plus riche	79,0	79,0	64,2	34,5	10,0	1366

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.25 - Traitement Préventif Intermittent du paludisme

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

**TABLEAU 103: TC.6.10: RECHERCHE DE TRAITEMENT DURANT LA FIEVRE**

**Tableau TC.6.10: Recherche de traitement durant la fièvre**

Pourcentage d'enfants de 0-59 mois avec fièvre dans les deux dernières semaines pour qui des conseils ou un traitement ont été recherchés, selon la source des conseils ou traitement, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants pour qui :							Nombre d'enfants avec fièvre dans les deux dernières semaines
	des conseils ou traitement ont été recherchés auprès de :							
	Etablissements de santé ou prestataires de santé					Pas de conseils ou traitement recherchés		
	Publics	Privés	agent de santé communautaire <sup>A</sup>	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>1, B</sup>			
<b>Total</b>	17,2	4,3	4,5	18,2	32,4	62,3	7224	
<b>Sexe</b>								
Masculin	17,9	4,4	4,6	18,9	33,4	61,3	3700	
Féminin	16,6	4,3	4,4	17,5	31,3	63,3	3524	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	20,9	10,4	4,0	16,3	39,6	56,6	1021	
Rural	16,6	3,3	4,6	18,5	31,2	63,2	6203	
<b>Province</b>								
Batha	3,4	0,8	0,7	10,6	12,9	85,6	293	
Borkou et Tibesti	8,4	0,7	0,6	9,0	12,1	81,9	20	
Chari Baguirmi	13,3	3,1	3,5	19,8	27,4	65,1	335	
Guera	14,2	2,7	4,0	17,5	29,8	67,0	370	
Hadjer Lamis	13,1	1,3	2,7	14,7	22,7	71,0	454	
Kanem	15,0	0,8	1,0	15,5	26,7	69,2	305	
Lac	11,2	1,1	2,8	9,7	20,0	78,5	342	

Logone Occidental	10,9	3,9	3,3	28,3	37,0	59,2	601
Logone Oriental	14,6	3,9	6,3	19,2	32,1	63,9	666
Mandoul	29,7	3,3	4,8	14,0	41,1	54,2	440
Mayo Kebbi Est	32,2	7,0	5,2	20,2	52,7	42,0	714
Mayo Kebbi Ouest	22,3	10,9	12,2	26,7	48,7	41,6	369
Moyen Chari	16,6	2,4	3,0	9,3	22,5	72,5	325
Ouaddai	13,8	2,0	1,3	9,7	21,7	75,0	287
Salamat	24,5	9,3	8,7	22,2	43,6	48,2	196
Tandjile	16,5	5,8	7,7	27,8	33,5	56,1	539
Wadi Fira	15,9	1,8	3,4	13,2	20,5	71,8	360
N'Djamena	20,5	16,8	6,2	15,9	38,7	56,2	297
Barh El Gazal	22,2	2,4	4,2	16,3	33,5	61,0	81
Ennedi Ouest	10,7	1,4	0,7	7,4	14,2	82,3	21
Sila	8,8	0,7	0,4	19,4	24,8	71,2	190
Ennedi Est	12,1	0,7	0,0	9,0	15,4	81,9	16
<b>Age (en mois)</b>							
0-11	17,1	5,4	5,6	17,3	31,0	62,5	1521
12-23	17,1	3,9	4,0	18,1	32,2	62,5	1491
24-35	17,1	3,6	3,4	18,4	32,2	62,5	1492
36-47	18,0	4,6	4,6	18,0	34,0	61,4	1483
48-59	16,9	4,0	5,0	19,3	32,5	62,4	1237
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	15,1	3,7	3,8	16,7	27,7	66,4	4808
Primaire	19,4	5,0	5,8	21,6	40,4	55,9	1604
Secondaire	24,5	6,8	6,1	20,6	43,1	51,3	775
Supérieur	(54,0)	(12,3)	(8,2)	(12,9)	(67,2)	(28,3)	38
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère</b>							
A une difficulté Fonctionnelle	19,2	7,8	7,4	19,1	37,5	56,8	450
Pas de difficultés Fonctionnelles	17,0	4,2	4,4	18,1	32,1	62,7	6379
Pas d'information	18,8	2,9	2,4	19,1	31,6	60,9	395
<b>Religion du chef de ménage</b>							
Animiste	13,7	14,7	20,0	22,1	36,4	51,0	75
Catholique	18,6	4,9	5,6	22,1	36,8	56,2	1444
Protestant	19,7	5,2	6,0	21,5	38,6	57,2	1570
Musulman	15,7	3,5	3,1	14,9	27,7	67,4	3892
Autre religion	30,5	18,4	31,4	21,5	65,2	29,6	32
Sans religion	(18,0)	(2,1)	(2,0)	(24,8)	(35,3)	(55,4)	211
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	11,6	2,7	3,3	15,9	23,7	71,0	1535
Second	13,8	2,6	3,8	19,8	28,7	65,9	1520
Moyen	16,8	3,6	4,0	17,6	31,1	64,0	1581
Quatrième	22,5	4,0	6,2	21,6	40,3	53,6	1497
Le plus riche	23,5	10,4	5,5	15,4	40,7	54,3	1091

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.26 - Recherche de traitement pour fièvre

<sup>A</sup> 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)

<sup>B</sup> Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés, même pour ceux ne connaissent pas si c'est publique ou privé. Les boutiques aussi sont incluses  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 104: TC.6.11: TRAITEMENT DES ENFANTS AYANT LA FIEVRE

## Tableau TC.6.11: Traitement des enfants ayant la fièvre

Pourcentage d'enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux dernières semaines, selon le type de médicaments donnés pour la maladie, MICS6-Tchad, 2019

	Enfants avec fièvre dans les deux dernières semaines qui ont reçu :																		Nombre d'enfants avec fièvre dans les deux dernières semaines
	Antipaludéens									Autres médicaments									
	SP/ Fansidar	Chloro quine	Amo dia- quin e	Quin ine pilul es	Quinin e injecti on/IV	Artesu nate rectal	Artesu nate injecti on/IV	Combin aison de Théripi e à base d'Artemi sinine (ACT)	Autres anti- palud éens	Amoxic illine	Cotrimox azole	Autre pilule antibiot ique ou sirop	Autre injection d'antibi otique	Paracéta mol / Panadol / Acétamino phène	Aspir ine	Ibupro fène	Autr es	Manq uant/ NSP	
<b>Total</b>	2,9	3,5	2,0	5,7	1,7	1,2	1,5	4,6	1,0	10,0	7,4	3,6	1,6	29,2	3,2	0,9	3,6	0,5	7224
<b>Sexe</b>																			
Masculin	3,2	3,4	2,1	5,7	2,1	1,6	1,7	4,7	1,0	10,0	7,4	3,9	1,1	28,5	3,7	1,1	3,8	0,4	3700
Féminin	2,7	3,6	1,8	5,7	1,3	0,7	1,2	4,5	1,1	10,0	7,4	3,3	2,0	29,9	2,8	0,7	3,3	0,6	3524
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urbain	3,9	2,0	2,0	4,7	1,8	1,6	1,5	8,3	1,0	11,4	7,7	5,2	1,4	29,1	2,9	0,9	3,5	1,1	1021
Rural	2,8	3,8	2,0	5,9	1,7	1,1	1,5	4,0	1,0	9,8	7,4	3,3	1,6	29,2	3,3	0,9	3,6	0,4	6203
<b>Province</b>																			
Batha	0,9	2,2	0,7	1,2	1,2	0,0	0,8	1,0	0,0	4,8	0,5	0,6	0,5	11,5	2,1	0,0	0,0	0,0	293
Borkou et Tibesti	2,0	0,0	0,0	0,6	1,4	0,0	0,0	5,7	0,0	4,4	3,1	1,7	0,0	11,7	1,9	0,6	1,2	0,0	20
Chari Baguirmi	3,5	1,8	1,8	9,7	3,5	3,6	1,0	2,4	0,9	8,7	4,8	3,8	1,0	39,2	2,8	1,4	2,3	0,1	335
Guera	4,0	1,3	1,3	5,7	1,4	3,5	2,7	2,5	1,2	8,0	6,0	1,4	1,2	32,4	1,7	1,0	0,7	0,4	370
Hadjer Lamis	4,4	3,7	3,1	2,6	1,1	0,3	1,0	6,2	0,2	10,6	5,9	1,1	0,4	22,8	2,6	0,0	1,8	0,0	454
Kanem	1,3	4,1	2,2	3,4	0,4	0,9	0,5	4,2	0,0	7,0	6,0	2,6	0,2	30,1	2,9	0,6	1,9	0,2	305
Lac	1,0	1,0	2,3	4,0	1,6	1,2	2,2	1,0	0,0	4,6	4,8	2,4	0,0	28,7	1,6	2,0	1,3	1,0	342
Logone Occidental	2,2	7,5	0,3	4,0	1,7	0,9	0,8	5,2	0,9	8,8	8,4	1,6	3,2	43,2	5,1	0,8	6,1	0,0	601
Logone Oriental	2,3	5,5	1,3	3,3	1,2	1,1	1,3	4,7	0,3	8,5	8,9	3,0	2,8	33,6	5,0	0,6	4,0	0,5	666
Mandoul	5,3	9,2	7,8	4,7	1,8	2,1	1,4	5,2	1,3	12,7	12,8	3,4	2,4	28,6	4,5	0,8	1,6	1,0	440
Mayo Kebbi Est	1,6	1,7	2,7	14,4	3,7	1,1	2,5	9,1	3,4	18,1	8,8	6,9	2,6	36,4	3,1	0,0	6,8	0,0	714
Mayo Kebbi Ouest	2,1	1,0	1,3	11,8	0,6	2,7	1,8	2,5	1,6	13,3	10,3	6,3	2,4	36,9	3,9	1,5	12,7	0,5	369
Moyen Chari	2,7	2,5	0,9	2,8	0,6	0,4	1,3	10,8	2,6	8,6	8,2	2,2	2,4	13,9	0,5	0,1	1,8	0,0	325

Ouaddai	4,6	4,2	0,6	0,7	1,0	0,7	3,3	4,5	0,4	7,8	5,0	1,1	0,3	17,3	2,6	0,8	2,5	1,3	287
Salamat	5,7	3,0	0,2	3,2	0,2	0,0	0,3	3,0	0,9	11,6	10,2	8,5	0,5	26,3	3,6	2,1	1,6	1,8	196
Tandjile	5,8	4,6	1,7	9,6	3,2	1,0	2,9	2,5	1,6	9,6	7,8	5,1	1,0	35,6	4,2	2,5	1,6	1,5	539
Wadi Fira	0,3	2,0	1,8	4,1	1,6	0,2	0,3	0,7	0,2	7,2	6,0	4,9	0,7	13,8	3,6	0,6	7,6	0,0	360
N'Djamena	4,5	1,0	1,8	3,3	1,1	0,7	0,4	9,2	0,7	13,3	7,7	7,1	1,0	24,7	3,1	1,5	2,4	1,4	297
Barh El Gazal	3,1	2,5	0,6	3,0	0,9	1,4	0,3	3,5	0,7	7,8	9,7	1,9	2,2	16,2	1,3	0,0	0,4	0,3	81
Ennedi Ouest	0,4	0,0	0,2	1,6	0,0	0,0	0,3	1,4	0,3	5,0	2,8	1,5	0,0	9,7	2,3	0,0	3,5	0,8	21
Sila	1,6	1,0	2,7	4,4	1,1	0,0	1,0	3,0	0,0	11,4	4,3	2,9	1,2	22,5	1,1	1,2	1,6	0,0	190
Ennedi Est	1,2	0,6	0,6	0,6	1,9	0,0	0,5	2,4	0,3	3,9	5,2	2,2	0,8	9,2	1,5	0,0	2,7	0,2	16
<b>Age (en mois)</b>																			
0-11	3,2	3,5	2,0	4,1	2,1	1,0	1,2	4,3	0,6	10,7	6,3	4,7	1,2	24,9	3,3	0,5	3,8	0,6	1521
12-23	3,0	3,8	1,0	5,9	1,5	1,5	1,3	5,0	1,5	10,4	7,9	3,3	1,1	29,9	3,1	0,8	4,3	0,3	1491
24-35	2,8	3,5	2,2	6,0	1,4	1,3	1,5	4,8	0,6	9,8	6,1	3,3	1,9	29,1	3,0	0,8	3,7	0,5	1492
36-47	2,7	3,2	2,5	4,8	2,0	1,1	1,6	5,0	1,3	9,5	8,2	3,2	2,3	31,3	3,1	1,0	2,8	0,7	1483
48-59	3,0	3,5	2,1	8,0	1,6	0,9	1,9	3,8	1,2	9,6	8,8	3,4	1,3	31,1	3,8	1,4	3,2	0,4	1237
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																			
Pré-Scolaire/Aucun	2,7	3,0	1,7	5,2	1,6	1,1	1,1	3,6	0,7	9,1	6,3	3,4	1,3	26,3	2,6	0,8	2,7	0,6	4808
Primaire	2,6	5,5	2,6	7,7	1,3	1,4	1,8	5,1	1,2	11,2	9,7	3,0	1,9	35,5	4,5	1,2	5,3	0,2	1604
Secondaire	4,9	2,5	2,5	4,8	3,3	1,2	3,0	9,6	2,6	12,9	9,3	6,1	2,5	33,7	4,3	0,7	5,7	0,3	775
Supérieur	(5,8)	(0,0)	(0,0)	(5,7)	(2,7)	(0,0)	(4,3)	(10,0)	(10,6)	(8,8)	(7,5)	(1,5)	(6,1)	(28,1)	(2,3)	(2,1)	(3,5)	(0,0)	38
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère <sup>A</sup></b>																			
A une difficulté Fonctionnelle	4,2	3,0	1,2	6,6	0,8	0,2	0,8	5,9	0,6	15,5	10,1	4,2	2,9	30,1	4,8	1,0	4,1	0,6	450
Pas de difficultés Fonctionnelle	2,9	3,5	2,1	5,5	1,8	1,2	1,6	4,5	1,0	9,5	7,3	3,6	1,5	28,6	3,1	0,8	3,6	0,5	6379
Pas d'information	1,7	3,4	1,3	8,5	1,2	2,5	0,4	4,4	2,2	11,8	5,7	3,4	1,4	37,7	4,1	2,2	3,2	0,5	395
<b>Religion du chef de ménage</b>																			
Animiste	0,9	1,7	0,0	3,8	15,3	1,1	0,0	5,5	1,6	20,7	9,0	6,8	2,2	29,4	2,5	0,0	1,7	0,0	75
Catholique	4,4	3,3	5,2	2,2	6,8	2,2	1,5	1,4	1,3	9,0	8,9	4,3	2,3	34,0	4,2	1,1	3,8	0,7	1444
Protestant	6,5	3,7	5,2	2,2	6,5	1,8	1,0	2,1	1,4	13,0	9,4	3,0	1,9	36,1	4,1	1,2	5,0	0,4	1570
Musulman	4,0	2,5	2,3	1,8	4,5	1,3	1,1	1,3	0,6	9,1	6,1	3,5	1,0	24,3	2,5	0,8	2,7	0,4	3892
Autre religion	7,9	18,7	13,1	6,7	9,7	0,0	2,1	0,8	3,7	19,6	4,8	0,0	0,9	57,5	0,0	0,0	7,2	0,0	32
Sans religion	(4,3)	(1,8)	(1,6)	(1,4)	(10,2)	(4,2)	(1,4)	(0,3)	(4,0)	(6,0)	(6,6)	(5,0)	(4,6)	(30,6)	(3,8)	(0,2)	(6,3)	(0,5)	211
<b>Indice de bien-être économique</b>																			

Le plus pauvre	1,5	4,2	1,6	3,0	0,8	0,7	0,9	2,7	0,4	5,5	5,7	2,5	1,2	24,9	3,3	0,7	3,2	1,1	1535
Second	3,0	3,9	1,4	5,8	1,1	0,6	1,4	2,7	0,6	8,5	6,6	3,2	1,6	30,2	3,0	0,9	2,7	0,6	1520
Moyen	2,5	3,3	0,9	5,5	1,9	1,2	1,2	4,6	1,7	10,2	7,3	3,3	1,1	29,0	3,6	0,7	4,5	0,2	1581
Quatrième	3,3	3,0	3,7	8,7	2,7	2,0	1,9	5,5	0,7	13,6	8,0	4,3	2,6	32,7	3,2	1,3	4,0	0,0	1497
Le plus riche	5,0	3,0	2,4	5,5	2,1	1,7	2,2	8,8	1,9	13,2	10,1	5,0	1,3	29,2	3,0	0,9	3,6	0,6	1091

<sup>A</sup> La désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire les femmes interrogées individuellement âgées de 18 à 49 ans  
 ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 105: TC.6.12: DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT ANTI-PALUDEENS DES ENFANTS

### Tableau TC.6.12: Diagnostic et traitement anti-paludéens des enfants

Pourcentage d'enfants de 0-59 mois qui ont eu de la fièvre dans les deux dernières semaines à qui on a fait un test de paludisme dans le doigt ou le talon, qui ont reçu un traitement à base de combinaison d'artémisinine (CTA) et de tout autre médicament anti-paludéen et pourcentage, de ceux qui ont reçu un traitement anti-paludéen parmi ceux qui ont reçu une CTA, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage des enfants ayant la fièvre qui:							Nombre d'enfants avec fièvre dans les deux dernières semaines qui ont reçu un traitement anti-paludéen
	Ont reçu:						Nombre d'enfants avec fièvre dans les deux dernières semaines	
	Ont eu test de sang sur le doigt ou le talon <sup>1</sup>	Combinaison de Thérapie à base d'Artemisinine (ACT)	ACT le même jour ou le jour d'après	N'importe quels anti-paludéens <sup>2</sup>	N'importe quels anti-paludéens le même jour ou le jour d'après	Traitement avec combinaison d'artémisinine parmi les enfants qui ont reçu un traitement anti-paludéen <sup>3</sup>		
<b>Total</b>	17,6	4,6	2,7	22,1	12,4	7224	20,8	1593
<b>Sexe</b>								
Masculin	18,7	4,7	2,8	23,0	12,5	3700	20,4	851
Feminin	16,4	4,5	2,7	21,1	12,2	3524	21,3	742
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	20,5	8,3	6,0	23,5	15,7	1021	35,2	240
Rural	17,1	4,0	2,2	21,8	11,8	6203	18,3	1353
<b>Province</b>								
Batha	7,8	1,0	0,4	7,6	3,9	293	(*)	22
Borkou et Tibesti	11,2	5,7	2,1	9,7	4,4	20	(*)	2
Chari Baguirmi	12,9	2,4	1,5	25,0	10,1	335	9,8	84
Guera	16,6	2,5	1,1	21,2	9,6	370	11,6	78
Hadjer Lamis	16,1	6,2	1,4	21,5	9,0	454	28,7	98
Kanem	11,3	4,2	2,0	15,8	6,8	305	26,6	48
Lac	8,6	1,0	0,4	13,2	4,8	342	(7,8)	45
Logone Occidental	17,0	5,2	3,1	22,5	16,4	601	23,3	135
Logone Oriental	14,3	4,7	3,6	19,5	12,2	666	24,3	130
Mandoul	31,7	5,2	1,1	35,5	17,6	440	14,5	156
Mayo Kebbi Est	33,2	9,1	7,8	36,9	25,1	714	24,6	264
Mayo Kebbi Ouest	20,2	2,5	1,6	23,4	16,7	369	10,5	86
Moyen Chari	16,7	10,8	6,8	23,1	13,0	325	47,0	75
Ouaddai	22,0	4,5	1,7	16,3	5,1	287	(27,7)	47
Salamat	19,6	3,0	1,1	15,3	4,0	196	(19,6)	30
Tandjile	13,2	2,5	1,3	29,9	18,5	539	8,4	161
Wadi Fira	11,4	0,7	0,7	10,0	2,5	360	(7,0)	36
N'Djamena	14,8	9,2	6,9	18,7	13,7	297	(48,9)	56
Barh El Gazal	18,3	3,5	1,7	15,6	5,7	81	(22,2)	13
Ennedi Ouest	17,4	1,4	0,0	3,8	0,5	21	(*)	1
Sila	12,3	3,0	1,1	13,3	8,2	190	(22,8)	25
Ennedi Est	19,3	2,4	0,8	7,3	2,4	16	(*)	1
<b>Age</b>								
0-11	17,8	4,3	2,7	19,8	11,8	1521	21,5	302
12-23	15,7	5,0	3,2	22,9	12,3	1491	21,7	342
24-35	18,6	4,8	2,9	22,4	11,8	1492	21,4	334
36-47	17,6	5,0	2,7	22,2	13,5	1483	22,6	329
48-59	18,6	3,8	2,0	23,3	12,5	1237	16,4	288
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	15,8	3,6	1,8	18,9	9,8	4808	18,8	911

Primaire	19,3	5,1	3,1	26,6	16,4	1604	19,3	426
Secondaire	23,3	9,6	7,7	31,5	19,8	775	30,7	244
Supérieur	(52,3)	(10,0)	(6,6)	(34,6)	(20,8)	38	(*)	13
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère <sup>A</sup></b>								
A une difficulté Fonctionnelle	21,2	5,9	5,5	21,2	15,1	450	27,9	95
Pas de difficultés Fonctionnelle	17,4	4,5	2,4	22,0	12,1	6379	20,5	1405
Pas d'information	17,6	4,4	4,0	23,6	13,8	395	18,6	93
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	30,1	0,9	0,9	29,9	13,8	75	(*)	22
Catholique	19,3	4,4	2,5	25,8	16,1	1444	16,9	373
Protestant	19,9	6,5	4,2	27,9	17,8	1570	23,2	438
Musulman	15,9	4,0	2,2	17,5	8,1	3892	22,7	683
Autre religion	35,2	7,9	7,9	56,8	25,7	32	13,9	18
Sans religion	(12,7)	(4,3)	(2,2)	(27,9)	(21,5)	211	(*)	59
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	11,6	2,7	1,2	14,5	7,7	1535	18,4	223
Second	15,1	2,7	1,0	18,7	8,7	1520	14,2	285
Moyen	17,9	4,6	2,5	21,0	10,7	1581	21,9	333
Quatrième	21,6	5,5	3,9	29,2	18,5	1497	18,8	437
Le plus riche	23,7	8,8	6,0	29,0	18,1	1091	30,2	316
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.27 - Utilisation de diagnostics antipaludéens								
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.28 - Traitement antipaludéen des enfants de moins de 5 ans								
<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.29 - Traitement à base de combinaison d'artémisinine (CTA) parmi les enfants qui ont reçu un traitement antipaludéen								
<sup>A</sup> La désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire les femmes interrogées individuellement âgées de 18 à 49 ans (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés								

TABLEAU 106: TC.6.13: SOURCE DES ANTI-PALUDEENS

<b>Tableau TC.6.13: Source des anti-paludéens</b>								
Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec fièvre dans les deux dernières semaines qui ont reçu un anti-paludéen, selon la source de l'anti-paludéen, MICS6-Tchad, 2019								
	Pourcentage d'enfants avec fièvre qui ont reçu un anti-paludéen	Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois avec fièvre dans les deux dernières semaines	Pourcentage d'enfants pour qui la source de l'anti-paludéen était :				Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>B</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont reçu un anti-paludéen comme traitement de la fièvre dans les deux dernières semaines
			Etablissements de santé ou prestataires de santé		Agent de santé communautaire <sup>A</sup>	Autre source		
			Publics	Privé				
<b>Total</b>	22,1	7224	53,5	11,5	12,2	40,3	95,5	1593
<b>Sexe</b>								
Masculin	23,0	3700	53,6	11,8	13,7	40,1	95,2	851
Féminin	21,1	3524	53,3	11,2	10,5	40,4	95,8	742
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	23,5	1021	52,6	25,7	6,8	29,8	97,5	240
Rural	21,8	6203	53,6	9,0	13,2	42,1	95,1	1353
<b>Province</b>								
Batha	7,6	293	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
Borkou et Tibesti	9,7	20	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Chari Baguirmi	25,0	335	40,6	12,5	11,6	55,8	98,0	84
Guera	21,2	370	61,8	14,8	17,7	38,0	98,5	78

Hadjer Lamis	21,5	454	64,0	9,1	14,8	29,2	97,2	98
Kanem	15,8	305	64,9	0,0	6,6	35,1	94,0	48
Lac	13,2	342	(81,7)	(8,8)	(20,7)	(12,5)	(92,3)	45
Logone Occidental	22,5	601	32,3	14,9	8,9	55,2	95,9	135
Logone Oriental	19,5	666	45,5	6,8	8,5	50,8	99,7	130
Mandoul	35,5	440	58,9	6,4	9,8	37,0	95,2	156
Mayo Kebbi Est	36,9	714	60,3	11,5	12,8	32,0	96,4	264
Mayo Kebbi Ouest	23,4	369	44,0	16,3	18,0	47,7	92,3	86
Moyen Chari	23,1	325	57,5	9,0	14,0	33,5	94,3	75
Ouaddai	16,3	287	(66,5)	(11,8)	(3,1)	(25,6)	(91,2)	47
Salamat	15,3	196	(56,0)	(28,9)	(17,7)	(18,7)	(95,4)	30
Tandjile	29,9	539	38,7	11,1	14,4	62,1	89,7	161
Wadi Fira	10,0	360	(89,3)	(4,8)	(22,4)	(12,3)	(97,5)	36
N'Djamena	18,7	297	(55,8)	(34,6)	(7,4)	(25,3)	(98,6)	56
Barh El Gazal	15,6	81	(64,5)	(15,9)	(20,1)	(24,1)	(98,2)	13
Ennedi Ouest	3,8	21	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Sila	13,3	190	(56,5)	(11,4)	(6,3)	(32,0)	(95,3)	25
Ennedi Est	7,3	16	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Age (en mois)</b>								
0-11	19,8	1521	58,5	9,8	8,4	38,8	96,1	302
12-23	22,9	1491	51,0	11,8	12,4	42,2	94,5	342
24-35	22,4	1492	52,8	9,8	9,7	42,3	96,4	334
36-47	22,2	1483	55,7	13,4	15,4	34,8	95,6	329
48-59	23,3	1237	49,4	13,1	15,4	43,4	94,9	288
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	18,9	4808	55,4	10,7	12,9	39,5	95,0	911
Primaire	26,6	1604	49,7	11,1	12,0	42,2	96,0	426
Secondaire	31,5	775	52,1	14,4	10,9	41,2	96,1	244
Supérieur	(34,6)	38	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>c</sup></b>								
A une difficulté Fonctionnelle	21,2	450	52,3	11,9	10,2	38,7	93,0	95
Pas de difficultés Fonctionnelles	22,0	6379	54,1	11,6	12,6	39,7	95,5	1405
Pas d'information	23,6	395	44,9	10,0	9,3	50,1	97,3	93
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	29,9	75	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
Catholique	25,8	1444	47,2	10,6	10,1	45,6	94,0	373
Protestant	27,9	1570	48,4	12,0	12,3	48,4	94,9	438
Musulman	17,5	3892	62,5	11,5	12,6	30,5	96,7	683
Autre religion	56,8	32	42,7	18,5	32,1	38,7	100,0	18
Sans religion	(27,9)	211	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	59
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	14,5	1535	53,9	13,6	16,5	38,4	92,6	223
Second	18,7	1520	49,7	10,1	15,5	48,0	96,7	285
Moyen	21,0	1581	52,3	6,0	8,4	45,7	94,9	333
Quatrième	29,2	1497	55,6	10,4	14,1	38,7	95,8	437
Le plus riche	29,0	1091	54,8	18,8	7,7	30,9	96,7	316

<sup>A</sup> 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)

<sup>B</sup> Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés, même pour ceux ne connaissent pas si c'est public ou privé. Les boutiques aussi sont incluses

<sup>C</sup> La désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire les femmes interrogées individuellement âgées de 18 à 49 ans

(\*) Données basées sur moins de 25 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 sains, 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 de l'infection, constitue une source idéale de nutriments, est économique et sans danger<sup>81</sup>. Malgré ces avantages cruciaux, les pratiques d'allaitement sont sous-optimales dans de nombreuses régions du monde. De nombreux enfants ne commencent pas à allaiter suffisamment tôt, n'allaitent pas exclusivement pendant les six mois recommandés ou arrêtent d'allaiter trop tôt<sup>82</sup>. 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 malnutrition en micronutriments. Les préparations pour nourrissons et autres substituts du lait maternel peuvent également mettre la vie en danger dans des environnements où 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 ignorants.<sup>83</sup> À mesure que les enfants atteignent l'âge de 6 mois, leur consommation d'aliments de complément appropriés, sûrs et sans danger et l'allaitement au sein prolongent l'amélioration de la santé et de la croissance, tout en réduisant le retard de croissance au cours des deux premières années de la vie<sup>84</sup>.

L'UNICEF et l'OMS recommandent que les bébés soient: (i) nourris au sein dans l'heure qui suit la naissance; (ii) allaités exclusivement au sein pendant les six premiers mois de la vie; et (iii) allaités jusqu'à l'âge de 2 ans et plus.<sup>85</sup> À partir de 6 mois, l'allaitement doit être associé à une alimentation sans danger, adaptée à l'âge, d'aliments solides, semi-solides et mous, avec 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<sup>86,87</sup>. Les recommandations et principes directeurs concernant l'allaitement maternel pour l'allaitement maternel, pour lesquels des indicateurs standards<sup>88,89</sup> ont été élaborés et qui ont été collectés dans le cadre de cette enquête, sont énumérés dans le tableau ci-dessous.

<sup>81</sup> Victora, C. et al. «L'allaitement maternel au XXI<sup>e</sup> 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)

<sup>82</sup> 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>

<sup>83</sup> Gossner, C. et al. "L'incident de la mélamine: conséquences pour la sécurité internationale des denrées alimentaires et des aliments pour animaux." *Perspective d'Environ Health* 117, no. 12 (2009): 1803–1808. doi: 10.1289 / ehp.0900949

<sup>84</sup> 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

<sup>85</sup> 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>

<sup>86</sup> PAHO. *Principes directeurs pour l'alimentation complémentaire de l'enfant allaité*. 2003.

<sup>87</sup> 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>

<sup>88</sup> 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

<sup>89</sup> 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	Indicateurs / mesures <sup>90</sup>	Notes sur l'interprétation <sup>91</sup>	Tableau
Allaiter moins d'une heure après la naissance	<b>Initiation précoce à l'allaitement</b> Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents par rapport aux femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années et dont le dernier nouveau-né a été mis au sein moins d'une heure après la naissance	Ceci est le seul indicateur de la série basé sur le rappel historique, c'est-à-dire Que s'est-il passé jusqu'à 2 ans avant l'interview d'enquête	TC 7.1
Allaiter exclusivement pendant les six premiers mois de la vie	<b>Allaitement exclusif jusqu'à 6 mois</b> Pourcentage de nourrissons de moins de 6 mois exclusivement allaiter au sein <sup>92</sup>	Capture la pratique souhaitée pour l'ensemble de la population cible (c'est-à-dire que 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 en tant que tel	TC.7.3
Introduire des aliments solides, semi-solides et mous à l'âge de 6 mois	<b>Introduction des aliments solides, semi-solides ou mous (âgés de 6 à 8 mois)</b> Pourcentage de nourrissons âgés de 6 à 8 mois ayant reçu des aliments solides, semi-solides ou mous au cours de la journée précédente	Capture la pratique souhaitée pour l'ensemble de la population cible (c.-à-d. Que tous les enfants âgés de 6 à 8 mois devraient manger des aliments solides) au cours d'une période de 24 heures, période. Il ne représente pas la proportion de nourrissons qui ont commencé à recevoir des solides à l'âge de 6 mois, ni la proportion d'enfants âgés de 6 à 8 mois qui ont reçu des solides tous les jours depuis l'âge de 6 mois et ne doivent pas être interprétés comme tels.	TC 7.6
Poursuivre l'allaitement fréquent et à la demande pendant deux ans et au-delà.	<b>Allaitement continu à 1 an et à 2 ans.</b> 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	Capture 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, l'étiquette de 1 et 2 ans peut être 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	<b>Fréquence minimale des repas (de 6 à 23 mois)</b> <u>Enfants allaités:</u> Selon l'âge, au moins deux ou trois repas / collations fournis au cours de la journée précédente <u>Enfants non allaités au sein:</u> Au moins quatre repas / collations et / ou lait fournis au cours de la journée précédente	Cet indicateur représente le nombre minimum de repas et son caractère inapproprié. En outre, les questionnaires standard 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 <u>allaités</u> 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	<b>Diversité alimentaire minimale (de 6 à 23 mois)</b> Au moins cinq des huit groupes <sup>93</sup> 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 toute 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 avec un mamelon.		TC.7.8
Alimentation réactive	Aucun indicateur standard n'existe		N/A

<sup>90</sup> 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, fournissant des informations utiles sur la population d'intérêt.

<sup>91</sup> Pour tous les indicateurs autres que le démarrage 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 au moment où il s'est endormi jusqu'au matin du jour de l'interview.

<sup>92</sup> 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.

<sup>93</sup> 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.

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 7<sup>94</sup> 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 au moment où leur dernier enfant, né au cours des deux dernières années, mi au sein. Il indique la proportion des enfants qui ont déjà été allaités, ainsi que celles qui ont été allaités une heure et un jour après la naissance.

Le tableau TC.7.2 présente des informations sur les liquides ou d'autres produits que les nouveau-nés ont été donnés 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 le rapport de la mère sur la consommation d'aliments et de liquides le jour ou la nuit précédant l'interview. Les données sont soumises à un certain nombre de limitations, 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 rappel, ainsi que le manque de connaissances dans les cas où l'enfant était nourri par d'autres personnes.

Le tableau TC.7.3 présente l'état de l'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 principalement allaités âgés de 0 à 5 mois (c.-à-d. Qui reçoivent du lait maternel en plus de l'eau ordinaire et / ou 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 au sein exclusif et de l'allaitement prédominant chez les enfants de 0 à 23 mois. Le tableau TC.7.5 indique le degré d'âge des pratiques d'allaitement chez 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 des aliments solides, semi-solides ou mous.

Le tableau TC.7.6 examine plus avant 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 et la diversité repas / collations 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 l'état d'allaitement.

L'alimentation au biberon est une source de préoccupation en raison du risque de contamination si le biberon et / ou le mamelon ne sont pas correctement nettoyés ou stérilisés. L'allaitement au biberon peut également entraver l'allaitement en raison de la confusion des mamelons, en particulier chez les plus jeunes<sup>95</sup>. Le tableau TC.7.8 présente le pourcentage d'enfants âgés de 0 à 23 mois qui ont été nourris au biberon avec un mamelon au cours de la journée précédente.

**TABLEAU 107: TC.6.13: SOURCE DES ANTI-PALUDEENS**

### **Tableau TC.7.1: Allaitement initial au sein**

<sup>94</sup> Notez que le dénominateur devient 7 groupes d'aliments pour les enfants non allaités dans l'indicateur composite car le groupe de produits laitiers est retiré de la diversité de l'alimentation, car il est évalué séparément.

<sup>95</sup> Zimmerman, E. et K. Thompson. «Clarifying Nipple confusion». J Perinatol 35, no 11 (2015): 895-9. doi: 10.1038 / jp.2015.83.

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents chez les femmes âgées de 15 à 49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années et ayant déjà été allaités au sein, une heure au plus après la naissance et le lendemain de la naissance, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage qui ont été allaités pour la première fois :			Nombre d'enfants derniers-nés nés vivant au cours des deux dernières années
	Pourcentage de ceux ayant été allaités au sein <sup>1</sup>	Dans l'heure qui a suivi la naissance <sup>2</sup>	Dans la journée qui a suivi la naissance	
<b>Total</b>	94,2	15,8	48,9	8200
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	94,7	23,0	54,9	1278
Rural	94,1	14,5	47,8	6922
<b>Province</b>				
Batha	91,8	17,3	57,3	322
Borkou et Tibesti	78,9	1,3	39,0	31
Chari Baguirmi	91,0	12,5	42,4	397
Guera	93,8	17,8	57,2	412
Hadjer Lamis	97,1	8,0	51,8	469
Kanem	95,7	11,8	44,6	270
Lac	94,6	15,1	62,5	379
Logone Occidental	97,8	15,5	44,8	617
Logone Oriental	98,7	16,5	44,1	755
Mandoul	94,9	13,7	34,8	453
Mayo Kebbi Est	93,3	12,9	50,8	670
Mayo Kebbi Ouest	96,7	20,0	48,6	564
Moyen Chari	96,2	10,7	35,1	392
Ouaddai	93,1	11,4	35,4	411
Salamat	92,4	10,5	37,3	221
Tandjile	92,6	24,5	60,2	672
Wadi Fira	86,5	8,3	50,4	336
N'Djamena	93,7	37,5	68,1	457
Barh El Gazal	90,0	6,6	54,0	101
Ennedi Ouest	87,2	4,4	52,6	22
Sila	88,4	11,2	43,3	237
Ennedi Est	89,1	7,3	44,1	13
<b>Mois depuis la dernière naissance</b>				
0-11 mois	95,2	15,7	48,6	4251
12-23 mois	93,1	15,9	49,1	3949
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>				
Pré-Scolaire/Aucun	93,3	15,2	50,2	5146
Primaire	95,5	15,6	44,6	1913
Secondaire	96,4	17,8	48,6	1076
Supérieur	90,4	38,3	71,3	65
<b>Assistance à l'accouchement</b>				
Agent qualifié	94,3	18,2	51,6	3869
Accoucheuse traditionnelle	93,5	12,8	42,7	2181
Autre/Pas de personne/Manquant	94,6	14,7	50,3	2150
<b>Lieu d'accouchement</b>				
Domicile	93,6	14,5	46,7	5935
Etablissement de santé	95,8	19,2	54,8	2231

Public	95,7	18,9	54,6	2134
Privé	97,0	27,1	57,6	98
Autre/NSP/Manquant	(84,4)	(19,0)	(35,3)	35
<b>Type d'accouchement</b>				
Accouchement Normal	94,2	15,9	49,0	8116
Césarienne	93,9	10,5	33,2	85
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère</b>				
A une difficulté Fonctionnelle	90,6	13,8	40,7	375
Pas de difficultés Fonctionnelles	94,3	16,1	49,3	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>				
Animiste	96,1	15,6	49,4	99
Catholique	96,4	15,0	43,5	1737
Protestant	96,5	19,6	49,8	1727
Musulman	92,5	14,7	51,1	4318
Autre religion	91,7	11,0	35,7	47
Sans religion	(91,9)	(16,2)	(43,8)	272
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	93,9	13,9	47,9	1619
Second	94,0	13,8	50,6	1755
Moyen	94,7	15,1	46,1	1759
Quatrième	94,2	14,8	46,3	1702
Le plus riche	94,1	23,0	54,6	1366

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.30 - Enfants allaités  
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.31 - Début de l'allaitement  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 108: TC.7.2: ALIMENTATION DU NOUVEAU-NE

**Tableau TC.7.2: Alimentation du nouveau-né**

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents par rapport aux femmes âgées de 15 à 49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de la vie, MICS6-Tchad, 2019

	Type <sup>A</sup> de liquides ou d'articles (sans compter le lait maternel) consommés au cours des 3 premiers jours de la vie														Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années
	Pourcentage des enfants qui ont consommé:														
	Lait (autre que lait maternel)	L'eau claire	Sucre ou eau de glucose	Eau Gripée	Jus de fruit	Lait maternisé	Thé / Infusions / Préparations traditionnelles à base de plantes	Miel	Médicaments prescrits / SRO / Solutions sucrées	Autres	Liquides à base de lait unique	Liquides / articles non à base de lait	Tous les deux	n'importe lequel	
<b>Total</b>	13,5	72,5	9,5	3,6	0,1	0,8	9,6	0,3	3,5	2,4	2,5	70,4	11,8	84,7	8200
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	18,8	68,4	21,0	3,3	0,3	1,8	6,1	0,5	5,0	1,3	3,9	64,4	16,3	84,5	1278
Rural	12,6	73,2	7,3	3,6	0,1	0,7	10,3	0,3	3,2	2,6	2,2	71,5	11,0	84,7	6922
<b>Province</b>															

Batha	15,4	81,8	4,1	0,7	0,0	0,7	9,0	0,0	4,4	10,3	0,9	69,4	15,2	85,6	322
Borkou et Tibesti	5,0	60,0	46,1	19,2	0,0	0,3	13,8	0,0	6,0	0,0	1,1	82,2	4,1	87,5	31
Chari Baguirmi	13,3	61,4	7,8	0,3	0,0	5,6	10,8	0,9	5,9	8,4	6,1	61,2	12,7	80,1	397
Guera	16,5	62,2	7,9	0,5	0,0	0,8	5,8	0,0	2,8	0,3	3,1	54,8	14,2	72,1	412
Hadjer Lamis	14,1	71,3	10,9	5,1	0,0	0,3	8,5	0,2	3,6	4,6	0,9	76,8	13,5	91,2	469
Kanem	13,9	77,2	8,4	2,7	0,0	0,4	6,3	1,7	1,6	0,8	1,0	68,6	13,3	82,9	270
Lac	11,4	69,4	1,7	1,8	0,0	0,0	6,4	0,0	5,9	1,3	3,1	62,4	8,4	73,8	379
Logone Occidental	8,7	82,6	4,6	0,1	0,0	0,0	25,0	0,1	4,9	1,4	0,3	87,5	8,4	96,2	617
Logone Oriental	10,8	82,3	2,5	0,2	0,0	0,5	11,2	0,2	3,3	0,3	1,5	76,9	9,3	87,8	755
Mandoul	1,7	62,3	11,8	14,3	0,6	0,7	13,6	0,0	3,1	3,4	0,7	87,3	1,7	89,7	453
Mayo Kebbi Est	20,5	87,7	5,1	3,8	0,0	0,5	6,2	0,0	0,6	1,1	0,5	72,2	20,2	92,8	670
Mayo Kebbi Ouest	23,4	82,6	4,1	1,3	0,0	0,1	4,9	0,0	0,6	1,7	4,0	66,5	19,5	90,0	564
Moyen Chari	4,3	62,9	9,8	11,4	0,0	1,0	13,3	0,0	0,8	3,0	1,1	87,0	4,2	92,3	392
Ouaddai	8,9	76,8	20,4	4,7	0,0	0,9	3,6	0,5	5,6	1,4	3,2	77,2	6,5	87,0	411
Salamat	17,9	63,0	11,8	0,0	0,0	2,8	11,0	0,2	2,2	6,3	3,6	58,2	16,9	78,6	221
Tandjile	9,0	67,9	8,5	0,0	0,5	0,0	13,7	1,4	5,3	1,5	0,3	65,7	8,7	74,7	672
Wadi Fira	16,3	58,8	17,2	9,4	0,0	0,4	5,4	0,0	1,0	1,1	10,5	56,7	6,2	73,4	336
N'Djamena	27,4	57,1	28,0	5,0	0,8	1,9	1,7	0,8	6,5	0,3	6,5	48,6	22,5	77,6	457
Barh El Gazal	14,6	82,0	19,1	8,5	0,0	0,6	13,5	0,3	3,9	0,2	0,5	78,8	14,6	94,0	101
Ennedi Ouest	11,2	56,5	24,4	2,0	0,0	4,1	5,8	0,0	4,7	1,5	3,5	59,7	11,9	75,1	22
Sila	10,8	72,0	12,5	6,4	0,0	1,1	6,4	0,0	5,3	3,4	2,3	67,3	9,7	79,3	237
Ennedi Est	22,9	64,6	21,0	5,2	0,0	1,4	6,5	0,0	1,0	0,6	5,1	52,4	19,2	76,8	13
<b>Mois depuis la dernière naissance</b>															
0-11 mois	12,3	72,1	8,9	3,8	0,1	0,9	9,9	0,4	3,8	2,7	2,2	71,4	10,9	84,5	4251
12-23 mois	14,9	72,9	10,1	3,3	0,2	0,8	9,3	0,3	3,2	2,1	2,8	69,4	12,9	85,0	3949
<b>État de l'allaitement maternel</b>															
Ayant été allaité	13,1	72,7	9,2	3,5	0,1	0,9	9,9	0,3	3,5	2,5	1,9	70,4	11,9	84,3	7723
Jamais été allaité	21,7	70,6	13,6	4,2	0,5	0,3	5,9	0,4	2,5	1,0	11,1	71,6	10,8	93,6	463
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
<b>Assistance à l'accouchement</b>															
Agent qualifié	14,2	72,6	9,6	3,1	0,2	1,0	10,4	0,5	4,1	1,7	2,8	70,2	12,3	85,3	3869
Accoucheuse traditionnelle	13,7	70,7	9,1	4,5	0,0	1,1	10,0	0,2	2,4	3,2	3,4	71,1	11,3	85,8	2181
Autre/Pas de personne/Manquant	12,2	74,2	9,6	3,5	0,1	0,3	8,0	0,2	3,6	2,6	0,9	70,1	11,6	82,7	2150
<b>Lieu d'accouchement</b>															
Domicile	12,7	71,8	8,8	3,5	0,1	0,7	9,7	0,3	3,1	2,7	2,3	70,4	11,0	83,7	5935
Etablissement de santé	16,0	74,6	10,9	3,7	0,3	1,3	9,6	0,5	4,6	1,5	2,9	70,3	14,2	87,5	2231
Public	16,2	75,1	10,9	3,8	0,3	1,3	9,9	0,5	4,6	1,5	2,8	70,6	14,6	88,0	2134
Privé	10,8	63,2	12,7	1,0	0,0	1,3	2,4	1,2	3,7	0,0	5,4	64,2	6,7	76,3	98
Autre/NSP/Manquant	(5,4)	(65,4)	(24,2)	(1,8)	(0,0)	(1,7)	(9,1)	(0,0)	(10,7)	(1,8)	(3,4)	(77,8)	(3,7)	(84,9)	35
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>															
Pré-Scolaire/Aucun	13,9	71,7	9,8	3,7	0,1	0,9	8,6	0,3	3,8	2,7	3,1	68,4	11,6	83,1	5146
Primaire	11,7	73,5	8,3	3,2	0,0	0,4	13,0	0,3	3,2	1,7	0,8	75,0	11,4	87,2	1913
Secondaire	14,9	74,9	9,5	3,7	0,4	1,2	9,0	0,4	2,3	1,9	2,2	72,9	13,7	88,7	1076
Supérieur	18,1	62,0	17,1	0,5	0,0	2,2	1,8	1,8	7,9	0,4	4,0	51,8	16,4	72,1	65
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère</b>															
A une difficulté Fonctionnelle	8,3	78,1	8,8	2,1	0,0	1,1	7,8	0,0	3,0	0,8	1,6	75,6	6,9	84,1	375
Pas de difficultés Fonctionnelles	13,9	72,2	9,6	3,7	0,1	0,8	9,6	0,4	3,5	2,5	2,5	70,0	12,2	84,7	7628
<b>Religion du chef de ménage</b>															
Animiste	24,6	73,2	6,9	7,9	0,0	0,0	10,2	0,0	1,5	2,1	1,5	59,4	23,1	84,0	99

Catholique	10,4	75,4	5,9	3,7	0,2	0,2	12,6	0,6	3,1	1,6	1,5	77,0	9,0	87,5	1737
Protestant	12,1	75,5	7,9	2,5	0,1	0,3	14,2	0,3	3,9	2,1	1,0	76,4	11,3	88,8	1727
Musulman	15,5	69,3	12,0	3,6	0,0	1,4	7,0	0,2	3,7	3,0	3,6	64,8	13,2	81,7	4318
Autre religion	4,1	78,4	12,0	15,9	0,0	0,0	5,0	1,8	0,0	0,0	0,0	91,0	4,1	95,1	47
Sans religion	(8,6)	(83,9)	(3,3)	(4,8)	(0,9)	(0,0)	(3,9)	(0,0)	(1,6)	(0,3)	(0,0)	(78,7)	(8,6)	(87,3)	272
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	11,8	73,1	7,0	2,9	0,0	0,5	8,7	0,3	4,7	3,4	2,5	70,3	9,7	82,5	1619
Second	12,6	73,8	7,3	2,0	0,0	0,4	9,9	0,2	3,1	3,0	1,8	70,3	11,3	83,3	1755
Moyen	12,3	76,1	6,4	4,3	0,0	0,7	11,0	0,2	3,1	2,4	1,8	73,4	11,2	86,3	1759
Quatrième	12,2	71,3	9,3	4,4	0,2	0,9	11,4	0,2	2,6	1,8	2,0	73,8	11,0	86,8	1702
Le plus riche	20,2	66,9	19,4	4,5	0,5	1,8	6,5	0,8	4,3	1,0	4,7	62,7	17,1	84,5	1366

<sup>A</sup> Les liquides à base de lait comprennent le lait (autre que le lait maternel) et les préparations pour nourrissons. Les produits non à base de lait comprennent l'eau plate, l'eau sucrée ou glucose, l'eau grappe, 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.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 109: TC.7.3: STATUT D'ALLAITEMENT

Tableau TC.7.3: Statut d'Allaitement							
Pourcentage d'enfants vivants selon le statut d'allaitement par groupes d'âges sélectionnés, MICS6-Tchad, 2019							
	Enfants de 0-5 mois			Enfants de 12-15 mois		Enfants de 20-23 mois	
	Pourcentage exclusivement allaités <sup>1</sup>	Pourcentage avec allaitement prédominant <sup>2</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 1 an) <sup>3</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 2 ans) <sup>4</sup>	Nombre d'enfants
<b>Total</b>	16,2	58,2	2348	86,3	1510	49,2	944
<b>Sexe</b>							
Masculin	16,0	58,7	1168	87,4	774	49,3	501
Féminin	16,4	57,7	1180	85,2	736	49,0	443
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	20,2	62,0	307	81,9	227	32,7	162
Rural	15,6	57,6	2041	87,1	1283	52,6	781
<b>Province</b>							
Batha	12,5	56,6	90	89,1	74	(62,9)	27
Borkou et Tibesti	24,8	75,1	9	51,6	8	(*)	2
Chari Baguirmi	10,6	47,3	118	89,0	87	(49,8)	32
Guera	19,3	56,6	119	89,4	89	42,2	52
Hadjer Lamis	3,2	50,3	143	89,2	111	(50,9)	43
Kanem	16,4	65,6	83	76,8	48	(*)	19
Lac	16,7	53,6	108	(88,6)	72	(*)	34
Logone Occidental	4,7	51,8	184	91,5	98	46,2	75
Logone Oriental	12,1	44,3	218	82,7	116	51,4	106
Mandoul	8,3	59,6	131	87,5	66	65,0	56
Mayo Kebbi Est	27,0	69,6	189	93,6	119	38,5	92
Mayo Kebbi Ouest	17,5	52,9	155	94,6	103	59,0	76
Moyen Chari	15,5	66,8	109	93,0	70	(62,6)	46
Ouaddai	13,4	52,0	108	85,7	73	(33,3)	52
Salamat	24,5	69,2	68	89,1	56	(27,6)	20
Tandjile	22,2	68,9	206	74,3	98	(46,0)	68
Wadi Fira	28,2	60,8	101	71,8	83	(51,7)	31
N'Djamena	27,7	65,5	108	80,6	67	39,6	65

Barh El Gazal	15,2	61,7	28	78,6	18	(56,7)	14
Ennedi Ouest	24,4	60,2	6	(72,9)	4	(*)	2
Sila	19,0	70,0	61	86,5	48	(69,1)	30
Ennedi Est	27,4	52,9	4	(75,8)	2	(*)	1
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	15,1	57,0	1485	84,7	1007	49,3	537
Primaire	14,7	58,0	562	91,7	343	51,3	226
Secondaire	24,6	64,2	285	83,8	144	47,9	169
Supérieur	(*)	(*)	16	(*)	16	(*)	13
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère <sup>A</sup></b>							
A une difficulté Fonctionnelle	14,9	45,3	112	83,4	59	53,4	54
Pas de difficultés Fonctionnelles	16,2	58,4	2142	86,7	1401	50,8	836
Pas d'information	16,9	67,6	94	(78,4)	50	(19,2)	54
<b>Religion du chef de ménage</b>							
Animiste	(23,1)	(37,4)	36	(*)	12	(*)	10
Catholique	13,4	57,2	534	87,2	276	52,9	241
Protestant	17,3	57,7	471	89,6	272	47,1	197
Musulman	16,9	58,4	1224	84,5	897	48,2	435
Autre religion	15,8	78,6	13	(100,0)	8	(12,4)	10
Sans religion	(*)	(*)	70	(*)	44	(*)	52
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	14,8	58,0	506	83,7	355	48,5	182
Second	19,0	62,5	520	86,7	317	50,4	176
Moyen	14,0	56,7	492	90,2	325	52,0	235
Quatrième	18,1	57,3	494	88,6	280	53,8	200
Le plus riche	14,3	54,9	337	81,5	232	37,8	150
<b><sup>1</sup> Indicateur MICS TC.32 - Allaitement exclusif des moins de 6 mois</b>							
<b><sup>2</sup> Indicateur MICS TC.33 - Allaitement prédominant des moins de 6 mois</b>							
<b><sup>3</sup> Indicateur MICS TC.34 - Allaitement continu à 1 an</b>							
<b><sup>4</sup> Indicateur MICS TC.35 - Allaitement continu à 2 ans</b>							
<sup>A</sup> La désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire les femmes interrogées individuellement âgées de 18 à 49 ans							
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés							
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés							

**TABLEAU 110: TC.7.4: DUREE DE L'ALLAITEMENT AU SEIN**

**Tableau TC.7.4: Durée de l'allaitement au sein**

Durée médiane de tout 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, MICS6-Tchad, 2019

**Durée médiane (en mois) de:**

	Durée médiane (en mois) de l'allaitement maternel <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0 à 35 mois	Allaitement exclusif	Allaitement prédominant	Nombre d'enfants âgés de 0- 23 mois
<b>Median</b>	21,0	12370	0,5	3,6	8028
<b>Sexe</b>					
Masculin	21,1	6282	0,5	3,7	4052
Féminin	21,0	6088	0,5	3,5	3976
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	19,5	1924	0,5	4,0	1235
Rural	21,2	10446	0,5	3,6	6793
<b>Province</b>					
Batha	21,4	531	0,5	3,3	322
Borkou et Tibesti	20,5	57	0,6	5,6	32
Chari Baguirmi	21,0	568	0,4	2,3	381
Guera	20,7	637	0,4	3,2	410
Hadjer Lamis	21,4	675	0,4	2,5	461
Kanem	21,3	450	0,5	4,9	263
Lac	20,7	623	0,5	2,9	375
Logone Occidental	20,8	835	0,4	2,8	574
Logone Oriental	21,0	1122	0,5	2,0	750
Mandoul	22,8	623	0,4	4,5	431
Mayo Kebbi Est	20,1	1004	0,6	4,6	674
Mayo Kebbi Ouest	21,9	817	0,6	3,0	558
Moyen Chari	21,6	584	0,4	4,3	381
Ouaddai	20,4	668	0,5	1,8	403
Salamat	19,5	359	0,5	4,6	223
Tandjile	20,8	958	0,6	4,6	660
Wadi Fira	20,9	574	0,5	4,2	339
N'Djamena	19,8	679	0,6	4,5	431
Barh El Gazal	21,5	172	0,4	3,8	101
Ennedi Ouest	20,6	39	0,5	3,9	22
Sila	22,1	373	0,4	5,8	226
Ennedi Est	21,3	22	0,6	3,1	13
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>					
Pré-Scolaire/Aucun	21,1	8015	0,5	3,4	5049
Primaire	21,3	2710	0,4	3,8	1851
Secondaire	20,5	1548	0,6	4,1	1061
Supérieur	18,8	97	0,5	6,9	67
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>A</sup></b>					
A une difficulté Fonctionnelle	21,1	595	0,4	2,2	359
Pas de difficultés Fonctionnelle	21,1	11245	0,5	3,6	7360
<b>Religion du chef de ménage</b>					
Animiste	21,4	135	0,5	1,2	91
Catholique	21,4	2437	0,4	3,5	1669
Protestant	20,8	2558	0,5	3,4	1696
Musulman	21,0	6773	0,5	3,7	4249
Autre religion	19,3	73	0,0	9,3	52
Sans religion	20,8	394	(0,4)	(4,5)	271
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	21,0	2593	0,5	4,0	1615
Second	21,1	2642	0,5	3,8	1721
Moyen	21,3	2597	0,4	3,5	1725
Quatrième	21,3	2515	0,5	3,4	1667
Le plus riche	20,2	2022	0,5	3,2	1300
<b>Moyenne</b>	20,3	12370	1,3	5,1	8028

<sup>1</sup> Indicateur MICS6 TC.36 - Durée de l'allaitement

<sup>A</sup> La désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire les femmes interrogées individuellement âgées de 18 à 49 ans

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 111: TC.7.5: ALLAITEMENT APPROPRIÉ SELON L'ÂGE

### Tableau TC.7.5: Allaitement approprié selon l'âge

Pourcentage d'enfants de 0-23 mois qui ont été allaités de façon appropriée durant la journée précédente, MICS6-Tchad, 2019

	Enfants de 0-5 mois		Enfants de 6-23 mois		Enfants de 0-23 mois	
	Pourcentage exclusivement allaités <sup>1</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage actuellement allaités et recevant des aliments solides, semi-solides ou mous	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités de façon appropriée <sup>2</sup>	Nombre d'enfants
<b>Total</b>	16,2	2348	67,5	5679	52,5	8028
<b>Sexe</b>						
Masculin	16,0	1168	69,1	2884	53,8	4052
Féminin	16,4	1180	65,9	2795	51,2	3976
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	20,2	307	60,2	928	50,2	1235
Rural	15,6	2041	69,0	4751	52,9	6793
<b>Province</b>						
Batha	12,5	90	74,6	232	57,1	322
Borkou et Tibesti	24,8	9	44,9	23	39,3	32
Chari Baguirmi	10,6	118	74,2	263	54,5	381
Guera	19,3	119	70,5	290	55,6	410
Hadjer Lamis	3,2	143	77,2	319	54,3	461
Kanem	16,4	83	69,2	180	52,5	263
Lac	16,7	108	68,1	267	53,3	375
Logone Occidental	4,7	184	70,1	389	49,1	574
Logone Oriental	12,1	218	63,3	531	48,4	750
Mandoul	8,3	131	76,7	300	55,9	431
Mayo Kebbi Est	27,0	189	63,2	485	53,0	674
Mayo Kebbi Ouest	17,5	155	71,0	403	56,2	558
Moyen Chari	15,5	109	68,4	272	53,2	381
Ouaddai	13,4	108	64,9	295	51,1	403
Salamat	24,5	68	60,9	156	49,9	223
Tandjile	22,2	206	66,7	455	52,8	660
Wadi Fira	28,2	101	64,3	238	53,6	339
N'Djamena	27,7	108	54,7	322	47,9	431
Barh El Gazal	15,2	28	64,8	73	50,9	101
Ennedi Ouest	24,4	6	58,5	15	48,4	22
Sila	19,0	61	62,7	164	50,9	226
Ennedi Est	27,4	4	56,1	8	46,7	13
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	15,1	1485	67,2	3564	51,9	5049
Primaire	14,7	562	69,5	1288	52,8	1851
Secondaire	24,6	285	66,1	776	55,0	1061
Supérieur	(*)	16	63,1	51	53,7	67
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>A</sup></b>						
A une difficulté Fonctionnelle	14,9	112	70,3	247	53,0	359
Pas de difficultés Fonctionnelles	16,2	2142	68,3	5218	53,2	7360
Pas d'information	16,9	94	44,6	214	36,2	308
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	(23,1)	36	78,2	54	56,0	91
Catholique	13,4	534	69,0	1135	51,2	1669
Protestant	17,3	471	67,9	1225	53,9	1696

Musulman	16,9	1224	67,0	3025	52,6	4249
Autre religion	15,8	13	55,1	39	45,4	52
Sans religion	(*)	70	(64,0)	201	(51,1)	271
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	14,8	506	64,7	1109	49,1	1615
Second	19,0	520	70,1	1201	54,6	1721
Moyen	14,0	492	69,9	1233	53,9	1725
Quatrième	18,1	494	69,2	1173	54,1	1667
Le plus riche	14,3	337	62,7	963	50,2	1300

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.32 - Allaitement exclusif des moins de 6 mois

<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.37 - Allaitement approprié selon l'âge

<sup>^</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans et des hommes de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 112: TC.7.6: INTRODUCTION D'ALIMENTS SOLIDES, SEMI-SOLIDES OU MOUS

### Tableau TC.7.6: Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous

Pourcentage de nourrissons de 6-8 mois qui ont reçu des aliments solides, semi-solides ou mous le jour précédent, MICS6-Tchad, 2019

	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	Pourcentage recevant des aliments solides, semi-solides ou mous <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 6-8 mois
<b>Total</b>	70,5	1076	(78,2)	31	70,8	1107
<b>Sexe</b>						
Masculin	72,1	538	(*)	16	72,1	554
Féminin	69,0	538	(*)	15	69,5	553
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	64,4	157	(*)	2	64,7	160
Rural	71,6	919	(77,6)	29	71,8	948

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.38 - Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 113: TC.7.7: PRATIQUES ALIMENTAIRES DES NOURRISSONS ET JEUNES ENFANTS (ANJE)

Tableau TC.7.7: Pratiques alimentaires des nourrissons et jeunes enfants (ANJE)													
Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous le nombre minimum de fois ou plus durant le jour précédent, selon le statut d'allaitement, MICS6-Tchad, 2019													
	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 <sup>A</sup>	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	Régime alimentaire minimum acceptable <sup>1, C</sup>	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale <sup>A</sup>	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	Régime alimentaire minimum acceptable <sup>2, C</sup>	Au moins 2 repas lactés <sup>3</sup>	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Diversité alimentaire minimale <sup>4, A</sup>	Fréquence minimum de repas <sup>5, B</sup>	Régime alimentaire minimum acceptable <sup>C</sup>	Nombre d'enfants de 6-23 mois
<b>Total</b>	24,0	34,9	11,9	4597	20,8	31,3	8,0	27,7	1082	23,4	34,2	11,2	5679
<b>Sexe</b>													
Masculin	24,5	36,8	12,6	2350	21,7	29,9	8,0	27,6	247	23,9	35,5	11,7	2884
Féminin	23,4	32,9	11,3	2247	20,0	32,6	8,1	27,9	835	22,8	32,9	10,6	2795
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	29,3	35,4	14,5	681	25,8	37,4	8,4	35,5	247	28,4	35,9	12,9	928
Rural	23,0	34,8	11,5	3916	19,3	29,5	7,9	25,4	835	22,4	33,9	10,9	4751
<b>Province</b>													
Batha	19,4	39,3	9,4	198	(13,2)	(19,5)	(3,0)	(29,9)	34	18,5	36,4	8,4	232
Borkou et Tibesti	28,1	33,5	18,2	15	26,7	48,6	19,4	53,2	8	27,6	39,0	18,7	23
Chari Baguirmi	42,0	38,6	22,3	222	(34,6)	(38,3)	(15,7)	(27,6)	40	40,8	38,5	21,2	263
Guera	30,4	40,6	16,0	233	21,3	38,3	8,0	31,6	57	28,6	40,1	14,4	290
Hadjer Lamis	28,6	28,6	13,9	272	(17,8)	(54,1)	(16,2)	(63,8)	47	27,0	32,4	14,2	319
Kanem	32,0	48,1	18,7	153	(21,3)	(53,4)	(17,5)	(58,0)	27	30,4	48,9	18,5	180
Lac	23,5	47,8	15,6	216	(28,2)	(52,6)	(11,2)	(44,6)	51	24,3	48,7	14,8	267
Logone Occidentale	15,7	32,5	8,5	321	(10,6)	(9,4)	(0,0)	(1,8)	69	14,8	28,4	7,0	389
Logone Orientale	14,1	35,0	9,2	430	13,0	22,2	7,4	7,4	102	13,9	32,5	8,9	531
Mandoul	26,2	33,6	11,9	253	(24,3)	(26,6)	(10,1)	(36,7)	47	25,9	32,5	11,6	300
Mayo Kebbi Est	11,5	36,1	6,1	397	26,5	20,3	7,4	16,1	88	14,2	33,3	6,3	485
Mayo Kebbi Ouest	26,5	23,3	5,2	340	20,7	29,2	6,6	16,8	63	25,6	24,2	5,4	403
Moyen Chari	23,1	22,4	7,3	222	(13,7)	(15,3)	(2,3)	(21,2)	50	21,3	21,1	6,4	272
Ouaddai	25,9	39,2	13,5	224	17,3	24,1	6,3	25,0	70	23,8	35,6	11,8	295

Salamat	29,9	21,6	9,5	123	8,7	27,8	2,2	23,8	32	25,5	22,9	8,0	156
Tandjile	32,5	41,0	17,2	362	24,0	15,0	2,3	18,9	93	30,8	35,7	14,2	455
Wadi Fira	13,4	42,6	8,8	174	17,5	62,1	13,6	45,5	64	14,5	47,8	10,1	238
N'Djamena	29,1	32,6	16,9	230	29,6	42,1	8,5	36,2	92	29,2	35,3	14,5	322
Barh El Gazal	14,5	27,0	6,0	57	(24,9)	(53,1)	(19,9)	(69,6)	16	16,8	32,7	9,1	73
Ennedi Ouest	20,8	41,4	18,8	11	(23,5)	(56,3)	(18,0)	(67,0)	4	21,5	45,3	18,6	15
Sila	28,1	30,0	15,4	138	(30,2)	(32,2)	(14,1)	(24,5)	27	28,5	30,4	15,2	164
Ennedi Est	13,4	28,0	10,0	7	(4,9)	(59,6)	(4,9)	(63,5)	2	11,5	35,3	8,9	8
<b>Age (en mois)</b>													
6-8	16,9	50,2	12,6	1076	(13,8)	(22,2)	(4,4)	(25,2)	31	16,8	49,4	12,3	1107
9-11	21,5	23,2	8,7	799	(30,7)	(22,2)	(2,3)	(28,7)	30	21,8	23,2	8,5	829
12-17	26,2	32,3	12,2	1850	25,7	33,5	9,1	33,5	358	26,1	32,5	11,7	2209
18-23	30,1	32,3	13,7	872	18,0	30,9	7,9	24,6	663	24,9	31,7	11,2	1535
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	25,2	34,4	12,9	2883	21,8	36,9	9,4	33,0	681	24,6	34,9	12,3	3564
Primaire	20,5	34,7	9,1	1074	21,9	19,9	7,1	16,2	214	20,8	32,3	8,8	1288
Secondaire	24,3	37,7	12,6	601	14,7	21,1	2,9	19,3	174	22,1	34,0	10,4	776
Supérieur	(19,2)	(31,4)	(5,7)	38	(*)	(*)	(*)	(*)	13	22,9	39,5	9,4	51
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>D</sup></b>													
A une difficulté Fonctionnelle	20,5	39,4	10,0	192	7,0	21,3	4,6	10,5	56	17,4	35,3	8,8	247
Pas de difficultés Fonctionnelle	24,0	34,6	11,8	4276	21,1	32,2	8,4	29,2	942	23,5	34,2	11,2	5218
Pas d'information	26,7	38,4	19,5	129	26,9	27,2	6,3	22,0	85	26,8	33,9	14,3	214
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	(40,0)	(25,3)	(12,1)	47	(*)	(*)	(*)	(*)	7	35,9	22,0	10,5	54
Catholique	23,0	33,5	9,8	932	20,5	21,4	6,5	18,0	203	22,5	31,3	9,2	1135
Protestant	21,0	34,3	11,0	1005	14,8	20,0	4,7	15,3	220	19,9	31,7	9,9	1225
Musulman	26,0	36,2	13,7	2424	24,1	40,9	10,6	37,9	601	25,6	37,1	13,1	3025
Autre religion	22,0	41,1	11,7	31	(19,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	9	21,4	32,0	9,1	39
Sans religion	(*)	(*)	(*)	157	(*)	(*)	(*)	(*)	44	(12,0)	(26,3)	(2,9)	201
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	16,9	30,8	8,3	893	16,9	32,2	8,4	28,7	217	16,9	31,1	8,3	1109
Second	22,2	35,4	11,1	999	17,6	29,1	8,3	26,1	201	21,4	34,4	10,6	1201

Moyen	25,6	38,7	15,0	1017	22,5	32,9	9,8	27,8	215	25,0	37,7	14,1	1233
Quatrième	25,4	34,6	10,9	963	16,9	28,2	5,1	17,2	210	23,8	33,5	9,9	1173
Le plus riche	31,0	34,3	14,6	725	29,0	33,6	8,5	37,4	239	30,5	34,1	13,1	963

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.39a - Régime alimentaire minimum acceptable (allaités)

<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.39b - Régime alimentaire minimum acceptable (non allaités)

<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.40 - Fréquence de repas lactés pour les enfants non allaités

<sup>4</sup> Indicateur MICS TC.41 - Diversité alimentaire minimum

<sup>5</sup> Indicateur MICS TC.42 - Fréquence minimum de repas

<sup>A</sup> 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) oeufs, 7) fruits et légumes riches en vitamine A et 8) autres fruits et légumes.

<sup>B</sup> 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.

<sup>C</sup> 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.

<sup>D</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans et des hommes de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 114: TC.7.8: ALIMENTATION AU BIBERON

<b>Tableau TC.7.8: Alimentation au biberon</b>		
Pourcentage d'enfants âgés de 0-23 mois qui ont été allaités avec un biberon la veille, MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois nourris au biberon <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 0-23 mois
<b>Total</b>	9,7	8028
<b>Sexe</b>		
Masculin	9,4	4052
Féminin	10,2	3976
<b>Milieu de residence</b>		
Urbain	19,2	1235
Rural	8,1	6793
<b>Province</b>		
Batha	2,4	322
Borkou et Tibesti	16,5	32
Chari Baguirmi	13,2	381
Guera	6,8	410
Hadjer Lamis	12,3	461
Kanem	4,1	263
Lac	2,0	375
Logone Occidental	4,1	574
Logone Oriental	6,9	750
Mandoul	11,5	431
Mayo Kebbi Est	3,6	674
Mayo Kebbi Ouest	8,7	558
Moyen Chari	10,2	381
Ouaddai	8,4	403
Salamat	19,3	223
Tandjile	16,9	660
Wadi Fira	6,3	339
N'Djamena	27,9	431
Barh El Gazal	12,2	101
Ennedi Ouest	22,6	22
Sila	14,4	226
Ennedi Est	19,8	13
<b>Age (en mois)</b>		
0-5	9,5	2348
6-11	10,2	1936
12-23	9,8	3743
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	9,7	5049
Primaire	8,3	1851
Secondaire	11,0	1061
Supérieur	36,1	67
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère</b>		
A une difficulté Fonctionnelle	2,3	359
Pas de difficultés Fonctionnelles	10,1	7360
Pas d'information	11,1	308

<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	8,1	91
Catholique	8,5	1669
Protestant	9,6	1696
Musulman	10,7	4249
Autre religion	1,7	52
Sans religion	(6,5)	271
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	6,9	1615
Second	7,2	1721
Moyen	8,2	1725
Quatrième	8,6	1667
Le plus riche	20,4	1300

<sup>1</sup>Indicateur MICS TC.43 - Alimentation au biberon

c La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans et des hommes de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 7.8 Malnutrition

L'état nutritionnel des enfants reflète leur état de santé général. Lorsque les enfants ont accès à un approvisionnement alimentaire adéquat, 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 sous-nutrition est associée à près de la moitié des décès d'enfants dans le monde.<sup>96</sup> Les enfants souffrant de malnutrition ont plus de risques de mourir de maladies infantiles courantes et ceux qui survivent souffrent souvent de maladies récurrentes et d'une croissance ralentie. Les trois quarts des enfants qui meurent de causes liées à la dénutrition ne présentaient que des formes légères ou modérées de dénutrition, ce qui signifie qu'ils présentaient peu de signes extérieurs de vulnérabilité<sup>97</sup>. L'objectif 2.2 de l'objectif 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 de mettre fin aux décès évitables de nouveau-nés et d'enfants.

Dans une population bien nourrie, il existe une distribution de référence de la taille et du poids indiquant la croissance des enfants de moins de 5 ans. La population de référence utilisée dans ce rapport est basée sur les normes de croissance de l'OMS<sup>98</sup>. La dénutrition dans une population peut être évaluée en comparant les enfants à cette population de référence. Chacun des trois indicateurs de l'état nutritionnel - poids pour l'âge, taille pour l'âge et poids pour la taille - peut être exprimé en unités d'écart type (scores z) par rapport à la médiane de la population de référence.

Le poids en fonction de l'âge est une mesure de la malnutrition aiguë et chronique. Les enfants dont le rapport poids / âge est supérieur de plus de deux écarts types à la médiane de la population de référence sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale grave ou grave, tandis que ceux dont le rapport poids / âge est supérieur à trois écarts types inférieurs à la médiane sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale grave.

La taille pour l'âge est une mesure de la croissance linéaire. Les enfants dont la taille par rapport à l'âge est supérieure de plus de deux écarts types à la médiane de la population de référence sont considérés comme courts pour leur âge et sont classés comme présentant un retard de croissance moyen ou grave. Ceux dont le rapport taille / âge est supérieur de plus de trois écarts types à la médiane sont classés comme présentant un retard de croissance sévère. Le retard de croissance, ou malnutrition chronique, est le résultat de l'absence

<sup>96</sup> 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

<sup>97</sup> 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

<sup>98</sup> OMS. Normes de croissance de l'enfant. Rapport technique, Genève, WHO Press, 2006. [http://www.who.int/childgrowth/standards/Technical\\_report.pdf?ua=1](http://www.who.int/childgrowth/standards/Technical_report.pdf?ua=1)

d'une nutrition adéquate au début de la vie pendant une période prolongée et / ou d'une maladie récurrente ou chronique.

Le poids en fonction de la taille peut être utilisé pour évaluer la perte de poids et le surpoids. Les enfants dont le rapport poids / taille est supérieur de plus de deux écarts types à la médiane de la population de référence sont classés dans la catégorie d'émaciation modéré ou grave, tandis que ceux qui tombent à plus de trois écarts types inférieurs à la médiane sont classés dans la catégorie de pertes graves. L'émaciation est généralement le résultat d'un mauvais apport en nutriments ou d'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 de la maladie.

Les enfants dont le rapport poids / taille est supérieur de plus de deux écarts types au-dessus de la population de référence médiane sont classés en surpoids moyen ou important.

Dans les enquêtes en grappes à indicateurs multiples, les poids et les tailles de tous les enfants de moins de 5 ans ont été mesurés à l'aide de l'équipement anthropométrique recommandé par l'UNICEF.

Les résultats de cette section sont basés sur les résultats de ces mesures, ainsi que sur les données d'âge en mois basées sur les dates de naissance recueillies lors de l'entretien.

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 cela ne devrait normalement pas exister dans les enquêtes MICS. Pour le cas du Tchad, pour tous les enfants de moins de 5 ans, la date de naissance complète a été obtenue et les enfants dont les mesures sont en dehors d'une fourchette plausible sont exclus du tableau TC8.1. 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 manquants, 0,9 pour cent ont été exclus des calculs de l'indicateur poids-pour-âge, 2,4 pour cent de l'indicateur de la taille-pour-âge et 1,8 pour cent de l'indicateur du poids-pour-taille. Les données du tableau DQ.3.7 montrent qu'il n'y a pas eu de préférence numérique dans les mesures du poids et de la taille des enfants.

TABLEAU 115: TC.8.1: ETAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS

<b>Tableau TC.8.1: Etat nutritionnel des enfants</b>														
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans par état nutritionnel selon trois indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS6-Tchad, 2019														
	<b>Poids-pour âge</b>				<b>Taille-pour âge</b>				<b>Poids-pour-taille</b>					
	<b>Insuffisance Pondérale</b>			Nombre d'enfants	<b>Retard de croissance</b>			Nombre d'enfants	<b>Emaciation</b>		<b>Obésité</b>		Moyenne Score-Z (SD)	Nombre d'enfants avec poids et taille <sup>A</sup>
	Pourcentage en-dessous de - 2 SD <sup>1</sup>	- 3 SD <sup>2</sup>	Moyenne Score-Z (SD)		Pourcentage en-dessous de - 2 SD <sup>3</sup>	- 3 SD <sup>4</sup>	Moyenne Score-Z (SD)		Pourcentage inférieur - 2 SD <sup>5</sup>	- 3 SD <sup>6</sup>	Pourcentage au-dessus + 2 SD <sup>7</sup>	+ 3 SD <sup>8</sup>		
<b>Total</b>	29,2	11,1	-1,3	21612	37,8	18,8	-1,4	21423	13,9	4,5	2,3	0,7	-0,7	21289
<b>Sexe</b>														
Masculin	31,4	12,2	-1,4	10846	39,8	20,6	-1,5	10724	15,3	5,2	2,3	0,7	-0,7	10667
Féminin	26,9	10,0	-1,2	10766	35,7	17,0	-1,3	10699	12,5	3,8	2,4	0,8	-0,6	10622
<b>Milieu de residence</b>														
Urbain	28,1	10,1	-1,2	3440	30	14,3	-1,2	3404	16,3	5,1	2,3	0,6	-0,8	3364
Rural	29,4	11,3	-1,3	18172	39,3	19,6	-1,5	18020	13,5	4,4	2,3	0,8	-0,6	17924
<b>Province</b>														
Batha	35,6	13,4	-1,6	939	36,7	19,3	-1,5	934	17,2	5,6	0,6	0,1	-1,0	927
Borkou et Tibesti	40,3	13,5	-1,8	109	33,3	15,7	-1,3	107	33,8	14,6	1,4	0,2	-1,5	107
Chari Baguirmi	31,6	13,0	-1,1	970	39,6	21,4	-1,3	950	15,4	5,5	7,4	4,0	-0,6	941
Guera	32,8	11,0	-1,5	1149	38,5	19,0	-1,4	1135	17,9	7,6	1,3	0,2	-1,0	1132
Hadjer Lamis	32,7	11,7	-1,5	1195	47,6	21,4	-1,7	1182	10,7	2,7	1,0	0,0	-0,7	1187
Kanem	39,2	15,9	-1,7	894	45,6	25,6	-1,8	882	16,0	4,3	1,7	0,2	-0,9	877
Lac	41,9	16,1	-1,8	1155	50,6	27,7	-2,0	1134	16,2	5,6	1,5	0,2	-1,0	1144
Logone Occidentale	24,3	7,1	-1,1	1375	38,2	17,9	-1,4	1368	7,6	2,1	2,2	0,5	-0,3	1370
Logone Orientale	20,8	8,1	-1,0	1781	32,7	15,8	-1,2	1786	9,3	2,8	0,6	0,1	-0,4	1767
Mandoul	15,5	4,8	-0,7	1067	31,8	13,5	-1,2	1059	6,9	1,9	4,8	0,5	-0,1	1058
Mayo Kebbi Est	25,5	7,9	-1,2	1668	36,8	18,1	-1,5	1659	9,7	2,5	2,2	0,5	-0,4	1660
Mayo Kebbi Ouest	24,9	9,2	-1,2	1351	41,7	17,6	-1,6	1352	10,3	3,2	2,3	0,6	-0,4	1338
Moyen Chari	17,8	6,1	-0,7	976	27,8	12,2	-0,9	972	10,9	4,1	3,8	1,9	-0,4	956
Ouaddai	38,9	14,4	-1,7	1273	42,9	21,8	-1,5	1251	18,8	7,6	2,2	0,9	-1,0	1233
Salamat	34,8	15,4	-1,5	700	41,5	22,2	-1,6	688	16,7	5,1	2,3	0,6	-0,8	676

Tandjile	22,2	11,5	-1,0	1556	30,4	16,3	-1,1	1542	13,5	5,2	2,4	1,1	-0,5	1524
Wadi Fira	35,7	14,1	-1,5	1135	36,3	18,8	-1,3	1129	22,3	5,1	3,0	1,2	-1,1	1118
N'Djamena	26,3	11,3	-1,1	1154	23,2	12,0	-0,9	1140	20,4	5,9	3,3	1,0	-0,8	1127
Barh El Gazal	38,4	12,3	-1,7	344	44,3	21,6	-1,7	343	17,4	3,8	1,0	0,1	-1,0	341
Ennedi Ouest	44,5	20,3	-1,9	72	33,4	16,9	-1,4	72	32,5	13,9	1,5	0,0	-1,4	69
Sila	33,3	14,6	-1,5	704	45,2	24,8	-1,8	693	15,4	5,7	1,9	0,7	-0,7	692
Ennedi Est	39,6	16,6	-1,5	46	38,1	18,9	-1,5	46	23,6	7,9	6,6	3,5	-1,0	44
<b>Age (en mois)</b>														
0-5	13,7	5,7	-0,4	2298	11,7	4,9	0,0	2262	15,6	6,1	4,5	1,6	-0,5	2235
6-11	30,4	12,4	-1,3	1924	23,8	10,4	-0,8	1887	20,6	7,7	2,2	0,8	-0,9	1901
12-17	34,8	14,2	-1,5	2191	37,7	17,1	-1,4	2161	21,7	6,7	1,8	0,3	-1,0	2159
18-23	41,3	17,6	-1,7	1526	54,0	30,9	-2,1	1501	15,3	6,0	1,4	0,6	-0,8	1509
24-35	37,3	16,0	-1,5	4315	51,3	29,2	-2,0	4275	14,4	5,0	2,4	0,8	-0,6	4261
36-47	27,9	9,7	-1,3	4726	43,6	21,5	-1,7	4715	10,2	2,5	2,6	0,7	-0,5	4677
48-59	23,4	6,5	-1,2	4633	32,4	13,6	-1,3	4623	9,6	2,4	1,6	0,5	-0,6	4547
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	32,6	12,6	-1,4	14547	40,3	20,5	-1,5	14398	15,5	4,9	2,5	0,8	-0,8	14306
Primaire	23,1	8,4	-1,0	4411	34,6	16,9	-1,3	4389	10,7	3,9	2,0	0,6	-0,5	4364
Secondaire	20,5	7,6	-1,0	2478	30,2	13,2	-1,2	2461	10,5	3,0	2,0	0,8	-0,4	2443
Supérieur	16,5	3,4	-0,8	176	13,6	4,0	-0,6	175	13,5	5,0	3,7	0,2	-0,7	175
<b>L'âge de la mère à la naissance</b>														
Moins que 20	28,7	11,2	-1,3	4332	37,8	19,3	-1,5	4298	13,0	4,2	2,0	0,6	-0,6	4267
20-34 ans	29,5	11,2	-1,3	13449	38,3	18,8	-1,4	13321	14,4	4,5	2,4	0,8	-0,7	13251
35-49 anss	28,5	11,2	-1,2	3392	35,6	18,5	-1,3	3367	14,0	5,1	2,4	0,8	-0,7	3336
Aucune information sur la mère biologique	27,9	5,9	-1,2	439	39,6	17,5	-1,4	438	9,1	2,7	2,2	0,6	-0,6	435
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère<sup>B</sup></b>														
A une difficulté Fonctionnelle	32,1	11,1	-1,4	1078	39,6	18,4	-1,5	1067	13,4	3,4	1,7	0,3	-0,7	1058
Pas de difficultés Fonctionnelle	29,2	11,3	-1,3	19350	37,7	18,8	-1,4	19179	14,1	4,6	2,3	0,7	-0,7	19060
Pas d'information	26,6	8,6	-1,1	1185	37,1	19,4	-1,4	1178	11,6	4,1	3,4	1,5	-0,5	1171
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	24,0	8,8	-1,1	223	36,7	18,9	-1,4	222	10,9	3,9	4,5	0,5	-0,3	216
Catholique	21,5	7,8	-0,9	4010	33,1	16,6	-1,2	4000	9,7	3,8	2,8	0,9	-0,4	3975
Protestant	19,1	7,5	-0,9	4122	32,0	14,4	-1,2	4098	9,1	2,6	2,4	0,6	-0,3	4057
Musulman	35,4	13,6	-1,5	12480	41,2	21,1	-1,6	12329	17,2	5,5	2,2	0,7	-0,9	12278

Autre religion	14,1	7,2	-1,0	108	25,8	12,0	-1,1	107	11,1	4,7	0,8	0,0	-0,5	107
Sans religion	25,3	7,8	-1,2	669	39,3	18,1	-1,5	667	10,9	2,8	2,5	1,1	-0,4	657
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	34,6	13,2	-1,5	4669	42,7	22,7	-1,6	4631	15,5	5,2	2,0	0,8	-0,8	4593
Second	31,5	12,7	-1,4	4667	40,3	20,6	-1,5	4619	15,0	5,1	2,0	0,7	-0,7	4601
Moyen	29,0	10,4	-1,3	4460	39,3	18,8	-1,5	4412	12,7	3,4	2,5	0,6	-0,6	4400
Quatrième	24,3	9,0	-1,1	4259	35,2	16,8	-1,3	4227	11,5	3,7	2,6	0,8	-0,5	4193
Le plus riche	24,9	9,5	-1,1	3559	29,3	13,7	-1,1	3534	15,0	5,1	2,7	0,9	-0,7	3501
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.44a - Insuffisance pondérale (modérée et sévère)														
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.44b - Insuffisance pondérale (sévère)														
<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.45a - Prévalence du retard de croissance (modéré et sévère); Indicateur ODD 2.2.1														
<sup>4</sup> Indicateur MICS TC.45b - Prévalence du retard de croissance (sévère)														
<sup>5</sup> Indicateur MICS TC.46a - Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère); Indicateur ODD 2.2.2														
<sup>6</sup> Indicateur MICS TC.46b - Prévalence de l'émaciation (sévère)														
<sup>7</sup> Indicateur MICS TC.47a - Prévalence de l'obésité (modéré et sévère); Indicateur ODD 2.2.2														
<sup>8</sup> Indicateur MICS TC.47b - Prévalence de l'obésité (sévère)														
<p><sup>A</sup> Les dénominateurs pour le poids pour l'âge, la taille pour l'âge et le poids pour la taille peuvent être différents. Les enfants sont exclus d'un ou plusieurs des indicateurs anthropométriques lorsque leur poids et leur taille n'ont pas été mesurés ou sont invraisemblables (signalés), ou que leur âge n'est pas disponible, selon le cas. Voir l'annexe D: Qualité des données, tableaux DQ.3.4-6.</p> <p><sup>B</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère est présentée uniquement pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans et des hommes de 18 à 49 ans dans des maisons sélectionnées.</p>														

## 7.9 Iodisation du sel

Les troubles dus à la Carence en Iode (CI) sont la première cause mondiale du dommage mental évitable et de développement psychomoteur avec des facultés affaiblies chez les jeunes enfants<sup>99</sup>. Dans sa forme la plus extrême, la carence en iode provoque le crétinisme. Elle augmente également les risques de mortinatalité et de fausses couches chez les femmes enceintes. La carence en iode est le plus souvent et visiblement associée au goitre. La CI fait le plus grand nombre de victimes et se traduit par l'affaiblissement de la croissance et du développement du cerveau ce qui contribue aux mauvais résultats scolaires, à la diminution des capacités intellectuelles et au fléchissement du rendement au travail.<sup>100</sup> L'indicateur produit par MICS est le pourcentage de ménages consommant du sel suffisamment iodé, évalué à l'aide des kits de test rapide.

En 1993-94, le Ministère de la Santé Publique, à travers une enquête de base, a montré que les troubles dus à la carence en iode (TDCI) étaient présents dans l'ensemble du pays (MSP et al., 1994). En effet, selon les résultats de cette enquête conduite auprès des ménages, la prévalence de goitre total déterminée sur un échantillon constitué de 1171 enfants et jeunes adultes âgés de 10 à 20 ans était de 63%. La médiane d'iode urinaire (mesurée sur 1141 sujets du même groupe) était de 29 µg/L et la quasi-totalité (99,6%) des sujets avait un niveau d'iode urinaire inférieur à 100 µg/L (MSP et al., 1994 ; OMS, Global database on iodine deficiency). Suite à ces résultats qui définissaient la carence en iode comme un problème de santé publique majeur dans le pays, un programme national de lutte contre les TDCI a été adopté en juin 1994 et mis en œuvre par les autorités nationales avec l'appui de l'OMS et de l'UNICEF. Ce programme comportait plusieurs volets dont la distribution de capsules iodées et la sensibilisation à l'importation et à la consommation du sel iodé (MSP et al., 1994). Toutefois, le volet distribution de capsules iodées n'a pu être mis en œuvre compte tenu du coût du produit. Il est renforcé par le Décret 94-499 PR/MSP du 12 décembre 1994 qui institue le contrôle de la teneur en iode dans le sel de consommation pour la prévention des troubles dus à la carence en iode en République du Tchad. Dans l'enquête MICS6-TCHAD, 2019, le sel utilisé pour cuisiner dans le ménage a été testé pour la teneur en iode en utilisant des kits de test rapide et des tests pour déterminer si le sel a été testé pour la présence de l'iodure de potassium ou l'iodate de potassium. Le tableau TC.9.1 présente la distribution en pourcentage des ménages par consommation de sel iodé.

**TABLEAU 116: TC.9.1: CONSOMMATION DE SEL IODÉ**

### **Tableau TC.9.1: Consommation de sel iodé**

<sup>99</sup> Voir les instructions d'approvisionnement en fournitures MICS: «OUTILS MICS6». Accueil - UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>. ICCIDD, UNICEF, OMS. Évaluation des troubles dus à la carence en iode et surveillance de leur élimination: guide à l'intention des responsables de programme. Genève: Presse OMS (2007). [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43781/9789241595827\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43781/9789241595827_eng.pdf?sequence=1)

<sup>100</sup> Zimmermann M.B. «Le rôle de l'iode dans la croissance et le développement humains.» *Seminars in Cell & Developmental Biology* 22, (2011): 645-652. doi: 10.1016/j.semcdb.2011.07.009

Distribution en pourcentage de ménages par consommation de sel iodé, MICS6-Tchad, 2019											
	Pourcentage de ménages dans lesquels le sel a été testé	Nombre de ménages	Pourcentage de ménages avec:					Total	Pourcentage de ménages avec du sel iodé <sup>1</sup>	Nombre de ménages dans lesquels le sel a été analysé ou n'ayant pas de sel	
			Résultat du test de sel			Pas de sel	Non iodé 0 PPM				>0 et <15 PPM
			15+ ppm								
<b>Total</b>	94,6	18967	4,6	30,4	31,8	33,2	100,0	65,0	18805		
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	93,6	3613	5,2	29,9	35,2	29,6	100,0	64,8	3567		
Rural	94,8	15354	4,5	30,5	31,0	34,0	100,0	65,0	15237		
<b>Province</b>											
Batha	94,5	769	4,7	51,8	30,1	13,5	100,0	43,5	761		
Borkou et Tibesti	99,3	84	0,6	40,5	33,9	25,0	100,0	59,0	84		
Chari Baguirmi	94,8	845	4,4	15,8	45,3	34,5	100,0	79,8	839		
Guera	94,9	876	3,9	44,5	37,3	14,4	100,0	51,7	865		
Hadjer Lamis	97,1	1079	2,6	37,4	37,9	22,2	100,0	60,1	1076		
Kanem	96,7	808	2,8	39,1	37,7	20,4	100,0	58,1	803		
Lac	97,6	976	2,1	35,0	37,2	25,7	100,0	62,9	973		
Logone Occidental	90,3	1310	8,7	7,9	28,9	54,4	100,0	83,3	1297		
Logone Oriental	91,3	1599	7,4	8,6	32,9	51,2	100,0	84,1	1575		
Mandoul	94,3	1013	4,5	5,5	23,7	66,2	100,0	90,0	1000		
Mayo Kebbi Est	94,4	1493	5,0	15,6	28,6	50,9	100,0	79,4	1483		
Mayo Kebbi Ouest	96,0	963	3,2	11,7	22,3	62,8	100,0	85,1	955		
Moyen Chari	93,3	954	5,5	10,7	25,0	58,9	100,0	83,9	941		
Ouaddai	96,8	1198	3,2	61,0	24,4	11,5	100,0	35,9	1198		
Salamat	97,8	565	2,2	69,0	23,4	5,4	100,0	28,8	565		
Tandjile	92,8	1339	6,0	16,6	44,0	33,4	100,0	77,4	1322		
Wadi Fira	98,1	801	1,8	82,6	11,6	4,0	100,0	15,5	800		
N'Djamena	91,2	1296	6,8	30,1	45,9	17,2	100,0	63,1	1269		
Barh El Gazal	97,7	278	2,3	34,3	37,9	25,4	100,0	63,3	278		
Ennedi Ouest	98,5	62	1,5	50,8	19,5	28,2	100,0	47,7	62		
Sila	96,5	623	3,5	70,6	23,2	2,7	100,0	25,9	623		
Ennedi Est	97,7	35	2,3	79,9	11,8	6,1	100,0	17,9	35		
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	93,5	4500	5,9	40,8	26,9	26,4	100,0	53,3	4469		
Second	94,5	3977	5,0	35,7	30,0	29,3	100,0	59,3	3956		
Moyen	94,4	3797	4,5	27,4	33,3	34,9	100,0	68,2	3752		
Quatrième	96,6	3262	2,8	18,6	34,5	44,1	100,0	78,6	3242		
Le plus riche	94,4	3432	4,4	25,1	36,2	34,3	100,0	70,5	3386		

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.48 - Consommation de sel iodé

## 7.10 Développement du jeune enfant

Il est bien reconnu qu'une période de développement cérébral rapide se produit dans les premières années de la vie, et la qualité de l'environnement familial des enfants et de leurs interactions avec les aidants naturels est un déterminant majeur de leur développement pendant cette période.<sup>101</sup> Les expériences précoces des enfants avec des soins attentifs servent une fonction neurologique importante et ces interactions peuvent stimuler le développement cognitif, physique, social et émotionnel.<sup>102</sup> Dans ce contexte, l'engagement des adultes dans les 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 dans le tableau TC.10.1. Ceux-ci incluaient la participation d'adultes dans le ménage avec des enfants dans les activités suivantes : lire des livres ou regarder des livres d'images, raconter des histoires, chanter des chansons, emmener des enfants à l'extérieur, composé ou triage, jouer avec les enfants, compter ou dessiner des choses.

L'exposition aux livres au cours des premières années permet non seulement aux enfants de mieux comprendre la nature de l'imprimé, mais peut aussi leur donner l'occasion de voir d'autres lire, comme des frères et sœurs plus âgés qui font du 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 involontaires.<sup>103</sup> Dans 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.

---

<sup>101</sup> 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

<sup>102</sup> 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.

<sup>103</sup> 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, 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 117: TC.10.1: SOUTIEN A L'APPRENTISSAGE

## Tableau TC.10.1: Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants 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 dans de telles activités du père et de la mère biologique, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>1</sup>	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	Pourcentage d'enfants vivant avec:		Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	Pourcentage d'enfants avec qui le père s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>2</sup>	Nombre moyen d'activités avec le père	Pourcentage d'enfants avec qui la mère s'est engagée dans 4 ou plus activités <sup>3</sup>	Nombre moyen d'activités avec la mère
				Père	Mère					
<b>Total</b>	54,9	3,6	8,9	78,4	93,2	13812	4,9	0,8	16,1	1,7
<b>Sexe</b>										
Masculin	54,5	3,5	9,2	78,4	93,3	6910	5,0	0,8	15,6	1,7
Féminin	55,4	3,6	8,6	78,4	93,0	6902	4,8	0,7	16,6	1,8
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	53,8	3,6	8,5	73,3	93,1	2257	5,5	0,8	17,1	1,8
Rural	55,1	3,6	9,0	79,4	93,2	11555	4,8	0,8	15,9	1,7
<b>Province</b>										
Batha	46,6	3,2	3,6	77,2	94,3	618	8,5	1,0	27,9	2,2
Borkou et Tibesti	54,0	3,2	20,3	73,9	97,3	77	0,2	0,2	8,9	1,5
Chari Baguirmi	47,9	3,4	8,5	83,0	92,3	597	3,0	0,6	6,8	1,2
Guera	63,4	3,8	7,0	74,5	92,4	745	7,2	0,8	15,7	1,6
Hadjer Lamis	74,1	4,3	0,8	85,2	94,3	745	6,8	0,9	9,1	1,7
Kanem	54,8	3,6	5,5	80,6	95,2	633	0,2	0,4	11,0	1,3
Lac	53,7	3,5	9,3	77,4	89,8	787	3,4	0,7	22,3	1,9
Logone Occidental	46,8	3,2	7,0	77,3	91,8	811	3,4	0,7	25,0	2,3
Logone Oriental	49,3	3,3	10,3	75,6	90,3	1063	6,0	0,9	21,3	2,0
Mandoul	68,6	4,1	4,4	82,2	92,1	639	4,3	0,8	13,0	1,7
Mayo Kebbi Est	52,7	3,7	2,6	87,3	92,8	1000	8,2	1,0	11,9	1,6
Mayo Kebbi Ouest	57,7	3,7	4,0	87,4	94,6	808	5,2	0,8	16,3	1,9
Moyen Chari	56,6	3,5	14,7	82,2	93,2	608	7,4	0,9	13,7	1,6
Ouaddai	56,8	3,5	12,6	74,3	96,1	876	2,4	0,5	11,2	1,5
Salamat	49,7	3,3	14,3	73,4	95,4	488	5,7	0,7	12,0	1,4

Tandjile	53,8	3,5	15,1	87,8	92,8	933	3,7	0,9	15,1	1,6
Wadi Fira	45,4	3,1	18,7	56,3	92,5	807	0,2	0,2	18,5	1,9
N'Djamena	46,7	3,3	11,7	79,8	94,2	764	6,7	0,8	21,0	1,9
Barh El Gazal	77,3	4,4	3,2	71,7	94,5	245	6,6	0,8	8,8	1,7
Ennedi Ouest	43,4	3,0	14,2	74,9	96,5	51	2,6	0,3	16,3	1,8
Sila	63,7	3,8	10,4	68,8	94,3	482	7,2	0,8	17,8	1,9
Ennedi Est	36,3	2,9	17,9	62,0	93,1	34	0,9	0,2	11,1	1,6
<b>Age</b>										
2	53,5	3,6	8,1	80,8	94,6	4362	4,4	0,7	17,3	1,9
3	54,6	3,5	9,0	77,6	93,2	4782	5,2	0,8	15,5	1,7
4	56,6	3,6	9,5	77,0	91,8	4668	5,1	0,8	15,6	1,7
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>A</sup></b>										
Pré-Scolaire/Aucun	55,1	3,5	9,4	77,8	93,3	9649	4,5	0,7	15,4	1,7
Primaire	52,0	3,5	8,7	80,2	92,2	2606	5,3	0,9	15,8	1,8
Secondaire	57,5	3,7	6,1	80,4	94,2	1448	6,5	1,0	20,4	2,0
Supérieur	71,3	4,3	3,5	69,5	88,1	109	7,5	0,9	27,9	2,4
<b>Niveau d'instruction du père</b>										
Aucun	55,4	3,5	8,9	100,0	98,3	5985	5,2	0,8	14,4	1,7
Primaire	53,3	3,5	9,0	100,0	96,7	2273	5,0	0,9	16,4	1,8
Secondaire I	55,0	3,6	7,4	100,0	96,5	2211	7,2	1,1	17,1	1,9
Secondaire II et plus	65,0	4,0	6,7	100,0	97,7	363	10,4	1,4	21,8	2,0
Père pas dans le ménage	53,9	3,5	10,3	0,0	77,1	2978	1,9	0,3	17,8	1,7
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	2,4
<b>Difficultés Fonctionnelles</b>										
A une difficulté Fonctionnelle	54,5	3,5	8,3	76,3	92,2	1408	5,3	0,8	11,6	1,6
Pas de difficultés Fonctionnelle	55,0	3,6	9,0	78,7	93,3	12404	4,9	0,8	16,6	1,7
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	56,7	3,7	5,2	88,9	93,6	135	2,4	0,7	6,5	1,6
Catholique	54,3	3,6	7,6	79,7	92,3	2406	4,9	0,8	18,0	1,9
Protestant	54,9	3,6	9,1	82,3	92,1	2463	5,8	0,9	17,9	1,8
Musulman	55,3	3,6	9,3	76,0	93,7	8349	4,9	0,7	15,3	1,7
Autre religion	61,8	3,4	14,0	88,3	88,7	56	2,1	0,7	11,8	1,6
Sans religion	49,0	3,4	7,1	92,0	93,8	402	0,9	0,6	14,7	1,8
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	53,3	3,4	12,2	67,1	92,8	3092	4,4	0,6	18,0	1,8

Second	51,7	3,4	9,7	79,8	94,3	3002	4,3	0,7	13,6	1,6
Moyen	54,8	3,5	7,5	82,8	92,4	2778	4,7	0,8	15,3	1,7
Quatrième	59,4	3,7	7,3	85,4	93,0	2628	5,2	0,9	16,8	1,8
Le plus riche	56,4	3,7	6,9	78,7	93,3	2311	6,3	0,9	16,9	1,8

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.49a - Stimulation précoce et soins réactifs de tout membre adulte du ménage

<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.49b - Stimulation précoce et prise en charge réactive par le père

<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.49c - Stimulation précoce et soins réactifs par la mère

<sup>A</sup> Dans ce tableau et tout au long du rapport, l'éducation de la mère se réfère au niveau de scolarité des mères ainsi que des tuteurs des enfants de moins de 5 ans, qui sont les répondants au questionnaire des moins de 5 ans si la mère est décédée ou vit ailleurs.

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 118: TC.10.2: MATERIEL D'APPRENTISSAGE

### Tableau TC.10.2: Matériel d'apprentissage

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans selon le nombre de livres d'enfants dans le ménage et types de jouets avec lesquels l'enfant joue, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants vivant dans les ménages qui ont pour l'enfant :		Pourcentage d'enfants qui jouent avec :				Nombre d'enfants
	3 ou plus livres d'enfants <sup>1</sup>	10 ou plus livres d'enfants	Jouets faits à la maison	Jouets d'un magasin / jouets manufacturés	Objets ménagers / objets trouvés à l'extérieur	Deux ou plusieurs types de jouets <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	0,5	0,3	58,5	38,0	69,3	58,0	21809
<b>Sexe</b>							
Masculin	0,6	0,3	58,7	37,5	69,2	58,0	10951
Féminin	0,4	0,2	58,3	38,5	69,5	58,1	10858
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	0,8	0,2	64,9	56,8	64,7	66,1	3484
Rural	0,5	0,3	57,3	34,4	70,2	56,5	18325
<b>Province</b>							
Batha	0,0	0,0	61,9	34,9	70,1	60,3	940
Borkou et Tibesti	0,3	0,0	27,6	29,5	67,1	35,0	109
Chari Baguirmi	0,2	0,0	60,0	38,9	67,0	59,1	976
Guera	0,2	0,0	63,4	42,7	68,7	63,9	1153
Hadjer Lamis	0,2	0,0	59,4	39,3	74,0	59,9	1204
Kanem	0,1	0,0	61,4	39,3	76,3	62,2	896
Lac	0,2	0,0	64,3	36,6	80,2	65,0	1160
Logone Occidental	0,2	0,1	50,9	32,1	73,6	53,6	1384
Logone Oriental	0,2	0,2	48,8	28,9	72,4	49,7	1809
Mandoul	2,0	1,7	60,2	37,1	66,8	56,5	1070
Mayo Kebbi Est	0,5	0,1	59,2	36,5	72,6	57,4	1674
Mayo Kebbi Ouest	0,1	0,0	59,3	37,2	64,7	55,8	1364
Moyen Chari	0,1	0,0	61,0	35,3	66,9	58,9	988
Ouaddai	0,1	0,0	53,2	43,4	72,7	58,2	1279
Salamat	0,0	0,0	66,3	45,8	70,6	64,7	709
Tandjile	2,3	1,7	58,2	26,6	57,4	50,2	1588
Wadi Fira	0,5	0,0	52,8	38,5	69,6	54,7	1145
N'Djamena	1,4	0,1	70,0	63,6	54,6	68,7	1187
Barh El Gazal	0,3	0,0	56,7	42,9	75,1	59,4	346
Ennedi Ouest	0,1	0,1	64,0	40,7	70,4	65,5	72
Sila	0,2	0,1	57,0	40,8	70,9	61,1	708
Ennedi Est	0,4	0,0	58,8	30,7	73,1	60,6	47
<b>Age (ans)</b>							
0-1	0,3	0,2	40,7	26,0	47,6	38,2	7997
2-4	0,6	0,3	68,8	44,9	81,9	69,5	13812
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	0,5	0,3	58,5	37,4	69,5	58,2	14680
Primaire	0,3	0,1	57,6	35,3	70,3	56,3	4450
Secondaire	0,6	0,3	59,4	43,8	67,8	58,9	2503
Supérieur	2,6	0,0	72,6	73,5	55,0	73,6	176
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 2-4 ans)</b>							
A une difficulté Fonctionnelle	0,4	0,0	71,0	48,7	79,3	71,8	1408
Pas de difficultés Fonctionnelle	0,7	0,3	68,6	44,5	82,2	69,2	12404
<b>Religion du chef de ménage</b>							

Animiste	0,0	0,0	61,6	34,6	74,7	62,5	226
Catholique	0,8	0,5	55,7	31,6	67,8	54,0	4064
Protestant	1,0	0,7	55,8	34,7	67,7	53,2	4157
Musulman	0,3	0,0	60,1	41,8	70,3	61,0	12582
Autre religion	0,3	0,0	58,2	34,8	73,4	64,7	108
Sans religion	0,4	0,2	61,9	27,9	68,1	54,9	673
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	0,1	0,1	53,7	32,3	69,4	54,1	4700
Second	0,5	0,3	55,1	32,3	70,9	55,0	4718
Moyen	0,5	0,3	57,3	33,3	71,4	56,1	4499
Quatrième	0,7	0,4	60,6	38,6	69,7	59,4	4285
Le plus riche	0,9	0,2	68,2	58,1	64,2	68,0	3606
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.50 - Disponibilité de livres d'enfants							
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.51 - Disponibilité de jouets							

TABLEAU 119: TC.10.3: GARDE INADEQUATE

<b>Tableau TC.10.3: Garde inadéquate</b>				
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, MICS6-Tchad, 2019				
	Pourcentage des 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 <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	52,6	58,3	64,2	21809
<b>Sexe</b>				
Masculin	52,4	58,3	64,0	10951
Féminin	52,9	58,3	64,4	10858
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	51,0	56,2	63,1	3484
Rural	52,9	58,7	64,4	18325
<b>Province</b>				
Batha	55,1	53,3	62,6	940
Borkou et Tibesti	61,6	72,8	74,7	109
Chari Baguirmi	59,0	67,7	73,0	976
Guera	58,2	64,8	70,4	1153
Hadjer Lamis	47,9	63,4	66,9	1204
Kanem	64,2	64,9	71,9	896
Lac	59,3	61,0	68,4	1160
Logone Occidental	41,2	42,4	52,0	1384
Logone Oriental	38,7	38,6	48,5	1809
Mandoul	48,5	56,6	61,1	1070
Mayo Kebbi Est	53,9	63,5	67,6	1674
Mayo Kebbi Ouest	50,3	55,5	58,4	1364
Moyen Chari	52,9	53,6	62,6	988
Ouaddai	55,8	61,8	64,4	1279
Salamat	60,5	63,8	68,6	709
Tandjile	57,0	68,0	73,4	1588
Wadi Fira	52,6	66,1	69,8	1145
N'Djamena	48,1	49,9	59,2	1187

Barh El Gazal	57,6	67,4	70,7	346
Ennedi Ouest	60,0	71,3	73,9	72
Sila	58,3	61,4	64,2	708
Ennedi Est	57,5	70,6	74,6	47
<b>Age (ans)</b>				
0-1	31,9	36,7	41,6	7997
2-4	64,6	70,8	77,3	13812
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>				
Pré-Scolaire/Aucun	55,0	61,5	66,6	14680
Primaire	47,5	51,6	59,1	4450
Secondaire	48,4	51,7	59,2	2503
Supérieur	46,1	50,0	62,3	176
<b>Difficultés Fonctionnelles (âge 2-4 ans)</b>				
A une difficulté Fonctionnelle	69,3	70,2	79,1	1408
Pas de difficultés Fonctionnelles	64,1	70,8	77,1	12404
<b>Religion du chef de ménage</b>				
Animiste	68,0	66,5	75,6	226
Catholique	50,7	54,8	62,4	4064
Protestant	47,8	52,3	59,1	4157
Musulman	55,1	61,3	66,4	12582
Autre religion	44,2	66,6	67,8	108
Sans religion	43,4	56,5	60,4	673
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	51,4	57,5	63,2	4700
Second	52,6	60,2	65,2	4718
Moyen	54,2	57,9	64,5	4499
Quatrième	53,3	58,7	64,8	4285
Le plus riche	51,4	56,7	63,1	3606
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.52 - Garde inadéquate				

### 7.11 Indice de développement de la petite enfance

Le développement de la petite enfance est multidimensionnel et implique une progression ordonnée des capacités et capacités motrices, cognitives, langagières, socio-affectives et réglementaires au cours des premières années de la vie.<sup>104</sup> La croissance physique, l'alphabétisation et le calcul, le développement socio-affectif et la volonté d'apprendre sont des domaines vitaux du développement global de l'enfant, qui jettent les bases d'une vie future et établissent la trajectoire de la santé, de l'apprentissage et du bien-être.<sup>105</sup>

- 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 concernant le statut développemental des enfants au Tchad. L'indice est basé sur les jalons sélectionnés que les enfants sont censés atteindre à l'âge de 3 et 4 ans. Les 10 éléments sont utilisés pour déterminer si les enfants sont en voie de développement dans quatre domaines:
- Littératie-numératie : 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 populaires, et s'ils connaissent le nom et reconnaissent les symboles de tous les nombres de 1 à 10. Si au moins deux d'entre eux sont vrais, alors l'enfant est considéré comme en voie de développement.

<sup>104</sup> The Lancet. Promotion du développement de la petite enfance : de la science à l'échelle. Résumé exécutif, The Lancet, octobre 2016.

<sup>105</sup> 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.

- Physique: Si l'enfant peut ramasser un petit objet avec deux doigts, comme un bâton ou une roche du sol et / ou la mère / gardien 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.
- Social-émotionnel: 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 frappe pas, ne mord pas ou ne frappe pas d'autres enfants et si l'enfant ne le fait pas être 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, est capable de le faire de manière indépendante, 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.

**TABEAU 120: TC.11.1: INDICE DE DEVELOPPEMENT DE LA PETITE ENFANCE**

**Tableau TC.11.1: Indice de développement de la petite enfance**

Pourcentage d'enfants 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'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 <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 36-59 mois
	Lecture-Calcul	Physique	Socio-Emotionnel	Apprentissage		
<b>Total</b>	10,6	95,2	62,9	65,8	44,9	9450
<b>Sexe</b>						
Masculin	9,9	95,0	60,0	65,5	42,7	4673
Féminin	11,2	95,4	65,8	66,0	47,1	4777
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	16,2	95,1	57,9	65,3	44,1	1558
Rural	9,5	95,2	63,9	65,9	45,1	7892
<b>Province</b>						
Batha	6,8	96,3	60,6	80,1	51,1	409
Borkou et Tibesti	1,8	95,7	50,1	64,0	22,2	52
Chari Baguirmi	8,9	97,5	54,3	63,0	37,3	412
Guera	9,2	96,2	59,4	64,6	43,2	516
Hadjer Lamis	17,0	97,2	66,9	70,7	54,6	530
Kanem	7,7	97,5	55,0	64,5	38,1	446
Lac	3,8	96,7	61,4	70,3	44,0	537
Logone Occidental	9,2	95,0	61,7	79,6	52,4	549
Logone Oriental	6,8	94,0	65,6	72,6	48,6	688
Mandoul	16,0	96,6	73,2	63,6	54,8	447
Mayo Kebbi Est	10,8	93,3	69,4	68,5	49,3	671
Mayo Kebbi Ouest	6,5	97,0	68,9	67,9	47,9	550
Moyen Chari	13,9	93,5	68,2	58,9	47,4	406
Ouaddai	13,3	95,6	60,7	62,5	42,1	611
Salamat	6,9	90,8	52,2	57,0	32,3	349
Tandjile	14,9	92,8	61,0	65,2	44,6	632
Wadi Fira	9,4	93,3	65,4	47,7	35,1	571
N'Djamena	18,3	96,2	56,8	62,7	43,4	509

Barh El Gazal	8,2	96,6	66,1	59,9	36,5	173
Ennedi Ouest	14,4	95,9	64,7	71,2	45,9	34
Sila	11,4	93,6	66,1	60,3	41,0	334
Ennedi Est	16,8	96,3	68,6	56,7	44,5	24
<b>Age (ans)</b>						
3	8,3	94,8	63,0	61,0	41,3	4782
4	12,9	95,6	62,9	70,6	48,7	4668
<b>Fréquentation d'un programme prescolaire</b>						
Fréquente	53,8	97,4	67,9	84,5	74,0	92
Ne fréquente pas	10,1	95,2	62,9	65,6	44,6	9357
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	9,4	95,2	62,1	63,6	42,8	6674
Primaire	10,0	95,2	65,3	71,4	48,9	1740
Secondaire	16,4	95,5	64,6	70,9	51,9	957
Supérieur	45,5	93,8	61,8	65,7	52,8	79
<b>Difficultés Fonctionnelles</b>						
A une difficulté Fonctionnelle	8,9	87,4	53,6	60,3	32,0	791
Pas de difficultés Fonctionnelle	10,7	95,9	63,8	66,3	46,1	8659
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	11,9	95,4	57,4	61,4	30,7	92
Catholique	13,0	95,7	63,6	69,4	49,0	1629
Protestant	12,6	94,2	64,3	70,2	49,1	1601
Musulman	9,6	95,2	61,5	63,5	42,2	5816
Autre religion	11,6	97,9	83,4	88,3	77,6	34
Sans religion	(4,5)	(97,1)	(80,5)	(65,8)	(54,4)	279
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	6,6	96,0	64,0	63,1	41,6	2110
Second	8,1	95,1	66,6	65,7	45,8	2077
Moyen	9,0	94,8	63,7	65,6	45,9	1904
Quatrième	12,6	94,5	59,1	66,7	44,6	1774
Le plus riche	18,8	95,5	60,1	68,5	47,5	1586

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.53- Indice de développement du jeune enfant ; Indicateur ODD 4.2.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

### 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 pour les enfants qui organisent l'apprentissage par opposition à la garde d'enfants et aux garderies qui n'ont généralement pas d'éducation et d'apprentissage organisés.

Au Tchad, la promotion de l'encadrement de la petite enfance passe par l'éducation parentale (0-2 ans) et l'éducation préscolaire (3-5 ans). Les enfants de 3 à 5 sont ciblés par les programmes de petite enfance dans les garderies d'enfants, les jardins d'enfants, les écoles coraniques, etc.

Prenant conscience de l'importance de l'éducation préscolaire et son influence sur le parcours scolaire de l'élève, les efforts du Gouvernement à travers le ministère de l'éducation nationale se poursuivent afin de la généraliser et de permettre ainsi à tous les enfants, garçons et filles, d'accéder à une éducation préscolaire.

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. C'est basé sur la question UB8 dans le Questionnaire pour les enfants de moins de 5 ans. Si l'enfant est actuellement en vacances scolaires, mais qu'il y assiste régulièrement, il est demandé à l'intervieweur de noter cela 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. Au Tchad, l'année scolaire commence en octobre.

Plus précisément, le tableau présente la répartition en pourcentage des 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. Cette table utilise UB7 pour la participation. L'indicateur retenu est le taux de fréquentation net, qui correspond à l'indicateur ODD 4.2.2: Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté<sup>106</sup>). L'âge officiel pour entrer à l'école primaire au Tchad est de 6 ans.

TABLEAU 121: LN.1.1: ÉDUCATION DE LA PETITE ENFANCE

Tableau LN.1.1: Éducation de la petite enfance		
Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire, MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage d'enfants âgés de 36 à 59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 36 à 59 mois
<b>Total</b>	1,0	9439
<b>Sexe</b>		
Masculin	1,0	4669
Féminin	1,0	4770
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	4,4	1561
Rural	0,3	7879
<b>Province</b>		
Batha	0,1	409
Borkou et Tibesti	0,0	52
Chari Baguirmi	0,0	408
Guera	0,6	516
Hadjer Lamis	0,0	529

<sup>106</sup> 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.

Kanem	0,1	446
Lac	0,4	537
Logone Occidental	0,6	549
Logone Oriental	1,2	688
Mandoul	1,2	447
Mayo Kebbi Est	1,0	670
Mayo Kebbi Ouest	0,5	547
Moyen Chari	2,2	404
Ouaddai	1,2	611
Salamat	0,3	351
Tandjile	0,0	629
Wadi Fira	0,7	571
N'Djamena	7,1	509
Barh El Gazal	0,0	173
Ennedi Ouest	2,3	34
Sila	0,5	334
Ennedi Est	0,0	24
<b>Âge en mois</b>		
36-47	0,6	4776
48-59	1,4	4663
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	0,3	6665
Primaire	1,2	1740
Secondaire	2,9	955
Supérieur	27,0	79
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>		
A des difficultés fonctionnelles	0,5	794
N'a aucune difficulté fonctionnelle	1,0	8646
<b>Réligion du chef de ménage</b>		
Animiste	0,8	92
Catholique	1,6	1627
Protestant	1,8	1598
Musulman	0,6	5809
Sans religion	0,5	279
Autres religions	(0,0)	34
<b>Ethnie du chef de ménage</b>		
Gorane	0,7	564
Arabe	0,6	1482
Baguirmi/Barma	2,3	83
Kanembou/Bornou	0,5	1037
Boulala/Medogo	0,0	307
Ouaddai/Mimi	0,7	584
Zaghawa	1,0	284
Dadjo/Mouro	0,0	221
Bidio/Kenga/Dangleat	0,7	458
Moundang	1,0	286
Massa/Mousseye	0,8	531
Toupouri/Kera	1,7	89
Sara	1,7	2375
Peul/Foulbé	0,9	121
Tama/Assongori	0,4	233
Gabri/Nantchéré	2,0	127
Marba/Lélé	0,8	288
Mesmedjé/Massalat	0,0	54
Karo/Zimé	1,7	74
Autres ethnies	2,0	241
Manquant	0,0	1
<b>Indice de bien-être économique</b>		

Le plus pauvre	0,0	2108
Second	0,3	2076
Moyen	0,0	1902
Quatrième	1,0	1770
Le plus riche	4,2	1584

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.1 - Participation à l'éducation préscolaire

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 122: LN.1.2 : TAUX DE PARTICIPATION A L'APPRENTISSAGE ORGANISE

### Tableau LN.1.2 : Taux de participation à l'apprentissage organisé

Répartition en pourcentage des enfants d'un an plus jeunes que l'âge officiel d'entrée à l'école primaire en début d'année scolaire, selon la fréquentation scolaire et l'assiduité à un programme d'éducation préscolaire ou à l'enseignement primaire (Taux net de fréquentation scolaire ajusté), MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants:			Total	Taux net de fréquentation scolaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5 ans au début de l'année scolaire
	Fréquentant un programme d'éducation de la petite enfance	Fréquentant l'enseignement primaire	Qui ne fréquentent pas un programme d'éducation de la petite enfance ou de l'enseignement primaire			
<b>Total</b>	0,8	0,0	99,2	100,0	0,8	4767
<b>Sexe</b>						
Masculin	1,1	0,0	98,9	100,0	1,1	2437
Féminin	0,5	0,0	99,5	100,0	0,5	2330
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	2,7	0,0	97,3	100,0	2,7	776
Rural	0,5	0,0	99,5	100,0	0,5	3991
<b>Province</b>						
Batha	0,1	0,0	99,9	100,0	0,1	214
Borkou et Tibesti	1,4	0,0	98,6	100,0	1,4	16
Chari Baguirmi	0,4	0,0	99,6	100,0	0,4	207
Guera	1,3	0,0	98,7	100,0	1,3	223
Hadjer Lamis	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	301
Kanem	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	189
Lac	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	252
Logone Occidentale	0,9	0,0	99,1	100,0	0,9	333
Logone Orientale	1,8	0,0	98,2	100,0	1,8	378
Mandoul	0,7	0,0	99,3	100,0	0,7	255
Mayo Kebbi Est	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	381
Mayo Kebbi Ouest	1,1	0,0	98,9	100,0	1,1	297
Moyen Chari	0,8	0,0	99,2	100,0	0,8	201
Ouaddai	0,5	0,0	99,5	100,0	0,5	245
Salamat	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	163
Tandjile	1,5	0,0	98,5	100,0	1,5	343
Wadi Fira	1,1	0,0	98,9	100,0	1,1	231
N'Djamena	3,4	0,0	96,6	100,0	3,4	264
Barh El Gazal	0,5	0,0	99,5	100,0	0,5	74
Ennedi Ouest	2,0	0,0	98,0	100,0	2,0	11
Sila	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	178
Ennedi Est	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	9

<b>Niveau d'instruction de la mère</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	0,1	0,0	99,9	100,0	0,1	3382
Primaire	1,5	0,0	98,5	100,0	1,5	895
Secondaire	4,0	0,0	96,0	100,0	4,0	449
Supérieur	(9,5)	(0,0)	(90,5)	100,0	(9,5)	41
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>						
A des difficultés fonctionnelles	0,6	20,1	79,3	100,0	20,7	234
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,8	18,7	80,5	100,0	19,5	3860
Aucune information	1,0	23,6	75,4	100,0	24,6	672
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	(0,0)	(14,4)	(85,6)	100,0	(14,4)	58
Catholique	1,6	30,9	67,4	100,0	32,6	908
Protestant	1,3	35,8	62,9	100,0	37,1	907
Musulman	0,5	9,8	89,7	100,0	10,3	2719
Sans religion	0,0	25,9	74,1	100,0	25,9	158
Autres religions	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	17
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	0,1	0,0	99,9	100,0	0,1	237
Arabe	0,7	0,0	99,3	100,0	0,7	680
Baguirmi/Barma	(0,0)	(0,0)	(100,0)	100,0	(0,0)	46
Kanembou/Bornou	0,6	0,0	99,4	100,0	0,6	475
Boulala/Medogo	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	177
Ouaddai/Mimi	1,0	0,0	99,0	100,0	1,0	265
Zaghawa	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	123
Dadjo/Mouro	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	125
Bidio/Kenga/Dangleat	1,4	0,0	98,6	100,0	1,4	208
Moundang	2,4	0,0	97,6	100,0	2,4	141
Massa/Mousseye	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	300
Toupouri/Kera	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	61
Sara	1,3	0,0	98,7	100,0	1,3	1341
Peul/Foulbé	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	66
Tama/Assongori	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	92
Gabri/Nantchéré	6,0	0,0	94,0	100,0	6,0	73
Marba/Lélé	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	170
Mesmedjé/Massalat	(0,0)	(0,0)	(100,0)	100,0	(0,0)	29
Karo/Zimé	(3,4)	(0,0)	(96,6)	100,0	(3,4)	34
Autres ethnies	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	123
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	0,3	0,0	99,7	100,0	0,3	1009
Second	0,6	0,0	99,4	100,0	0,6	969
Moyen	0,2	0,0	99,8	100,0	0,2	998
Quatrième	0,9	0,0	99,1	100,0	0,9	961
Le plus riche	2,5	0,0	97,5	100,0	2,5	830
<sup>1</sup> indicateur MICS LN.2- Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté); Indicateur ODD 4.2.2						
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés						
La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.						

## 8.2 Fréquentation

La fréquentation de l'éducation pré primaire 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.<sup>107</sup>

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.

Au Tchad, les enfants entrent à l'école primaire à 6 ans, au premier cycle du secondaire à 12 ans et au lycée à 16 ans. Il y a 6 niveaux dans le primaire et 4 niveaux dans le secondaire 1<sup>er</sup> cycle + 3 niveaux dans le secondaire 2<sup>ème</sup> cycle ; ce qui fait un total de 7 niveaux dans le secondaire. Au primaire, les classes sont désignées de la première à la sixième année. Pour le premier cycle du secondaire, les classes sont désignées de la septième à la dixième année et dans le deuxième cycle du secondaire de la première à la troisième année. L'année scolaire s'étale généralement sur la période d'octobre d'une année à juin de l'année suivante.

Le tableau LN.2.2 présente le pourcentage d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire.

Le tableau LN.2.3 indique le pourcentage d'enfants d'âge scolaire primaire de 6 à 11 ans qui fréquentent l'école primaire ou secondaire<sup>108</sup>, et ceux qui ne sont pas scolarisés. De même, le taux de fréquentation net ajusté du premier cycle du secondaire est présenté au tableau LN.2.4.<sup>109</sup> pour les enfants de 12 à 15 ans.

Dans le tableau LN.2.5, les enfants sont répartis 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, conformément à l'âge officiel pour la classe. Si cet enfant fréquente actuellement la première année, il/elle sera classé comme étant âgé de plus de 2 ans que l'âge officiel. Le tableau comprend les niveaux primaire et premier cycle secondaire.

Le taux de fréquentation net corrigé du deuxième cycle du secondaire et le taux d'enfants non scolarisés sont présentés dans le tableau LN.2.6.<sup>110</sup>

Le taux brut d'admission à la dernière année d'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 est le rapport entre le nombre total d'élèves, quel que soit leur âge, entrant pour la première fois en dernière année d'école au nombre d'enfants en âge de fréquenter l'école 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. C'est le pourcentage d'enfants âgés de 14 à 16 ans qui ont terminé leurs études primaires au Tchad.

Le tableau fournit également un taux de transition «effectif» 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 réitèrent la dernière année de l'enseignement primaire mais font finalement la transition vers le secondaire.<sup>111</sup>

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 (IPG). Notez que les ratios inclus ici sont obtenus à partir des ratios nets d'assiduité ajustés plutôt que des ratios bruts de présence. 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.

<sup>107</sup> 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 se répètent. Les enfants qui se répètent peuvent avoir suivi un enseignement pré-primaire 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.

<sup>108</sup> Les ratios 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.

<sup>109</sup> Les ratios présentés dans ce tableau sont «ajustés» car ils incluent non seulement la fréquentation de l'enseignement secondaire inférieur, mais aussi la fréquentation de niveaux plus élevés au numérateur.

<sup>110</sup> Les ratios présentés dans ce tableau sont «ajustés» car ils incluent non seulement la fréquentation de l'enseignement secondaire supérieur, mais aussi la fréquentation de niveaux plus élevés au numérateur.

<sup>111</sup> Le taux de transition simple, qui n'est pas 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.

TABLEAU 123: LN.2.1: PREPARATION A L'ECOLE

<b>Tableau LN.2.1: Préparation à l'école</b>		
Pourcentage d'enfants inscrits en première année d'école primaire ayant fréquenté l'école préscolaire l'année précédente, MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage d'enfants en première année qui ont fréquenté l'école préscolaire l'année précédente <sup>1</sup>	Nombre d'enfants fréquentant la première année d'école primaire
<b>Total</b>	2,2	4103
<b>Sexe</b>		
Masculin	2,4	2132
Féminin	2,0	1971
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	10,1	746
Rural	0,4	3357
<b>Province</b>		
Batha	0,0	69
Borkou et Tibesti	(0,0)	3
Chari Baguirmi	0,0	94
Guera	1,4	194
Hadjer Lamis	0,0	97
Kanem	(0,0)	27
Lac	0,0	91
Logone Occidentale	0,7	467
Logone Orientale	1,3	613
Mandoul	0,4	329
Mayo Kebbi Est	0,5	432
Mayo Kebbi Ouest	1,9	300
Moyen Chari	0,5	315
Ouaddai	7,1	67
Salamat	0,0	70
Tandjile	1,3	520
Wadi Fira	1,7	75
N'Djamena	20,0	255
Barh El Gazal	0,0	24
Ennedi Ouest	(23,5)	4
Sila	0,0	52
Ennedi Est	(0,0)	2
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	1,1	2137
Primaire	1,6	1318
Secondaire	5,8	599
Supérieur	(24,2)	46
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>		
A des difficultés fonctionnelles	0,9	223
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,4	3201
Aucune information	1,7	679
<b>Réligion du chef de ménage</b>		
Animiste	(1,6)	48
Catholique	1,8	1285
Protestant	1,9	1339
Musulman	3,2	1206

Sans religion	0,8	202
Autres religions	(*)	24
<b>Ethnie du chef de ménage</b>		
Gorane	7,1	69
Arabe	2,8	244
Baguirmi/Barma	(8,0)	40
Kanembou/Bornou	1,5	162
Boulala/Medogo	1,2	93
Ouaddai/Mimi	8,2	84
Zaghawa	0,0	39
Dadjo/Mouro	0,4	63
Bidio/Kenga/Dangleat	2,2	195
Moundang	2,4	141
Massa/Mousseye	1,4	328
Toupouri/Kera	3,4	84
Sara	1,8	1985
Peul/Foulbé	(12,5)	37
Tama/Assongori	(*)	24
Gabri/Nantchéré	0,0	110
Marba/Lélé	0,7	256
Mesmedjé/Massalat	(*)	8
Karo/Zimé	(1,9)	42
Autres ethnies	6,6	100
<b>Indice de bien-être économique</b>		1
Le plus pauvre	0,5	
Second	0,4	525
Moyen	0,4	656
Quatrième	0,6	888
Le plus riche	8,0	1109
<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.3 - Préparation à l'école		
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés		
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés		
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.		

TABLEAU 124: LN.2.2: ENTREE A L'ECOLE PRIMAIRE

<b>Tableau LN.2.2: Entrée à l'école primaire</b>		
Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter l'école primaire entrant en première année (taux net d'admission), MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire entrant en 1 <sup>ère</sup> année <sup>1</sup>	Nombre d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire
<b>Total</b>	28,1	4760
<b>Sexe</b>		
Masculin	29,6	2400
Féminin	26,5	2361
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	44,5	813
Rural	24,7	3947
<b>Province</b>		
Batha	10,9	211
Borkou et Tibesti	7,6	19
Chari Baguirmi	17,8	227
Guera	28,7	233

Hadjer Lamis	5,2	297
Kanem	2,1	227
Lac	10,8	283
Logone Occidental	47,0	278
Logone Oriental	55,3	383
Mandoul	45,1	216
Mayo Kebbi Est	44,3	359
Mayo Kebbi Ouest	40,1	246
Moyen Chari	51,2	215
Ouaddai	7,0	279
Salamat	20,3	176
Tandjile	39,2	323
Wadi Fira	7,4	229
N'Djamena	45,3	277
Barh El Gazal	10,7	84
Ennedi Ouest	14,3	12
Sila	6,0	176
Ennedi Est	10,8	9
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	19,0	3535
Primaire	50,2	825
Secondaire	61,5	359
Supérieur	(73,0)	42
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>		
A des difficultés fonctionnelles	31,2	228
N'a aucune difficulté fonctionnelle	28,1	3825
Aucune information	26,7	707
<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	(37,1)	43
Catholique	46,8	838
Protestant	53,1	838
Musulman	14,7	2882
Sans religion	34,3	138
Autres religions	(*)	22
<b>Ethnie du chef de ménage</b>		
Gorane	9,7	263
Arabe	12,2	757
Baguirmi/Barma	34,7	49
Kanembou/Bornou	11,3	559
Boulala/Medogo	20,4	161
Ouaddai/Mimi	9,8	278
Zaghawa	8,1	104
Dadjo/Mouro	12,2	114
Bidio/Kenga/Dangleat	32,4	223
Moundang	52,0	120
Massa/Mousseye	37,7	318
Toupouri/Kera	48,0	51
Sara	49,7	1241
Peul/Foulbé	16,7	59
Tama/Assongori	5,0	107
Gabri/Nantchéré	(58,7)	63
Marba/Lélé	43,7	136
Mesmedjé/Massalat	(13,5)	21
Karo/Zimé	(30,4)	26
Autres ethnies	34,4	109
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	14,5	1041
Second	19,5	1033

Moyen	25,2	934
Quatrième	35,8	924
Le plus riche	50,4	827
<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.4 - Taux d'admission net dans l'enseignement primaire		
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés		
() Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés		

TABLEAU 125: LN.2.3: FREQUENTATION SCOLAIRE ET ENFANTS NON SCOLARISES

### Tableau LN.2.3: Fréquentation scolaire et enfants non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de scolarisation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS6-Tchad, 2019

	Masculin				Féminin				Total			
	Taux net de fréquentation (ajusté)	Fréquentent le préscolaire	Hors de l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté)	Fréquentent le préscolaire	Hors de l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Fréquentent le préscolaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire
<b>Total</b>	45,5	0,2	54,3	12228	40,4	0,1	59,4	11912	43,0	0,2	56,8	24140
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	67,9	0,7	31,3	2101	59,1	0,0	40,9	2150	63,5	0,4	36,1	4251
Rural	40,8	0,1	59,1	10127	36,3	0,1	63,5	9762	38,6	0,1	61,2	19889
<b>Province</b>												
Batha	18,3	0,0	81,7	573	16,5	0,0	83,5	502	17,5	0,0	82,5	1075
Borkou et Tibesti	21,5	0,3	78,2	44	12,9	0,0	87,1	32	17,9	0,2	81,9	77
Chari Baguirmi	28,8	0,0	71,2	532	22,9	0,0	77,1	521	25,9	0,0	74,1	1053
Guera	42,4	0,2	57,4	607	37,5	0,5	62,0	609	40,0	0,3	59,7	1216
Hadjer Lamis	16,2	0,0	83,8	740	11,6	0,1	88,3	747	13,9	0,1	86,1	1487
Kanem	6,3	0,0	93,7	565	4,2	0,0	95,8	541	5,2	0,0	94,8	1107
Lac	16,8	0,0	83,2	728	17,2	0,0	82,8	765	17,0	0,0	83,0	1493
Logone Occidentale	68,5	0,1	31,4	686	68,0	0,0	31,8	696	68,2	0,0	31,6	1381
Logone Orientale	72,9	0,3	26,8	1028	69,7	0,3	30,0	880	71,4	0,3	28,3	1909
Mandoul	66,7	0,4	32,9	610	62,9	0,0	36,7	583	64,8	0,2	34,8	1193
Mayo Kebbi Est	72,4	0,0	27,6	993	59,0	0,3	40,7	894	66,0	0,1	33,8	1887
Mayo Kebbi Ouest	73,5	0,3	26,2	661	65,2	0,2	34,2	693	69,3	0,3	30,3	1354
Moyen Chari	73,0	0,0	27,0	524	71,2	0,2	28,6	592	72,1	0,1	27,8	1117
Ouaddai	17,7	0,0	82,3	682	14,0	0,0	86,0	675	15,8	0,0	84,2	1358
Salamat	27,2	0,0	72,5	427	23,7	0,0	76,3	421	25,5	0,0	74,4	848
Tandjile	67,7	0,6	31,7	884	58,0	0,2	41,8	892	62,8	0,4	36,8	1775
Wadi Fira	23,0	0,0	77,0	495	12,8	0,0	87,2	514	17,8	0,0	82,2	1009
N'Djamena	67,7	1,5	30,6	708	57,2	0,1	42,7	691	62,5	0,9	36,6	1399
Barh El Gazal	19,6	0,0	80,4	213	16,7	0,0	83,3	197	18,2	0,0	81,8	410
Ennedi Ouest	27,5	0,0	72,4	34	23,0	0,0	77,0	30	25,4	0,0	74,5	64
Sila	12,9	0,0	87,1	470	16,1	0,0	83,9	418	14,4	0,0	85,6	888
Ennedi Est	23,8	0,0	76,2	21	14,0	0,0	86,0	19	19,1	0,0	80,9	40
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>												
6	33,0	0,6	66,4	2400	29,0	0,3	70,5	2361	31,0	0,4	68,4	4760
7	40,5	0,3	59,2	2342	38,7	0,1	61,2	2336	39,6	0,2	60,2	4678
8	45,5	0,0	54,5	2035	40,6	0,1	59,3	1981	43,1	0,1	56,9	4016
9	52,1	0,0	47,8	1973	46,0	0,1	54,0	1879	49,1	0,0	50,8	3852
10	48,6	0,1	51,3	1764	43,8	0,2	56,0	1728	46,2	0,1	53,6	3492
11	59,0	0,1	40,9	1714	49,0	0,0	51,0	1628	54,1	0,1	45,8	3342

<b>Niveau d'instruction de la mère</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	34,3	0,1	65,6	9018	28,2	0,0	71,7	8748	31,3	0,1	68,6	17767
Primaire	73,8	0,3	25,9	2148	70,9	0,3	28,6	2144	72,4	0,3	27,2	4293
Secondaire	82,9	0,5	16,6	945	80,3	0,3	19,5	901	81,6	0,4	18,0	1846
Supérieur	88,9	2,5	8,6	115	84,5	1,9	13,6	118	86,7	2,2	11,1	234
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>												
A des difficultés fonctionnelles	47,5	0,0	52,5	652	41,9	0,2	57,6	579	44,9	0,1	54,9	1231
N'a aucune difficulté fonctionnelle	44,6	0,2	55,2	9176	39,8	0,1	60,1	8976	42,2	0,2	57,6	18152
Aucune information	48,3	0,3	51,3	2400	42,5	0,1	57,4	2357	45,4	0,2	54,3	4756
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	61,8	0,0	38,2	143	48,2	0,0	51,8	131	55,3	0,0	44,7	273
Catholique	71,4	0,1	28,4	2278	65,3	0,2	34,4	2167	68,5	0,2	31,3	4445
Protestant	76,6	0,4	23,0	2152	72,6	0,1	27,1	2239	74,6	0,2	25,1	4390
Musulman	26,4	0,2	73,4	7219	20,7	0,1	79,2	6943	23,6	0,1	76,3	14162
Sans religion	66,0	0,4	33,5	382	59,7	0,0	40,3	391	62,8	0,2	37,0	773
Autres religions	(79,9)	(0,0)	(20,1)	55	(89,7)	(0,0)	10,3)	41	84,1	0,0	15,9	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	19,4	0,0	80,6	682	15,3	0,0	84,7	629	17,5	0,0	82,5	1311
Arabe	22,6	0,1	77,3	1827	17,2	0,1	82,7	1790	19,9	0,1	80,0	3617
Baguirmi/Barma	51,1	1,1	47,3	134	30,4	0,0	69,6	121	41,2	0,6	57,9	255
Kanembou/Bornou	19,3	0,0	80,7	1370	16,0	0,1	84,0	1372	17,7	0,0	82,3	2743
Boulala/Medogo	33,5	0,0	66,5	449	22,7	0,0	77,3	382	28,5	0,0	71,5	830
Ouaddai/Mimi	24,4	0,3	75,3	729	16,6	0,0	83,4	680	20,6	0,1	79,2	1409
Zaghawa	26,4	0,0	73,6	237	15,7	0,0	84,3	242	21,0	0,0	79,0	479
Dadjo/Mouro	28,6	0,0	71,4	293	25,6	0,0	74,4	286	27,1	0,0	72,9	579
Bidio/Kenga/Danglea	45,9	0,2	53,9	581	40,4	0,5	59,1	550	43,2	0,4	56,4	1131
Moundang	80,6	0,5	18,9	345	79,6	0,5	19,9	350	80,1	0,5	19,4	695
Massa/Mousseye	70,3	0,3	29,4	785	55,1	0,2	44,7	722	63,1	0,2	36,7	1507
Toupouri/Kera	75,6	0,0	24,4	147	66,8	1,7	31,4	151	71,1	0,9	28,0	298
Sara	70,3	0,3	29,3	3249	68,8	0,1	30,9	3149	69,6	0,2	30,1	6398
Peul/Foulbé	30,1	0,0	69,9	143	29,2	0,0	70,8	156	29,6	0,0	70,4	299
Tama/Assongori	12,1	0,8	87,2	232	9,9	0,0	90,1	253	10,9	0,4	88,7	485
Gabri/Nantchéré	75,4	0,0	24,6	199	70,2	0,0	29,8	232	72,6	0,0	27,4	431
Marba/Lélé	75,4	0,3	24,3	392	64,3	0,0	35,7	447	69,5	0,1	30,4	839
Mesmedjé/Massalat	15,7	0,0	84,3	59	15,3	0,0	84,7	44	15,5	0,0	84,5	103
Karo/Zimé	76,5	0,0	23,5	76	77,0	0,0	23,0	83	76,8	0,0	23,2	159
Autres ethnies	43,7	0,9	55,3	297	30,5	0,6	68,9	271	37,4	0,7	61,8	568
Manquant	72,6	0,0	27,4	2,6	0,0	0,0	100,0	0,7	56,9	0,0	43,1	3,3
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	23,4	0,1	76,5	2558	19,1	0,0	80,8	2474	21,3	0,1	78,6	5032
Second	30,7	0,1	69,2	2521	26,7	0,1	73,1	2410	28,7	0,1	71,1	4931
Moyen	44,0	0,1	55,9	2500	37,9	0,1	62,0	2351	41,1	0,1	58,9	4850
Quatrième	60,9	0,2	38,9	2452	53,8	0,2	45,8	2396	57,4	0,2	42,3	4848
Le plus riche	72,6	0,8	26,6	2197	66,4	0,2	33,4	2281	69,4	0,5	30,1	4479

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.5a - Taux net de fréquentation scolaire primaire (ajusté)

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.6a - Taux d'enfants en âge de fréquenter l'école primaire non scolarisés

<sup>A</sup> Le pourcentage d'enfants non scolarisés est celui qui ne fréquente pas l'école et comprend également ceux qui fréquentent l'éducation de la petite enfance

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 126: LN.2.4: FREQUENTATION SCOLAIRE DANS LE SECONDAIRE 1ER CYCLE ET ADOLESCENTS NON SCOLARISES

## Tableau LN.2.4: Fréquentation scolaire dans le secondaire 1er cycle et adolescents non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école secondaire 1<sup>er</sup> cycle fréquentant l'école secondaire 1er cycle ou secondaire 2ème cycle (taux net de fréquentation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS6-Tchad, 2019

	Masculin				Féminin				Total			
	Pourcentage d'enfants:				Taux net de fréquentation (ajusté)	Pourcentage d'enfants:			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants:		
	Taux net de fréquentation (ajusté)	Fréquentent l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants		Fréquentent l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants		Fréquentent l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>	Nombre d'enfants
<b>Total</b>	16,7	36,0	47,2	5758	12,0	29,8	58,1	5598	14,4	33,0	52,6	11357
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	39,5	36,5	23,7	1068	28,8	29,7	41,2	1184	33,9	33,0	32,9	2252
Rural	11,5	35,9	52,6	4691	7,5	29,8	62,6	4414	9,6	33,0	57,4	9105
<b>Province</b>												
Batha	2,7	16,5	80,8	233	4,6	12,7	82,7	207	3,6	14,7	81,7	440
Borkou et Tibesti	5,5	26,5	68,0	19	5,9	14,1	80,0	16	5,7	20,8	73,5	35
Chari Baguirmi	8,3	26,0	65,7	215	4,5	14,9	80,6	198	6,5	20,7	72,8	412
Guera	16,3	27,4	56,2	262	13,3	25,1	61,2	257	14,8	26,3	58,7	519
Hadjer Lamis	6,7	16,2	77,1	344	2,5	12,2	85,3	355	4,6	14,2	81,3	699
Kanem	1,8	7,3	90,9	262	0,4	3,2	96,3	282	1,1	5,2	93,7	544
Lac	4,1	18,7	77,1	400	3,1	14,7	82,2	305	3,7	17,0	79,3	705
Logone Occidentale	20,4	59,9	19,7	356	14,1	48,7	37,2	362	17,3	54,2	28,5	719
Logone Orientale	18,1	63,6	18,3	447	5,4	61,5	33,1	384	12,2	62,6	25,2	831
Mandoul	16,3	55,9	27,7	298	12,7	52,3	34,9	232	14,8	54,4	30,9	531
Mayo Kebbi Est	29,2	52,3	18,4	441	18,1	46,5	35,3	413	23,8	49,5	26,6	854
Mayo Kebbi Ouest	35,2	49,3	15,6	409	28,1	48,8	23,1	429	31,5	49,0	19,4	838
Moyen Chari	25,9	53,1	21,0	297	21,5	40,7	37,8	234	24,0	47,6	28,4	531
Ouaddai	5,2	10,8	84,0	313	8,1	7,6	84,3	336	6,7	9,1	84,2	650
Salamat	8,9	20,1	71,0	161	8,4	9,0	82,6	166	8,7	14,4	76,9	326
Tandjilé	16,0	62,6	21,4	390	13,3	49,2	37,1	400	14,7	55,8	29,3	790
Wadi Fira	6,1	12,5	81,4	214	5,5	6,3	88,2	246	5,8	9,2	85,0	460
N'Djamena	45,3	28,5	25,6	387	30,8	26,5	42,3	447	37,5	27,5	34,5	834
Barh El Gazal	6,9	19,7	73,1	98	3,2	16,4	80,3	109	5,0	18,0	76,9	206
Ennedi Ouest	8,7	22,4	69,0	17	5,9	14,9	79,1	21	7,2	18,3	74,5	38
Sila	2,8	14,8	82,1	188	1,5	13,6	84,9	190	2,1	14,2	83,5	377
Ennedi Est	7,5	18,7	73,8	9	3,5	7,9	88,6	11	5,3	12,8	81,9	19
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>												
12	6,3	43,9	49,8	1653	5,9	40,1	53,8	1627	6,1	42,0	51,8	3280
13	14,4	41,0	44,5	1486	10,7	35,5	53,7	1472	12,6	38,3	49,1	2958
14	21,3	31,6	47,0	1337	14,6	22,6	62,8	1352	17,9	27,1	54,9	2689
15	27,8	24,8	47,3	1281	19,3	16,5	64,2	1148	23,8	20,9	55,3	2430
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	12,3	29,1	58,5	4283	7,7	22,6	69,6	4151	10,1	25,9	64,0	8434
Primaire	24,6	61,0	14,5	1044	20,1	53,4	26,4	938	22,4	57,4	20,1	1982
Secondaire	35,2	50,1	14,7	335	30,4	55,6	13,8	352	32,8	52,9	14,2	687
Supérieur	72,8	21,3	4,0	62	55,4	37,3	7,3	91	62,5	30,8	6,0	153
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>												
A des difficultés fonctionnelles	14,3	39,1	46,6	292	13,0	32,9	54,1	281	13,7	36,1	50,3	572
N'a aucune difficulté fonctionnelle	15,6	36,9	47,5	3649	11,5	31,5	56,9	3554	13,6	34,2	52,1	7203
Aucune information	19,2	33,9	46,9	1818	12,9	26,0	61,0	1764	16,1	30,0	53,9	3581
<b>Réligion du chef de ménage</b>												
Animiste	27,5	52,4	20,1	84	8,4	45,2	46,4	51	20,3	49,7	30,1	136
Catholique	21,8	57,6	20,6	1035	13,8	54,5	31,6	1050	17,8	56,0	26,2	2085

Protestant	27,2	59,7	13,0	1150	20,4	52,4	27,2	1090	23,9	56,1	19,9	2240
Musulman	10,8	19,2	70,0	3268	7,9	13,1	78,9	3203	9,4	16,1	74,4	6471
Sans religion	15,8	58,7	25,5	189	22,3	41,0	35,3	179	18,9	50,1	30,3	367
Autres religions	(*)	(*)	(*)	33	(*)	(*)	(*)	25	(38,2)	(39,0)	(22,8)	57
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	12,6	15,6	71,7	351	10,5	10,0	79,5	337	11,6	12,9	75,5	688
Arabe	10,3	15,6	74,0	784	7,2	9,9	82,9	792	8,8	12,7	78,5	1576
Baguirmi/Barma	11,0	38,8	50,2	55	15,4	22,8	60,5	59	13,3	30,6	55,5	114
Kanembou/Bornou	4,4	18,1	77,5	650	5,2	10,8	83,9	599	4,8	14,6	80,6	1249
Boulala/Medogo	14,0	23,5	62,5	205	6,3	14,0	79,3	187	10,3	18,9	70,5	392
Ouaddai/Mimi	12,6	14,4	73,0	358	10,3	7,0	82,7	351	11,5	10,7	77,8	709
Zaghawa	19,7	16,0	64,3	122	6,0	7,0	87,0	120	12,9	11,6	75,6	242
Dadjo/Mouro	11,1	21,3	67,1	130	7,2	23,6	69,2	136	9,1	22,4	68,2	266
Bidio/Kenga/Danglat	13,9	31,0	55,1	221	13,6	26,5	59,9	254	13,7	28,6	57,6	475
Moundang	46,2	48,3	5,4	240	38,6	51,4	10,0	243	42,4	49,9	7,7	482
Massa/Mousseye	29,8	50,3	19,9	338	16,0	46,2	37,8	324	23,1	48,3	28,6	662
Toupouri/Kera	23,3	69,8	6,9	82	16,5	50,9	31,8	81	19,9	60,4	19,3	163
Sara	19,8	59,5	20,6	1588	12,8	53,0	34,1	1441	16,5	56,5	27,0	3028
Peul/Foulbé	5,7	18,2	76,2	74	10,0	18,0	72,0	52	7,5	18,1	74,4	126
Tama/Assongori	8,4	8,0	83,6	104	6,2	9,7	84,1	124	7,2	9,0	83,9	228
Gabri/Nantchéré	30,6	56,9	12,4	93	16,1	52,4	31,5	104	23,0	54,6	22,5	197
Marba/Lélé	21,6	63,7	14,7	181	21,4	50,3	27,3	193	21,5	56,8	21,2	374
Mesmedjé/Massalat	(*)	(*)	(*)	16	(*)	(*)	(*)	14	(0,0)	(10,9)	(89,1)	30
Karo/Zimé	34,5	54,4	11,1	42	(24,7)	(56,4)	(18,8)	35	30,1	55,3	14,6	78
Autres ethnies	13,7	32,2	54,1	123	11,3	30,4	58,3	153	12,4	31,2	56,4	276
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	4,4	22,0	73,5	1018	3,5	15,9	80,6	1162	3,9	18,8	77,3	2180
Second	7,5	26,6	65,8	1195	2,7	21,3	75,8	997	5,3	24,2	70,4	2192
Moyen	10,3	38,2	51,4	1130	6,1	30,9	62,9	1027	8,3	34,7	56,9	2157
Quatrième	18,9	50,6	30,5	1228	11,9	45,7	42,3	1168	15,5	48,2	36,3	2396
Le plus riche	40,1	40,5	19,2	1187	32,4	33,7	33,7	1245	36,2	37,0	26,7	2432

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.5b - Taux net de fréquentation dans l'enseignement secondaire 1<sup>er</sup> cycle (ajusté)

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.6b - Taux d'adolescents en âge de fréquenter l'école secondaire 1<sup>er</sup> cycle non scolarisés

<sup>A</sup> 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 supérieur

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 127: TABLEAU LN.2.5: ÂGE PAR NIVEAU DE FREQUENTATION SCOLAIRE

## Tableau LN.2.5: Âge par niveau de fréquentation scolaire

Pourcentage d'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 cet âge, MICS6-Tchad, 2019

	École primaire						Premier cycle du secondaire					
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :				Total	Nombre d'enfants fréquentant l'école primaire	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :				Total	Nombre d'enfants fréquentant le collège
	Sous-l'âge officiel	À l'âge officiel	Plus de 1 an	Plus de 2 ans ou plus <sup>1</sup>			Sous-l'âge officiel	À l'âge officiel	Plus de 1 an	Plus de 2 ans ou plus <sup>2</sup>		
<b>Total</b>	17,4	16,6	16,7	49,3	100,0	16098	11,1	11,4	14,3	63,3	100,0	3580
<b>Sexe</b>												
Masculin	17,0	16,1	16,1	50,8	100,0	8782	10,4	10,3	13,6	65,7	100,0	2227
Féminin	17,9	17,1	17,5	47,4	100,0	7315	12,3	13,1	15,4	59,2	100,0	1353
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	26,5	20,9	18,1	34,5	100,0	3807	17,7	15,0	15,6	51,7	100,0	1411
Rural	14,6	15,2	16,3	53,8	100,0	12291	6,8	9,0	13,4	70,8	100,0	2169
<b>Province</b>												
Batha	12,9	15,8	19,0	52,3	100,0	279	17,2	8,3	6,1	68,4	100,0	38
Borkou et Tibesti	8,9	16,5	21,2	53,4	100,0	23	4,8	3,4	26,5	65,3	100,0	6
Chari Baguirmi	17,0	18,4	17,7	46,8	100,0	408	4,9	16,3	15,7	63,0	100,0	65
Guera	14,9	19,4	18,6	47,1	100,0	702	7,6	10,4	20,5	61,5	100,0	156
Hadjer Lamis	5,6	13,0	17,6	63,7	100,0	339	10,0	10,5	12,2	67,3	100,0	66
Kanem	10,0	8,9	15,0	66,0	100,0	99	*	*	*	*	100,0	12
Lac	7,2	15,7	21,0	56,1	100,0	415	0,0	10,3	12,7	77,0	100,0	64
Logone Occidental	16,8	15,4	15,5	52,3	100,0	1584	9,2	9,3	11,3	70,2	100,0	296
Logone Oriental	17,1	17,3	12,5	53,2	100,0	2175	9,6	5,4	14,4	70,7	100,0	298
Mandoul	13,6	15,9	16,9	53,5	100,0	1254	10,3	13,7	10,3	65,8	100,0	156
Mayo Kebbi Est	16,6	16,0	19,8	47,6	100,0	1869	9,4	12,3	13,9	64,4	100,0	443
Mayo Kebbi Ouest	16,2	16,4	19,1	48,3	100,0	1490	7,5	10,7	14,7	67,1	100,0	598
Moyen Chari	22,8	17,7	14,9	44,7	100,0	1249	9,0	9,4	15,0	66,6	100,0	293
Ouaddai	21,4	16,6	20,9	41,1	100,0	304	17,3	11,6	22,2	48,9	100,0	83
Salamat	29,0	21,8	15,1	34,1	100,0	307	21,3	16,3	18,7	43,6	100,0	48
Tandjile	14,0	13,0	15,3	57,7	100,0	1746	10,5	10,0	14,1	65,5	100,0	298
Wadi Fira	26,9	19,4	19,3	34,4	100,0	273	3,1	19,7	13,2	64,0	100,0	57

N'Djamena	31,0	20,9	16,5	31,6	100,0	1220	21,7	16,2	14,0	48,1	100,0	554
Barh El Gazal	6,9	16,4	17,4	59,3	100,0	121	8,7	9,4	8,4	73,5	100,0	20
Ennedi Ouest	10,9	18,2	21,8	49,1	100,0	26	9,5	11,0	16,7	62,8	100,0	6
Sila	13,0	11,9	20,7	54,3	100,0	205	(4,4)	(6,6)	(11,2)	(77,8)	100,0	24
Ennedi Est	21,5	21,3	14,3	42,9	100,0	12	(27,5)	(11,4)	(18,5)	(42,6)	100,0	2
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	15,4	15,3	17,4	51,9	100,0	8469	17,2	16,8	21,6	44,4	100,0	1192
Primaire	17,6	17,6	16,4	48,3	100,0	4755	13,8	16,7	24,2	45,3	100,0	649
Secondaire	25,7	22,3	19,0	33,0	100,0	2150	18,9	22,0	22,4	36,8	100,0	301
Supérieur	40,9	19,6	12,7	26,8	100,0	262	37,3	23,8	16,8	22,1	100,0	123
Aucune information <sup>B</sup>	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	461	0,1	0,2	0,6	99,2	100,0	1316
<b>Niveau scolaire</b>												
Niveau 1	27,1	22,7	19,0	31,3	100,0	4103	10,7	9,8	14,4	65,1	100,0	1255
Niveau 2	16,2	18,3	16,9	48,5	100,0	3718	9,3	11,2	13,0	66,5	100,0	920
Niveau 3	15,5	14,4	16,3	53,9	100,0	2789	12,0	12,8	14,3	60,9	100,0	705
Niveau 4	12,8	14,0	13,7	59,5	100,0	2124	13,4	12,8	15,6	58,2	100,0	699
Niveau 5	11,2	10,4	16,6	61,7	100,0	1805,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niveau 6	12,1	10,7	15,4	61,8	100,0	1558,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>												
A des difficultés fonctionnelles	16,0	18,0	15,7	50,3	100,0	828	16,7	18,4	18,7	46,1	100,0	113
N'a aucune difficulté fonctionnelle	18,7	17,8	17,6	45,8	100,0	11295	18,0	18,0	21,7	42,4	100,0	1372
Aucune information	14,0	12,6	14,4	59,0	100,0	3975	(6,3)	(6,6)	(9,1)	(77,9)	100,0	2094
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	13,9	15,1	12,6	58,5	100,0	245	0,6	10,0	13,5	75,9	100,0	71
Catholique	16,5	15,3	15,6	52,6	100,0	4807	10,7	8,7	13,7	66,9	100,0	928
Protestant	17,7	17,1	15,8	49,4	100,0	5222	9,4	12,2	14,7	63,8	100,0	1185
Musulman	18,7	17,6	19,0	44,6	100,0	4944	14,4	12,8	14,8	57,9	100,0	1181
Sans religion	13,5	14,0	17,5	55,0	100,0	760	3,7	7,0	10,9	78,4	100,0	180
Autres religions	22,5	16,8	16,1	44,7	100,0	119	29,1	28,1	13,7	29,1	100,0	34
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	18,9	13,4	17,4	50,2	100,0	366	16,7	21,4	18,5	43,3	100,0	118
Arabe	23,3	18,1	17,8	40,7	100,0	1050	20,9	14,3	12,3	52,6	100,0	253
Baguirmi/Barma	9,2	18,3	20,8	51,7	100,0	155	(14,2)	(17,2)	(6,1)	(62,5)	100,0	30
Kanembou/Bornou	15,0	15,7	20,9	48,4	100,0	718	12,8	9,6	11,1	66,5	100,0	148
Boulala/Medogo	12,0	18,9	16,9	52,1	100,0	335	19,0	12,3	11,7	57,0	100,0	84

Ouaddai/Mimi	25,4	19,1	19,2	36,4	100,0	401	21,6	10,9	17,8	49,8	100,0	134
Zaghawa	32,2	13,2	22,1	32,4	100,0	161	7,6	14,7	21,0	56,7	100,0	54
Dadjo/Mouro	18,1	14,8	18,5	48,6	100,0	248	12,9	14,7	8,0	64,4	100,0	48
Bidio/Kenga/Dangleat	14,8	22,5	17,5	45,1	100,0	704	7,1	8,2	21,5	63,2	100,0	138
Moundang	16,3	19,5	19,3	45,0	100,0	872	6,8	10,3	14,9	68,0	100,0	469
Massa/Mousseye	17,2	15,0	20,8	47,0	100,0	1423	10,5	12,4	12,2	65,0	100,0	350
Toupouri/Kera	13,7	14,7	16,5	55,1	100,0	349	7,3	14,4	13,7	64,6	100,0	69
Sara	17,1	15,8	14,4	52,7	100,0	7174	9,4	9,8	13,9	66,9	100,0	1233
Peul/Foulbé	21,8	17,5	24,1	36,6	100,0	127	(25,1)	(0,0)	(15,5)	(59,4)	100,0	25
Tama/Assongori	22,1	18,0	8,3	51,6	100,0	83	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	30
Gabri/Nantché	13,1	19,7	17,9	49,3	100,0	451	13,1	12,1	16,8	58,0	100,0	98
Marba/Lélé	18,0	14,0	16,3	51,7	100,0	915	8,9	12,3	12,8	66,0	100,0	169
Mesmedjé/Massalat	(16,7)	(18,5)	(33,9)	(30,9)	100,0	23	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4
Karo/Zimé	20,4	19,7	18,8	41,2	100,0	192	10,1	6,0	26,9	57,0	100,0	50
Autres ethnies	15,5	17,4	15,5	51,6	100,0	346	11,1	18,0	6,1	64,8	100,0	76
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	12,9	16,0	15,4	55,6	100,0	1716	13,2	8,3	12,9	65,6	100,0	194
Second	14,5	14,8	15,5	55,2	100,0	2239	7,4	9,3	13,2	70,0	100,0	283
Moyen	14,5	14,5	17,2	53,9	100,0	3162	8,3	6,2	17,2	68,3	100,0	471
Quatrième	14,6	14,7	16,8	53,8	100,0	4483	6,4	8,7	11,0	73,8	100,0	938
Le plus riche	25,5	20,9	17,4	36,2	100,0	4498	14,9	14,9	15,5	54,7	100,0	1694
<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.10a - Plus âgé pour le niveau (Primaire)												
<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.10b - Plus âgé pour le niveau (Secondaire)												
na: Non applicable												
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés												
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés												
La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.												

TABLEAU 128: LN.2.6: FREQUENTATION SCOLAIRE DANS L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE 2EME CYCLE ET JEUNES NON SCOLARISES

**Tableau LN.2.6: Fréquentation scolaire dans l'enseignement secondaire 2eme cycle et jeunes non scolarisés**

Pourcentage d'enfants d'âge du Secondaire 2nd cycle fréquentant l'école secondaire 2nd cycle ou le supérieur (taux net scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le Secondaire 1er cycle, et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS6-Tchad, 2019

	Masculin					Féminin					Total				
	Pourcentage d'enfants:				Nombre d'enfants du deuxième cycle de l'enseignement secondaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants:				Nombre d'enfants du deuxième cycle de l'enseignement secondaire au début de l'année scolaire	Pourcentage d'enfants:				Nombre d'enfants du deuxième cycle de l'enseignement secondaire au début de l'année scolaire
	Taux net de fréquentation (ajusté)	Fréquentant l'école secondaire 1er cycle	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>		Taux net de fréquentation (ajusté)	Fréquentant l'école secondaire 1er cycle	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>		Taux net de fréquentation (ajusté)	Fréquentant l'école secondaire 1er cycle	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>	
<b>Total</b>	8,5	23,8	13,7	53,9	3212	4,9	15,5	5,9	73,7	3086	6,8	19,7	9,9	63,6	6298
<b>Région</b>															
Urbain	23,4	32,8	9,0	34,7	731	19,2	25,7	4,5	50,5	690	21,4	29,4	6,8	42,4	1421
Rural	4,1	21,1	15,1	59,6	2481	0,8	12,5	6,3	80,4	2396	2,5	16,9	10,8	69,8	4877
<b>Province</b>															
Batha	6,0	8,9	5,9	79,2	105	0,0	2,5	4,0	93,5	84	3,4	6,0	5,0	85,6	189
Borkou et Tibesti	4,7	13,2	3,9	78,3	13	3,5	7,4	4,3	84,8	16	4,0	9,9	4,1	82,0	29
Chari Baguirmi	0,0	18,7	12,8	68,4	107	0,8	1,7	2,1	95,4	94	0,4	10,8	7,8	81,0	201
Guera	11,1	28,4	10,7	49,8	118	3,4	14,5	7,2	74,9	127	7,1	21,2	8,9	62,8	245
Hadjer Lamis	1,8	7,1	5,7	85,4	197	0,0	3,0	3,3	93,7	174	1,0	5,2	4,6	89,3	371
Kanem	1,5	1,9	6,0	90,6	143	0,0	0,5	0,8	98,7	127	0,8	1,2	3,6	94,4	270
Lac	2,3	10,6	10,5	76,6	172	1,9	8,1	5,3	84,6	107	2,2	9,6	8,5	79,7	279
Logone Occidentale	10,6	33,0	29,0	27,3	202	5,8	19,2	9,1	66,0	206	8,2	26,0	18,9	46,8	408
Logone Orientale	5,5	32,3	25,1	37,1	266	3,4	11,4	7,2	78,0	267	4,4	21,8	16,2	57,6	533
Mandoul	8,8	18,3	29,8	43,0	205	4,0	15,6	7,2	73,2	164	6,7	17,1	19,8	56,4	369
Mayo Kebbi Est	11,0	45,0	17,5	26,6	212	1,6	24,1	9,1	65,2	274	5,7	33,2	12,7	48,3	486
Mayo Kebbi Ouest	14,9	45,2	11,6	28,3	239	8,7	47,5	7,5	36,3	212	12,0	46,3	9,7	32,0	451
Moyen Chari	8,1	38,2	17,7	35,1	162	4,9	29,7	11,6	53,8	161	6,5	34,0	14,7	44,4	323
Ouaddai	6,9	8,6	3,5	80,9	192	4,0	5,3	0,0	90,7	177	5,5	7,0	1,8	85,6	369
Salamat	3,2	7,6	7,9	81,3	97	4,8	1,5	3,6	90,1	74	3,9	4,9	6,0	85,1	171
Tandjile	6,9	32,9	18,9	41,3	196	1,8	17,9	9,2	71,1	265	4,0	24,3	13,3	58,5	461

Wadi Fira	3,3	16,1	6,4	74,3	126	2,6	2,7	1,3	93,4	131	2,9	9,3	3,8	84,0	257
N'Djamena	27,4	29,0	5,1	38,2	293	24,2	22,4	5,0	48,3	271	25,9	25,8	5,1	43,0	564
Barh El Gazal	4,4	8,9	9,9	76,7	60	2,9	6,5	1,7	88,8	47	3,8	7,8	6,3	82,0	106
Ennedi Ouest	4,8	12,6	10,5	72,1	8	0,0	13,9	5,1	80,9	12	1,9	13,4	7,2	77,4	20
Sila	0,0	9,8	8,9	81,4	97	0,3	1,7	1,3	96,7	88	0,2	5,9	5,3	88,6	185
Ennedi Est	6,4	7,2	5,8	80,5	3	0,0	4,1	4,5	91,4	7	2,2	5,1	5,0	87,7	10
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>															
16	4,9	26,2	19,0	49,9	1155	3,3	21,8	9,3	65,6	975	4,2	24,2	14,5	57,1	2130
17	8,5	24,3	14,0	53,3	1093	3,3	13,6	5,3	77,8	1078	5,9	19,0	9,7	65,4	2171
18	12,8	20,4	7,2	59,4	964	8,1	11,4	3,4	77,2	1032	10,4	15,8	5,2	68,6	1996
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>															
Pré-Scolaire/Aucun	3,5	17,3	14,9	64,2	1095	1,1	12,5	7,9	78,5	835	2,5	15,2	11,9	70,4	1930
Primaire	6,4	40,1	31,7	21,9	242	1,3	51,8	11,7	35,2	183	4,2	45,1	23,1	27,6	426
Secondaire	6,1	60,1	16,5	17,4	86	21,2	34,7	14,0	30,1	64	12,5	49,2	15,4	22,8	151
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	(*)	(*)	23	(53,9)	(35,5)	(5,1)	(5,5)	34
Aucune information [B]	11,6	23,8	10,5	54,0	1777	5,9	12,4	4,3	77,4	1980	8,6	17,8	7,2	66,4	3757
<b>Les difficultés fonctionnelles de la mère</b>															
A des difficultés fonctionnelles	3,7	31,4	14,9	50,0	72	1,3	11,0	2,4	85,4	53	2,7	22,8	9,6	64,9	125
N'a aucune difficulté fonctionnelle	3,8	23,0	18,9	54,2	844	3,5	21,7	11,8	63,1	646	3,7	22,4	15,8	58,0	1491
Aucune information <sup>B</sup>	10,4	23,8	11,8	53,9	2296	5,4	13,9	4,4	76,3	2387	7,9	18,8	8,0	65,3	4682
<b>Religion du chef de ménage</b>															
Animiste	(5,3)	(48,4)	(24,6)	(21,7)	35	(*)	(*)	(*)	(*)	23	(4,4)	(44,2)	(16,9)	(34,5)	58
Catholique	10,6	33,1	20,8	35,1	604	5,3	23,5	9,2	62,1	583	8,0	28,4	15,1	48,4	1187
Protestant	13,1	36,0	22,6	28,4	652	6,6	24,5	9,2	59,7	734	9,7	29,9	15,5	45,0	1386
Musulman	6,3	13,9	7,5	72,2	1793	4,2	7,8	3,2	84,7	1628	5,3	11,0	5,5	78,1	3421
Sans religion	6,1	52,7	15,3	25,9	108	1,0	22,8	6,4	69,8	99	3,7	38,4	11,1	46,9	206
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	20	(*)	(*)	(*)	(*)	19	(11,7)	(19,2)	(22,8)	(46,3)	40
<b>Ethnie du chef de ménage</b>															
Gorane	8,3	9,6	10,7	71,4	208	3,1	4,5	2,1	90,2	181	5,9	7,3	6,7	80,1	388
Arabe	8,5	12,1	6,6	72,5	433	4,2	5,1	2,6	88,2	412	6,4	8,7	4,7	80,1	845
Baguirmi/Barma	(1,4)	(23,0)	(17,1)	(58,5)	24	(0,0)	(15,8)	(13,1)	(71,1)	29	0,6	19,1	15,0	65,3	53

Kanembou/Bornou	2,3	11,1	6,0	80,6	336	1,7	6,7	1,6	90,1	234	2,1	9,3	4,2	84,5	570
Boulala/Medogo	5,7	12,5	5,5	76,2	88	6,4	9,5	4,1	80,0	101	6,1	10,9	4,8	78,2	189
Ouaddai/Mimi	5,3	9,5	3,4	81,7	199	6,5	8,7	1,3	83,5	200	5,9	9,1	2,4	82,6	400
Zaghawa	10,5	13,6	7,9	68,1	69	2,3	7,3	0,5	89,8	61	6,7	10,7	4,5	78,2	130
Dadjo/Mouro	6,2	19,5	9,4	64,9	69	3,3	2,6	3,9	90,2	60	4,9	11,6	6,8	76,7	130
Bidio/Kenga/Dangleat	7,4	24,9	11,2	56,5	117	5,7	15,6	6,1	72,5	120	6,6	20,2	8,6	64,6	237
Moundang	19,4	54,0	11,5	15,2	152	9,3	62,9	5,5	22,3	131	14,7	58,1	8,7	18,5	284
Massa/Mousseye	14,2	44,9	15,2	25,7	186	3,4	24,9	7,2	64,5	226	8,3	33,9	10,8	47,0	412
Toupouri/Kera	(13,1)	(45,6)	(21,1)	(20,1)	34	(10,4)	(19,5)	(19,4)	(50,6)	33	11,8	32,7	20,3	35,2	67
Sara	9,0	30,5	25,3	35,1	939	6,0	18,1	8,6	67,3	944	7,5	24,3	16,9	51,3	1883
Peul/Foulbé	(4,1)	(18,5)	(7,8)	(69,5)	39	(*)	(*)	(*)	(*)	23	9,2	18,0	4,9	67,9	62
Tama/Assongori	1,3	16,7	1,0	80,9	69	0,0	2,7	1,3	96,0	47	0,8	11,1	1,1	87,0	116
Gabri/Nantchééré	17,7	30,1	17,3	34,9	50	(4,7)	(25,3)	(0,0)	(70,0)	6	10,4	27,4	7,6	54,6	115
Marba/Lélé	11,2	35,8	13,9	39,2	83	1,1	19,5	15,2	64,2	111	5,4	26,5	14,6	53,5	194
Mesmedjé/Massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	13	(*)	(*)	(*)	(*)	14	(6,7)	(6,7)	(4,9)	(81,8)	27
Karo/Zimé	(12,6)	(63,8)	(15,0)	(8,6)	25	(3,1)	(29,7)	(7,9)	(59,4)	27	7,7	46,1	11,3	35,0	51
Autres ethnies	8,1	24,0	12,0	55,9	77	7,8	12,7	19,1	60,4	67	7,9	18,8	15,3	58,0	144
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Plus pauvre	0,4	10,8	11,3	77,4	532	0,0	3,5	2,2	94,3	532	0,2	7,2	6,8	85,8	1065
Seconde	2,7	13,9	12,5	70,9	557	0,3	4,4	4,4	90,8	580	1,5	9,1	8,4	81,0	1137
Milieu	3,7	20,2	15,7	60,2	634	1,1	9,3	8,5	81,1	601	2,4	14,9	12,2	70,3	1236
Quatrième	7,8	30,0	20,0	42,2	709	1,5	22,8	8,4	67,3	616	4,8	26,6	14,6	53,9	1325
Le plus riche	22,8	37,1	8,9	31,2	779	17,8	31,2	5,6	45,5	757	20,3	34,2	7,2	38,2	1535

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.5c - Taux net de fréquentation dans l'enseignement secondaire 2eme cycle (ajusté)

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.6c - Taux d'abandon scolaire pour les jeunes en âge d'aller à l'école secondaire 2eme cycle

A Le pourcentage d'enfants en âge de scolarisation Secondaire 2eme cycle en dehors de l'école concerne ceux qui ne fréquentent pas l'école primaire, secondaire ou supérieure

<sup>B</sup> Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 129: LN.2.7: TAUX BRUT D'ADMISSION, D'ACHEVEMENT ET DE TRANSITION EFFECTIVE

Tableau LN.2.7: Taux brut d'admission, d'achèvement et 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 secondaire 2ème cycle, MICS6-Tchad, 2019												
	Taux Brut d'accès à la dernière année de l'enseignement primaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement de l'école primaire <sup>2</sup>	Nombre d'enfants de 14-16 ans <sup>A</sup>	Taux de transition effective à l'école secondaire <sup>3</sup>	Nombre d'enfants en cours dans ce niveau de l'année scolaire	Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement secondaire 1er cycle <sup>4</sup>	Nombre d'enfants d'âge du Secondaire 1er cycle	Taux d'achèvement du secondaire 1er cycle <sup>5</sup>	Nombre d'adolescents de 18-20 ans <sup>A</sup>	Taux d'achèvement du secondaire 2nd cycle <sup>6</sup>	Nombre de jeunes âgés de 21 à 23 ans <sup>A</sup>
<b>Total</b>	41,9	3342	27,0	7249	90,2	1184	26,9	2430	13,6	5610	5,0	3916
<b>Sexe</b>												
Masculin	48,5	1714	30,3	3774	92,2	673	33,5	1281	18,2	2656	7,6	1681
Féminin	34,9	1628	23,3	3475	87,7	511	19,5	1148	9,5	2955	3,0	2235
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	69,6	647	55,5	1514	94,7	391	61,0	472	35,4	1275	16,6	869
Rural	35,2	2694	19,4	5735	88,0	793	18,7	1957	7,2	4336	1,7	3046
<b>Province</b>												
Batha	16,9	111	8,1	262	(*)	12	5,3	106	7,8	179	1,4	106
Borkou et Tibesti	(40,9)	8	15,8	26	(*)	1	19,4	10	8,6	30	1,2	13
Chari Baguirmi	23,5	135	13,0	232	(*)	16	18,2	66	3,5	181	0,7	169
Guera	43,9	163	25,8	312	(90,9)	44	24,4	113	16,1	228	5,7	123
Hadjer Lamis	12,3	165	8,3	435	(85,2)	27	8,2	139	2,8	342	3,0	164
Kanem	4,8	118	2,4	333	(*)	2	2,9	113	2,1	221	0,5	122
Lac	19,6	162	10,9	414	(*)	21	5,7	138	5,9	235	2,4	129
Logone Occidentale	59,2	181	37,6	424	85,6	105	36,0	173	12,1	404	4,4	307
Logone Orientale	49,4	319	26,8	534	79,0	121	28,0	169	10,9	471	5,4	420

Mandoul	51,3	208	29,9	353	91,9	66	24,5	100	13,0	300	2,4	235
Mayo Kebbi Est	53,6	286	46,7	492	93,9	154	45,2	165	19,9	466	4,1	300
Mayo Kebbi Ouest	82,3	220	56,6	525	94,4	189	48,0	198	22,1	433	7,3	336
Moyen Chari	61,3	186	45,5	366	87,0	111	46,3	126	12,0	289	2,4	246
Ouaddai	16,7	165	10,0	461	(*)	12	18,8	152	11,4	303	5,6	207
Salamat	21,9	103	11,7	219	(*)	14	6,6	75	2,6	153	4,1	89
Tandjile	45,5	278	27,8	529	89,3	98	28,9	171	10,0	357	2,0	313
Wadi Fira	23,6	139	10,7	321	(*)	20	15,6	98	6,7	215	1,4	143
N'Djamena	66,5	234	58,3	584	96,6	150	63,1	181	41,9	517	18,7	350
Barh El Gazal	23,9	42	10,4	138	*	7	7,3	46	6,5	89	5,7	39
Ennedi Ouest	23,9	10	15,2	27	(94,4)	2	11,0	10	4,8	16	3,4	12
Sila	16,6	104	5,6	246	(*)	11	6,0	78	0,9	174	0,7	87
Ennedi Est	16,6	6	9,7	13	(*)	1	8,1	5	2,4	9	0,0	6
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	27,5	2385	19,5	5255	91,9	504	8,0	1776	na	0	na	0
Primaire	48,1	673	43,4	1266	94,3	273	23,1	418	na	0	na	0
Secondaire	80,6	242	57,8	402	96,7	110	25,1	136	na	0	na	0
Supérieur	(77,2)	43	85,9	104	(100,0)	42	(63,8)	32	na	0	na	0
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>												
A des difficultés fonctionnelles	29,2	172	27,3	377	96,5	43	8,4	135	na	0	na	0
N'a aucune difficulté fonctionnelle	33,8	2339	26,2	4243	92,7	594	11,4	1422	na	0	na	0
Aucune information <sup>B</sup>	67,0	831	28,1	2628	87,1	547	55,0	873	13,6	5610	5,0	3916
<b>Réligion du chef de ménage</b>												
Animiste	53,3	49	42,3	77	81,1	30	53,3	27	9,6	61	0,0	45
Catholique	50,2	737	35,1	1279	88,4	331	38,6	460	14,8	1054	4,2	836
Protestant	68,9	710	44,5	1479	91,8	396	39,1	490	20,8	1270	7,0	1055
Musulman	25,2	1719	16,9	4154	91,1	350	17,4	1363	10,4	3021	4,6	1845
Sans religion	58,2	107	40,0	222	90,1	64	32,7	75	11,4	176	1,0	111
Autres religions	(*)	20	(*)	37	(*)	14	(*)	15	(*)	27	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	20,7	163	17,5	451	86	35	20,0	138	12,6	349	8,5	170
Arabe	18,8	441	15,9	1000	92	72	11,7	345	11,0	740	5,0	454
Baguirmi/Barma	(33,8)	35	22,4	59	(*)	7	(*)	22	7,1	54	(12,4)	42
Kanembou/Bornou	17,9	308	10,0	751	(94)	44	11,3	250	5,2	513	2,9	282
Boulala/Medogo	22,2	103	18,6	237	*	15	20,2	103	9,7	167	0,5	110
Ouaddai/Mimi	24,3	168	17,7	495	(94)	30	23,5	170	10,9	339	3,3	217

Zaghawa	48,5	64	17,3	167	(99)	24	13,5	62	12,5	118	7,6	82
Dadjo/Mouro	31,4	67	17,8	157	(*)	20	14,4	50	8,5	122	3,3	66
Bidio/Kenga/Dangleat	48,6	161	25,0	307	(94)	41	22,2	100	14,9	198	4,0	128
Moundang	108,1	113	67,4	327	97	138	72,8	112	30,4	265	9,6	203
Massa/Mousseye	58,2	219	49,0	399	96	97	50,5	119	22,1	381	2,7	240
Toupouri/Kera	(80,8)	50	36,7	93	(89)	37	(23,4)	36	21,7	60	4,4	56
Sara	53,9	1022	34,4	1953	86	463	34,6	651	14,1	1696	4,9	1385
Peul/Foulbé	(18,6)	40	22,7	76	(*)	5	(*)	19	12,7	67	(3,3)	51
Tama/Assongori	4,6	69	11,7	163	(*)	16	(9,5)	44	3,7	93	(0,0)	49
Gabri/Nantché	52,4	79	36,2	124	(81)	38	(34,2)	48	13,1	114	13,3	91
Marba/Lélé	48,7	129	35,0	227	(98)	66	32,6	77	16,7	155	1,6	135
Mesmedjé/Massalat	(*)	11	(9,3)	29	na	0	(*)	6	(11,2)	24	(*)	22
Karo/Zimé	(107,7)	22	59,7	54	(*)	12	(*)	20	(17,3)	37	(10,4)	45
Autres ethnies	51,4	78	25,5	179	(*)	22	25,9	56	16,1	119	6,1	89
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	17,3	632	9,3	1333	82	80	5,8	446	2,7	958	1,3	622
Second	24,4	613	10,5	1324	85	131	7,8	468	3,3	1047	1,5	705
Moyen	33,6	673	18,7	1408	78	174	18,4	464	7,0	1045	1,1	850
Quatrième	56,0	728	31,5	1534	94	340	32,8	527	12,3	1170	2,8	833
Le plus riche	72,7	697	57,3	1650	95	458	63,5	524	34,9	1390	15,9	905

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.7a - Taux brut d'admission en dernière année (Primaire)

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.8a - Taux d'achèvement (primaire)

<sup>3</sup> Indicateur MICS LN.9 - Taux de transition effective à l'école secondaire

<sup>4</sup> Indicateur MICS LN.7b - Taux brut d'admission en dernière année (Secondaire)

<sup>5</sup> Indicateur MICS LN.8b - Taux d'achèvement (Secondaire 1er cycle)

<sup>6</sup> Indicateur MICS LN.8c - Taux d'achèvement (Secondaire 2eme cycle)

<sup>A</sup> 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

<sup>B</sup> Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 130: LN.2.8: INDICES DE PARITE

## Tableau LN.2.8: Indices de parité

Ratio des taux nets de scolarisation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, secondaire 1er et 2eme cycle, MICS6 - TCHAD, 2019

	Primaire				Secondaire 1 <sup>er</sup> cycle				Secondaire 2 <sup>eme</sup> cycle			
	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), total1,2	Indice de parité entre les sexes (IPS) du primaire ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation secondaire 1er cycle ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation secondaire 1 <sup>er</sup> cycle ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation secondaire 1 <sup>er</sup> cycle ajusté (TNS), total1,2	Indice de parité entre les sexes (IPS) secondaire 1er cycle ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation secondaire 2 <sup>eme</sup> cycle ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation secondaire 2 <sup>eme</sup> cycle ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation secondaire 2 <sup>eme</sup> cycle ajusté (TNS), total1,2	Indice de parité entre les sexes (IPS) secondaire 2 <sup>eme</sup> cycle ajusté TNS <sup>3</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	40,4	45,5	43,0	0,9	12,0	16,7	14,4	0,7	4,9	8,5	6,8	0,6
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	59,1	67,9	63,5	0,9	28,8	39,5	33,9	0,7	19,2	23,4	21,4	0,8
Rural	36,3	40,8	38,6	0,9	7,5	11,5	9,6	0,7	0,8	4,1	2,5	0,2
<b>Province</b>												
Batha	16,5	18,3	17,5	0,9	4,6	2,7	3,6	1,7	0,0	6,0	3,4	0,0
Borkou et Tibesti	12,9	21,5	17,9	0,6	5,9	5,5	5,7	1,1	3,5	4,7	4,0	0,8
Chari Baguirmi	22,9	28,8	25,9	0,8	4,5	8,3	6,5	0,5	0,8	0,0	0,4	na
Guera	37,5	42,4	40,0	0,9	13,3	16,3	14,8	0,8	3,4	11,1	7,1	0,3
Hadjer Lamis	11,6	16,2	13,9	0,7	2,5	6,7	4,6	0,4	0,0	1,8	1,0	0,0
Kanem	4,2	6,3	5,2	0,7	0,4	1,8	1,1	0,2	0,0	1,5	0,8	0,0
Lac	17,2	16,8	17,0	1,0	3,1	4,1	3,7	0,8	1,9	2,3	2,2	0,8
Logone Occidental	68,0	68,5	68,2	1,0	14,1	20,4	17,3	0,7	5,8	10,6	8,2	0,5
Logone Oriental	69,7	72,9	71,4	1,0	5,4	18,1	12,2	0,3	3,4	5,5	4,4	0,6
Mandoul	62,9	66,7	64,8	0,9	12,7	16,3	14,8	0,8	4,0	8,8	6,7	0,5
Mayo Kebbi Est	59,0	72,4	66,0	0,8	18,1	29,2	23,8	0,6	1,6	11,0	5,7	0,1
Mayo Kebbi Ouest	65,2	73,5	69,3	0,9	28,1	35,2	31,5	0,8	8,7	14,9	12,0	0,6
Moyen Chari	71,2	73,0	72,1	1,0	21,5	25,9	24,0	0,8	4,9	8,1	6,5	0,6
Ouaddai	14,0	17,7	15,8	0,8	8,1	5,2	6,7	1,6	4,0	6,9	5,5	0,6
Salamat	23,7	27,2	25,5	0,9	8,4	8,9	8,7	0,9	4,8	3,2	3,9	1,5
Tandjile	58,0	67,7	62,8	0,9	13,3	16,0	14,7	0,8	1,8	6,9	4,0	0,3
Wadi Fira	12,8	23,0	17,8	0,6	5,5	6,1	5,8	0,9	2,6	3,3	2,9	0,8
N'Djamena	57,2	67,7	62,5	0,8	30,8	45,3	37,5	0,7	24,2	27,4	25,9	0,9
Barh El Gazal	16,7	19,6	18,2	0,8	3,2	6,9	5,0	0,5	2,9	4,4	3,8	0,7

Ennedi Ouest	23,0	27,5	25,4	0,8	5,9	8,7	7,2	0,7	0,0	4,8	1,9	0,0
Sila	16,1	12,9	14,4	1,2	1,5	2,8	2,1	0,5	0,3	0,0	0,2	na
Ennedi Est	14,0	23,8	19,1	0,6	3,5	7,5	5,3	0,5	0,0	6,4	2,2	0,0
<b>Niveau d'instruction de la mère <sup>A</sup></b>												
Pré-Scolaire/Aucun	28,2	34,3	31,3	0,8	7,7	12,3	10,1	0,6	1,1	3,5	2,5	0,3
Primaire	70,9	73,8	72,4	1,0	20,1	24,6	22,4	0,8	1,3	6,4	4,2	0,2
Secondaire	80,3	82,9	81,6	1,0	30,4	35,2	32,8	0,9	21,2	6,1	12,5	3,5
Supérieur	84,5	88,9	86,7	0,9	55,4	72,8	62,5	0,8	48,1	65,4	53,9	0,7
Aucune information	na	na	na	na	9,8	34,4	18,1	0,3	5,9	11,6	8,6	0,5
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère <sup>B</sup></b>												
A des difficultés fonctionnelles	41,9	47,5	44,9	0,9	13,0	14,3	13,7	0,9	1,3	3,7	2,7	0,3
N'a aucune difficulté fonctionnelle	39,8	44,6	42,2	0,9	11,5	15,6	13,6	0,7	3,5	3,8	3,7	0,9
Aucune information	42,5	48,3	45,4	0,9	12,9	19,2	16,1	0,7	5,4	10,4	7,9	0,5
<b>Réligion du chef de ménage</b>												
Animiste	48,2	61,8	55,3	0,8	8,4	27,5	20,3	0,3	(*)	(5,3)	(4,4)	0,6
Catholique	65,3	71,4	68,5	0,9	13,8	21,8	17,8	0,6	5,3	10,6	8,0	0,5
Protestant	72,6	76,6	74,6	0,9	20,4	27,2	23,9	0,7	6,6	13,1	9,7	0,5
Musulman	20,7	26,4	23,6	0,8	7,9	10,8	9,4	0,7	4,2	6,3	5,3	0,7
Sans religion	59,7	66,0	62,8	0,9	22,3	15,8	18,9	1,4	1,0	6,1	3,7	0,2
Autres religions	(89,7)	(79,9)	84,1	(*)	(*)	(*)	(38,2)	(*)	(*)	(10,9)	(*)	1,1
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	15,3	19,4	17,5	0,8	10,5	12,6	11,6	0,8	3,1	8,3	5,9	0,4
Arabe	17,2	22,6	19,9	0,8	7,2	10,3	8,8	0,7	4,2	8,5	6,4	0,5
Baguirmi/Barma	30,4	51,1	41,2	0,6	15,4	11,0	13,3	1,4	0,0	1,4	0,6	0,0
Kanembou/Bornou	16,0	19,3	17,7	0,8	5,2	4,4	4,8	1,2	1,7	2,3	2,1	0,7
Boulala/Medogo	22,7	33,5	28,5	0,7	6,3	14,0	10,3	0,4	6,4	5,7	6,1	1,1
Ouaddai/Mimi	16,6	24,4	20,6	0,7	10,3	12,6	11,5	0,8	6,5	5,3	5,9	1,2
Zaghawa	15,7	26,4	21,0	0,6	6,0	19,7	12,9	0,3	2,3	10,5	6,7	0,2
Dadjo/Mouro	25,6	28,6	27,1	0,9	7,2	11,1	9,1	0,6	3,3	6,2	4,9	0,5
Bidio/Kenga/Dangleat	40,4	45,9	43,2	0,9	13,6	13,9	13,7	1,0	5,7	7,4	6,6	0,8
Moundang	79,6	80,6	80,1	1,0	38,6	46,2	42,4	0,8	9,3	19,4	14,7	0,5
Massa/Mousseye	55,1	70,3	63,1	0,8	16,0	29,8	23,1	0,5	3,4	14,2	8,3	0,2
Toupouri/Kera	66,8	75,6	71,1	0,9	16,5	23,3	19,9	0,7	10,4	13,1	11,8	0,8
Sara	68,8	70,3	69,6	1,0	12,8	19,8	16,5	0,7	6,0	9,0	7,5	0,7
Peul/Foulbé	29,2	30,1	29,6	1,0	10,0	5,7	7,5	1,8	17,6	4,1	9,2	4,3
Tama/Assongori	9,9	12,1	10,9	0,8	6,2	8,4	7,2	0,7	0,0	1,3	0,8	0,0
Gabri/Nantchéré	70,2	75,4	72,6	0,9	16,1	30,6	23,0	0,5	4,7	17,7	10,4	0,3

Marba/Lélé	64,3	75,4	69,5	0,9	21,4	21,6	21,5	1,0	1,1	11,2	5,4	0,1
Mesmedjé/Massalat	15,3	15,7	15,5	1,0	0,0	0,0	0,0	na	12,9	0,0	6,7	na
Karo/Zimé	77,0	76,5	76,8	1,0	24,7	34,5	30,1	0,7	3,1	12,6	7,7	0,2
Autres ethnies	30,5	43,7	37,4	0,7	11,3	13,7	12,4	0,8	7,8	8,1	7,9	1,0
Manquant	0,0	72,6	56,9	0,0	0,0	0,0	0,0	na	0,0	na	0,0	na
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	19,1	23,4	21,3	0,8	3,5	4,4	3,9	0,8	0,0	0,4	0,2	0,0
Second	26,7	30,7	28,7	0,9	2,7	7,5	5,3	0,4	0,3	2,7	1,5	0,1
Moyen	37,9	44,0	41,1	0,9	6,1	10,3	8,3	0,6	1,1	3,7	2,4	0,3
Quatrième	53,8	60,9	57,4	0,9	11,9	18,9	15,5	0,6	1,5	7,8	4,8	0,2
Le plus riche	66,4	72,6	69,4	0,9	32,4	40,1	36,2	0,8	17,8	22,8	20,3	0,8
<b>Statut d'orphelin</b>												
Deux parents en vie	40,0	45,1	42,6	0,9	11,6	15,9	13,8	0,7	2,8	4,3	3,6	0,7
La mère en vie	44,1	49,0	46,7	0,9	12,9	21,3	17,0	0,6	3,9	7,0	5,4	0,6
Le père en vie	44,0	45,9	45,0	1,0	18,8	18,5	18,7	1,0	2,0	3,3	2,6	0,6
Deux parents sont décédés	48,0	49,3	48,7	1,0	15,3	22,1	18,7	0,7	3,0	10,7	7,0	0,3
Pas d'information	na	100,0	100,0	na	0,0	na	0,0	na	na	na	na	na

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.11b – Indices de parité – Frequentation scolaire au Primaire, secondaire 1er cycle, scondaire 2eme cycle (Bien-être économique); Indicateur ODD 4.5.1

<sup>2</sup> Indicateur LN.11c - Indices de parité - Frequentation scolaire au Primaire, secondaire 1er cycle, scondaire 2eme cycle (residence); Indicateur ODD 4.5.1

<sup>3</sup> Indicateur LN.11a - Indices de parité - Frequentation scolaire au Primaire, secondaire 1er cycle, scondaire 2eme cycle (Sexe); Indicateur ODD 4.5.1

A La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants âgés de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés ou ceux âgés de 18 ans au moment de l'entretien. La somme des observations dans le désagrégé peut ne pas être égale au dénominateur total.

B La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans et des hommes de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.

na: not applicable

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés



## A. Participation parentale

Les parents à l'éducation de leurs enfants est généralement reconnue comme ayant un effet positif sur la performance d'apprentissage de leur 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 expressives.<sup>112</sup> La recherche montre également que la participation des parents aux pratiques de littératie de leur enfant est un prédicteur positif à long terme du niveau de scolarité plus tard.<sup>113</sup>

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 bénévolat dans des écoles) peut également être bénéfique pour les performances des élèves.<sup>114</sup> 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 ethnique.<sup>115</sup>

Le module PR inclus dans le questionnaire pour les enfants de 5 à 17 ans a été développé et testé pour inclusion dans MICS6. Le travail est décrit en détail dans les documents méthodologiques MICS (document n° 5).<sup>116</sup>

Le tableau LN.3.1 présente les pourcentages d'enfants âgés de 7 à 14 ans pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu une fiche de rendement 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 enfants qui ne peuvent pas assister aux cours sont présentées. Les causes sont les catastrophes naturelles et les catastrophes d'origine humaine, la grève des enseignants et l'absentéisme des enseignants.

Enfin, le tableau LN.3.3 montre l'environnement d'apprentissage, soit le pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire, le pourcentage d'enfants ayant fait leurs devoirs, le pourcentage d'enfants utilisant la même langue parlée à la maison pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs.

TABLEAU 131: LN.3.1: SOUTIEN DES PARENTS A L'APPRENTISSAGE DES ENFANTS A L'ECOLE

### Tableau LN.3.1: Soutien des parents à l'apprentissage des enfants à l'école

<sup>112</sup> 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*19, no. 2 (2004): 319-36. doi: 10.1016/j.ecresq.2004.04.007.

<sup>113</sup> 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*74, no. 2 (2004): 141-53. doi: 10.1348 / 000709904773839806.

<sup>114</sup> Pomerantz, M., E. Moorman et S. Litwack. "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*77, no. 3 (2007): 373-410. doi: 10.3102 / 003465430305567.

<sup>115</sup> Desforges, C. et A. Abouchar. *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](https://www.nationalnumeracy.org.uk/sites/default/files/the_impact_of_parental_involvement.pdf).

<sup>116</sup> 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  
<http://mics.unicef.org/files?job=W1siZiIsIjIwMTcvMDYvMTUvMTYvMjcvMDAvNzIxLjQ1NFTWV0aG9kb2xvZ2JjYWxfUGFwZXJfNS5wZGYiXV0&ha=39f5c31dbb91df26>.

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école et, parmi ceux-ci, le pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école et, parmi ceux-ci, le pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant		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
	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant <sup>1</sup>	L'école a un organe directeur ouvert aux parents <sup>2</sup>	Participation aux réunions convoquées par un organe directeur <sup>3</sup>	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés <sup>4</sup>	Participation aux Célébration scolaire ou événement sportif	Rencontré des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant <sup>5</sup>		
<b>Total</b>	45,7	29750	62,0	30,1	21,5	18,3	17,5	26,3	13603	
<b>Sexe</b>										
Masculin	48,7	14998	60,7	29,6	21,4	18,6	18,0	25,0	7302	
Feminin	42,7	14751	63,4	30,7	21,7	17,9	16,8	27,8	6301	
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	66,5	5343	73,3	35,4	25,3	20,7	25,6	33,3	3553	
Rural	41,2	24406	58,0	28,2	20,2	17,5	14,6	23,9	10050	
<b>Province</b>										
Batha	18,1	1250	67,3	17,8	13,1	11,3	5,3	23,4	226	
Borkou et Tibesti	20,8	84	39,6	20,5	3,5	3,5	4,9	19,3	17	
Chari Baguirmi	25,2	1288	59,0	24,8	12,1	12,1	10,1	16,5	324	
Guera	45,3	1440	62,2	18,0	12,8	9,6	12,2	20,6	652	
Hadjer Lamis	15,5	1880	68,5	22,5	11,8	10,5	18,1	17,4	291	
Kanem	6,1	1306	(62,7)	(8,3)	(3,1)	(3,1)	(10,0)	(18,8)	79	
Lac	19,7	1816	80,8	25,5	20,5	14,9	14,2	25,6	358	
Logone Occidentale	70,7	1837	43,6	30,2	22,9	21,0	10,7	26,6	1299	
Logone Orientale	72,4	2319	46,8	20,7	15,3	13,6	12,2	12,8	1680	
Mandoul	65,3	1516	73,7	34,9	18,5	16,5	33,2	29,5	990	
Mayo Kebbi Est	68,7	2424	70,9	40,6	31,8	27,9	20,2	36,2	1666	
Mayo Kebbi Ouest	73,9	1759	66,9	32,2	26,1	23,2	16,8	33,1	1301	
Moyen Chari	71,7	1355	64,5	42,1	27,6	25,2	19,7	20,2	971	
Ouaddai	17,6	1596	62,1	17,5	10,2	5,7	16,5	13,2	281	
Salamat	28,1	1001	63,5	21,1	19,3	15,0	23,3	17,6	281	
Tandjilé	65,2	2269	55,2	27,2	18,9	14,3	11,5	27,3	1479	
Wadi Fira	19,0	1167	72,4	29,1	18,9	17,4	20,9	22,1	222	
N'Djamena	64,4	1789	72,1	39,0	28,6	20,8	28,8	39,3	1153	
Barh El Gazal	24,6	494	64,5	20,8	16,5	15,4	18,3	27,8	121	
Ennedi Ouest	25,2	75	70,5	20,9	19,0	11,6	3,8	10,2	19	
Sila	17,7	1037	62,1	24,9	19,5	17,3	21,5	36,9	183	
Ennedi Est	20,0	49	(53,6)	(11,7)	(2,1)	(2,1)	(1,7)	(9,9)	10	
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>										
6	38,6	2940	59,8	32,4	24,9	22,7	17,7	26,0	1133	
7	41,3	4803	58,0	25,7	17,0	14,2	16,1	22,0	1985	
8	42,8	3861	65,8	30,9	20,3	16,9	16,8	28,1	1653	
9	48,2	3658	61,6	24,3	16,7	15,2	17,7	22,3	1762	
10	49,1	3622	64,1	35,2	29,0	22,0	15,9	31,6	1779	
11	53,7	3662	64,6	33,7	24,1	21,4	17,8	28,2	1968	
12	46,9	3020	63,0	25,7	17,4	14,4	17,3	24,4	1415	
13	52,6	3047	59,2	34,1	24,1	21,4	23,2	29,8	1602	
14	26,7	1137	57,3	25,6	19,5	15,0	6,3	16,6	304	
<b>Fréquentation scolaire [A]</b>										
Pré-primaire ou aucun	(*)	28	(*)	(*)	(*)	(*) (*)	(*)	(*)	28	

En dehors de l'Ecole'	45,7	29722	61,9	30,1	21,6	18,3	17,4	26,3	13575
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	34,3	21943	60,6	26,3	17,8	15,0	16,0	23,7	7526
Primaire	76,5	5230	59,6	31,2	23,2	19,9	15,7	24,7	3999
Secondaire	79,3	2230	68,3	37,0	29,3	24,8	22,4	34,7	1768
Supérieur	89,3	347	88,8	67,9	46,5	42,1	48,0	64,3	309
<b>Gestion de l'école<sup>B</sup></b>									
Gouvernement/Public	100,0	11459	59,5	27,0	19,6	16,8	15,2	23,8	11459
Organisations religieuses	100,0	2116	75,0	46,9	32,3	26,7	29,4	39,8	2116
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>									
A des difficultés fonctionnelles	41,5	8316	58,6	29,3	20,1	17,2	20,1	22,7	3453
N'a aucune difficulté fonctionnelle	47,4	21433	63,1	30,4	22,0	18,7	16,6	27,6	10150
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>									
A des difficultés fonctionnelles	50,3	1401	58,3	31,0	21,4	20,0	13,6	25,9	705
N'a aucune difficulté fonctionnelle	45,6	22262	62,4	29,5	21,8	18,5	16,3	25,4	10159
Aucune information	45,0	6086	61,1	32,0	20,8	17,2	23,0	29,9	2738
<b>Réligion du chef de ménage</b>									
Animiste	64,7	333	82,6	50,8	39,6	38,1	26,3	38,5	215
Catholique	70,1	5666	57,1	30,4	21,2	19,3	15,2	24,1	3974
Protestant	77,4	5598	61,5	32,2	24,5	21,0	18,2	26,9	4333
Musulman	26,1	17061	65,4	26,8	18,6	15,4	19,4	26,4	4456
Sans religion	56,2	956	63,6	29,4	17,8	5,6	10,0	31,1	538
Autres religions (préciser)	(63,6)	136	(*)	(*)	(*)	(*) (*)	(*)	(*)	86
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	21,0	1580	60,3	25,7	18,3	13,2	19,7	27,4	331
Arabe	22,1	4377	67,9	30,7	19,9	15,0	24,3	23,1	966
Baguirmi/Barma	43,7	324	(70,2)	(34,4)	(22,8)	(21,9)	(14,3)	(27,8)	141
Kanembou/Bornou	19,0	3258	71,7	20,2	13,6	11,7	9,7	18,4	618
Boulala/Medogo	29,3	1036	61,0	26,8	17,6	13,3	9,1	22,5	304
Ouaddai/Mimi	23,0	1734	57,3	26,3	17,3	12,5	22,0	28,8	399
Zaghawa	23,6	592	77,1	45,5	27,1	27,1	24,0	21,1	140
Dadjo/Mouro	34,0	735	59,0	22,7	18,7	17,7	24,3	29,7	250
Bidio/Kenga/Dangleat	46,9	1375	63,7	19,2	14,2	11,8	12,5	25,5	645
Moundang	80,2	988	71,1	33,1	25,9	22,7	17,3	30,2	793
Massa/Mousseye	67,2	1864	68,4	37,6	30,8	25,6	18,5	34,5	1253
Toupouri/Kera	74,6	359	79,6	34,8	27,5	25,3	16,6	48,1	268
Sara	71,9	7951	55,0	30,7	21,4	18,5	16,4	22,1	5716
Peul/Foulbé	21,9	393	(58,6)	(25,1)	(15,5)	(15,5)	(25,2)	(7,7)	86
Tama/Assongori	19,3	504	(65,8)	(3,3)	(3,3)	(3,3)	(16,5)	(2,8)	97
Gabri/Nantchéré	70,6	561	60,9	21,5	10,0	6,8	9,6	30,9	396
Marba/Lélé	64,9	1154	69,8	31,7	23,5	21,4	16,1	33,1	749
Mesmedjé/Massalat	(14,0)	85	(*)	(*)	(*)	(*) (*)	(*)	(*)	12
Karo/Zimé	80,2	194	62,8	49,5	36,3	31,9	36,1	54,6	155
Autres	41,1	680	66,8	35,0	29,3	25,4	37,2	46,2	280
Manquant	(*)	5	(*)	(*)	(*)	(*) (*)	(*)	(*)	3
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	22,1	5866	53,1	17,5	8,7	7,7	7,4	17,1	1296
Second	31,5	6092	48,1	23,1	14,8	14,3	10,8	18,5	1920
Moyen	41,7	5834	58,5	25,7	17,6	14,9	10,7	21,1	2434

Quatrième	60,9	6144	62,5	31,1	23,8	19,7	18,5	26,9	3739
Le plus riche	72,5	5814	72,5	38,8	28,9	24,1	26,7	35,2	4214

<sup>1</sup>Indicateur MICS LN.12 - Disponibilité d'informations sur la performance scolaire des enfants

<sup>2</sup>Indicateur MICS LN.13 - Opportunité de participer à la gestion de l'école

<sup>3</sup>Indicateur MICS LN.14: Participation à la gestion de l'école

<sup>4</sup>Indicateur MICS LN.15 - Participation effective à la gestion de l'école

<sup>5</sup>Indicateur MICS LN.16 - Discussion avec les enseignants sur les progrès des enfants

<sup>A</sup> La 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.

<sup>B</sup> Le secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou supérieur. Les enfants non scolarisés ou fréquentant l'EPE ne sont pas montrés.  
na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondéré

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 132: LN.3.2: RAISONS LIEES A L'ECOLE POUR L'INCAPACITE D'ASSISTER A LA CLASSE

**Tableau LN.3.2: Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister à la classe**

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pour raison de leur incapacité, 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants qui, l'année dernière, n'ont pu assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture scolaire	Nombre d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants incapables d'aller en classe l'année dernière pour une raison scolaire:						Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvait pas assister à la classe 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 organes directeurs en cas de grève ou d'absence des enseignants <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvait pas assister à la classe l'année dernière en raison d'une grève ou d'une absence
			Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Grève de l'enseignant	Autres	absence du professeur	Grève ou absence de l'enseignant			
<b>Total</b>	56,0	13603	20,1	15,6	66,3	19,0	70,1	94,4	7613	33,1	7183
<b>Sexe</b>											
Masculin	55,9	7302	20,9	14	66	17,9	70	93,9	4084	31,6	3836
Féminin	56,0	6301	19,1	17,4	66,6	20,3	70,1	94,9	3529	34,8	3348
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	55,9	3553	17,3	14,2	67,5	18,8	67,5	95,1	1984	33,1	1886
Rural	56,0	10050	21	16,1	65,9	19,1	71	94,1	5628	33,1	5297
<b>Province</b>											
Batha	70,0	226	27,2	28,0	71,5	15,9	50,9	87,8	158	(10,8)	139
Borkou et Tibesti	54,2	17	(22,8)	(25,4)	(67,7)	(7,6)	(39,7)	(96,2)	9	*	9
Chari Baguirmi	52,6	324	12,9	16,2	87,4	20,8	54,5	94,8	170	(23,4)	162
Guera	44,0	652	8,6	1,8	66,8	26,8	62,3	91,3	287	25,3	262
Hadjer Lamis	48,8	291	(5,5)	(31,9)	(43,7)	(30,4)	(79,5)	(96,1)	142	(29,4)	137
Kanem	(47,5)	79	2,7	34,0	76,8	21,9	48,0	100,0	38	*	38
Lac	39,2	358	(20,7)	(21,5)	(64,0)	(22,3)	(56,2)	(88,7)	140	(45,3)	125
Logone Occidental	75,4	1299	22,3	19,2	73,7	13,3	74,5	93,4	979	34,5	915
Logone Oriental	63,5	1680	19,6	16,5	64,3	13,9	77,5	95,5	1066	25,7	1018
Mandoul	46,5	990	4,8	12,6	50,5	32,9	80,5	93,9	461	30,4	433
Mayo Kebbi Est	51,1	1666	35,9	23,8	60,5	27,4	78,3	93,2	852	53,9	794
Mayo Kebbi Ouest	63,8	1301	22,4	14,2	62,2	10,9	65,9	97,7	830	32,1	810
Moyen Chari	52,0	971	13,9	6,1	55,4	32,7	80,8	92,5	506	27,1	467

Ouaddai	64,8	281	(23,1)	(8,6)	(70,9)	(21,0)	(75,7)	(94,7)	182	(21,7)	172
Salamat	49,2	281	25,1	7,7	87,7	22,9	51,8	96,0	138	38,6	133
Tandjile	55,9	1479	17,8	12,7	77,9	15,2	60,5	96,6	826	34,6	798
Wadi Fira	41,8	222	1(3,8)	(0,5)	(75,5)	(0,0)	(61,4)	(99,5)	93	(27,3)	92
N'Djamena	49,8	1153	19,6	13,4	68,6	8,7	64,4	92,8	574	36,6	533
Barh El Gazal	46,8	121	7,5	20,0	53,3	28,4	79,6	99,2	57	(29,5)	56
Ennedi Ouest	55,8	19	(12,0)	(10,3)	(42,0)	(6,3)	(62,3)	(80,4)	11	(10,0)	8
Sila	49,3	183	(35,9)	(26,9)	(67,0)	(54,1)	(30,9)	(88,2)	90	(34,1)	80
Ennedi Est	(36,4)	10	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	(*)	4
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>											
6	60,1	1133	24,5	16,8	66,8	21,1	67,4	90,3	681	28,2	615
7	58,3	1985	23,1	18,9	70,8	19,7	73,7	94,8	1156	35,7	1096
8	53,5	1653	19,5	15,0	66,1	25,6	69,1	91,4	885	41,8	808
9	57,6	1762	19,3	14,8	67,2	20,1	75,1	94,9	1014	35,9	963
10	51,3	1779	17,3	15,1	59,7	12,7	67,3	94,2	913	31,8	860
11	54,3	1968	17,4	10,2	71,0	20,8	66,7	96,0	1068	31,6	1025
12	55,1	1415	16,6	15,4	63,6	11,1	69,0	93,1	780	26,2	727
13	58,0	1602	26,1	19,8	63,5	20,4	73,0	97,6	929	30,7	906
14	61,3	304	4,8	10,4	63,4	18,3	57,3	(98,2)	186	(35,4)	183
<b>Frequentation scolaire</b>											
Pré-primaire ou aucun	(*)	28	(*)	0,0	(*)	(*)	(*)	(*)	6	(*)	6
En dehors de l'Ecole'	56,0	13575	20,1	15,6	66,3	19,1	70,1	94,4	7607	33,1	7178
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	56	7526	21,1	16	66,1	20,7	69,2	93,3	4215	33,9	3932
Primaire	56,4	3999	19,2	14,8	69,2	14,4	70,8	95,6	2257	28,3	2157
Secondaire	54,5	1768	15,5	14,5	60,7	20,4	71,6	97,7	963	37,6	940
Supérieur	57,6	309	(30,9)	(22,1)	(65,6)	(30,2)	(72,1)	(86,4)	178	(53,9)	154
<b>Gestion de l'école<sup>A</sup></b>											
Gouvernement/Public	56,6	11459	18,9	14,9	67	19,5	70,1	94,5	6488	32,6	6133
Organisations religieuses	52,9	2116	26,7	19,6	61,9	16,6	70	93,3	1119	36,3	1045
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>											
A des difficultés fonctionnelles	59,1	3453	28,1	20,8	72,5	21,1	71	94	2042	35,7	1919
N'a aucune difficulté fonctionnelle	54,9	10150	17,1	13,7	64	18,3	69,7	94,5	5571	32,2	5265

<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>												
A des difficultés fonctionnelles	59,1	705	31,5	19,1	64,2	19,6	75,2	90,0	417	40,3	376	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	55,6	10159	18,6	15,3	66,7	17,6	69,6	94,6	5648	33,5	5341	
Aucune information	56,5	2738	22,4	15,7	65,4	24,3	70,3	94,8	1548	29,8	1467	
<b>Réligion du chef de ménage</b>												
Animiste	50,9	215	(21,8)	(9,9)	(63,3)	(19,9)	(83,0)	(95,6)	110	(36,8)	105	
Catholique	61,5	3974	20,4	14,9	65,8	20,8	68,6	92,9	2445	33,5	2272	
Protestant	56,7	4333	21,1	16,9	68,2	15,5	76,0	95,7	2457	34,2	2351	
Musulman	51,5	4456	19,4	15,3	65,4	22,0	64,0	93,9	2293	31,4	2153	
Sans religion	47,8	538	16,0	14,9	68,2	9,1	72,5	98,5	257	25,8	253	
Autres religions	(*)	86	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	50	(*)	50	
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	48,8	331	14,1	17,9	70,1	10,6	58,1	97,8	162	41,4	158	
Arabe	55,4	966	14,2	12,3	66,9	17,8	67,6	94,3	535	22,6	504	
Baguirmi/Barma	(65,0)	141	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	92	(*)	89	
Kanembou/Bornou	42,2	618	24,3	20,6	62,1	18,6	67,4	90,6	261	42,9	236	
Boulala/Medogo	56,5	304	(21,3)	(23,7)	(65,5)	(19,0)	(55,4)	(88,8)	172	(14,5)	153	
Ouaddai/Mimi	58,7	399	23,4	9,7	48,3	12,9	69,5	89,6	234	19,8	210	
Zaghawa	39,8	140	(1,3)	(16,7)	(68,0)	(11,0)	(66,4)	(99,9)	56	(8,7)	56	
Dadjo/Mouro	40,0	250	(33,1)	(33,1)	(70,6)	(54,6)	(38,3)	(93,4)	100	(32,7)	93	
Bidio/Kenga/Dangleat	42,4	645	10,7	3,8	75,8	27,0	65,5	97,8	273	31,0	267	
Moundang	61,5	793	22,4	10,7	63,7	13,4	62,7	96,6	488	31,3	471	
Massa/Mousseye	54,1	1253	39,2	20,9	65,8	25,8	69,5	91,8	678	47,9	623	
Toupouri/Kera	57,0	268	(18,8)	(16,9)	(49,3)	(10,9)	(89,1)	(98,2)	153	(45,6)	150	
Sara	61,8	5716	17,5	14,7	65,6	17,9	73,9	94,1	3535	31,8	3324	
Peul/Foulbé	(40,8)	86	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	35	(*)	35	
Tama/Assongori	(46,5)	97	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	45	(*)	33	
Gabri/Nantchéré	46,8	396	(17,2)	(21,9)	(89,6)	(8,7)	(68,6)	(97,6)	185	(45,0)	181	
Marba/Lélé	41,6	749	10,4	9,7	73,7	19,2	62,5	99,5	312	27,8	310	
Mesmedjé/Massalat	(*)	12	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	3	
Karo/Zimé	58,8	155	(22,4)	(26,5)	(51,1)	(14,5)	(83,5)	(92,7)	91	(43,1)	85	
Autres ethnies	71,6	280	41,6	38,6	81,7	31,5	69,7	99,4	200	35,4	199	
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	51,6	1296	20,3	16,4	64,8	22,2	69,8	93,1	669	19,6	622	

Second	57,0	1920	21,0	16,2	71,8	18,6	71,7	94,8	1095	30,5	1038
Moyen	55,7	2434	18,8	12,2	66,3	17,8	72,7	93,0	1357	29,9	1262
Quatrième	54,8	3739	23,2	17,5	61,0	21,1	71,8	96,0	2047	32,1	1966
Le plus riche	58,0	4214	17,6	15,3	68,7	17,3	66,5	93,9	2445	40,5	2296

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.17 - Contact avec l'école concernant la grève ou l'absence d'un enseignant

<sup>^</sup> Le secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou supérieur. Les enfants non scolarisés ou fréquentant l'EPE ne sont pas montrés.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 133: LN.3.3: ENVIRONNEMENT D'APPRENTISSAGE A LA MAISON

### Tableau LN.3.3: Environnement d'apprentissage à la maison

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans avec 3 livres ou plus à lire et pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui ces livres sont lus chez eux, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans ayant fait leurs devoirs et pourcentage dont les enseignants utilisent la même langue parlée à la maison parmi les enfants qui fréquentent l'école, et pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour faire leurs devoirs de maison parmi ceux qui ont des devoirs de maison, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui lisent des livres ou pour qui ces livres sont lus chez eux <sup>2</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont des devoirs	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage des enfants qui utilisent la langue utilisée par les enseignants à l'école <sup>3</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs <sup>4</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ayant des devoirs
<b>Total</b>	2,8	28140	18,5	28140	31,8	13287	5,4	13287	55,7	4231
<b>Sexe</b>										
Masculin	2,7	14238	19,3	14238	30,8	7152	5,4	7152	51,5	2200
Feminin	2,8	13902	17,6	13902	33,1	6135	5,4	6135	60,2	2031
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	9,0	5141	37,4	5141	53,3	3482	8,3	3482	63,2	1856
Rural	1,4	23000	14,2	23000	24,2	9805	4,4	9805	49,8	2375
<b>Province</b>										
Batha	0,5	1194	6,2	1194	24,6	222	2,0	222	(*)	55
Borkou et Tibesti	0,3	84	4,5	84	8,4	17	2,8	17	(*)	1
Chari Baguirmi	2,2	1121	8,7	1121	23,9	323	1,0	323	(28,3)	77
Guera	2,0	1339	16,0	1339	24,7	643	0,6	643	(64,1)	159
Hadjer Lamis	0,3	1848	7,1	1848	27,1	288	1,9	288	(*)	78

Kanem	1,0	1159	9,7	1159	(19,4)	75	(0,0)	75	(*)	15
Lac	1,0	1615	5,2	1615	28,9	351	0,0	351	(*)	101
Logone Occidental	1,2	1829	17,2	1829	21,6	1299	5,6	1299	74,9	280
Logone Oriental	1,3	2211	17,3	2211	20,2	1598	7,9	1598	57,3	322
Mandoul	1,8	1508	23,3	1508	29,2	987	3,7	987	63,3	289
Mayo Kebbi Est	4,2	2338	21,9	2338	24,1	1645	2,7	1645	59,5	397
Mayo Kebbi Ouest	3,7	1655	32,9	1655	40,9	1270	7,8	1270	53,1	520
Moyen Chari	3,1	1321	33,4	1321	43,0	957	4,1	957	42,8	411
Ouaddai	0,8	1533	10,2	1533	51,7	263	4,0	263	(34,8)	136
Salamat	2,0	926	20,3	926	35,7	273	9,5	273	(76,0)	98
Tandjile	1,0	2122	24,6	2122	27,3	1436	5,0	1436	35,7	392
Wadi Fira	5,6	1096	10,2	1096	28,6	205	2,6	205	(53,7)	59
N'Djamena	16,2	1708	45,8	1708	67,3	1121	14,2	1121	59,6	754
Barh El Gazal	1,0	486	12,2	486	28,9	121	0,0	121	(66,6)	35
Ennedi Ouest	4,2	68	14,7	68	17,9	18	1,0	18	(*)	3
Sila	1,0	933	10,9	933	28,1	164	4,6	164	(*)	46
Ennedi Est	1,6	45	9,0	45	(37,6)	9	(1,9)	9	(*)	3
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>										
6	1,0	2764	15,2	2764	20,7	1094	4,4	1094	78,8	227
7	1,9	4497	13,8	4497	20,9	1925	6,8	1925	56,7	402
8	2,6	3696	16,7	3696	27,1	1628	4,7	1628	55,2	442
9	1,9	3421	17,2	3421	30,3	1710	5,4	1710	48,3	518
10	3,2	3462	20,1	3462	31,4	1744	4,8	1744	69,1	548
11	4,1	3493	24,2	3493	34,3	1928	7,0	1928	60,3	661
12	2,1	2828	16,1	2828	38,4	1382	4,6	1382	44,3	531
13	5,3	2915	27,2	2915	46,3	1577	4,7	1577	49,2	730
14	3,3	1063	15,4	1063	57,4	299	4,9	299	48,4	171
15	1,0	2764	15,2	2764	20,7	1094	4,4	1094	78,8	227
<b>Fréquentation scolaire</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	0,0	20	3,1	20	26,9	20	16,1	20	0,0	5
Primaire	4,4	12516	29,9	12516	29,5	12516	5,2	12516	56,5	3687
Secondaire	18,3	752	60,9	752	71,7	752	8,0	752	50,3	539
En dehors de l'Ecole	0,6	14853	6,7	14853	na	0	na	0	na	0
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	2,1	20502	13,3	20502	28,4	7309	4,6	7309	51,8	2076

Primaire	2,1	5136	26,2	5136	29,5	3930	5,2	3930	49,7	1160
Secondaire	6,4	2163	39,7	2163	43,6	1746	7,3	1746	67,4	761
Supérieur	32,0	338	76,7	338	77,7	301	16,7	301	81,4	234
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>										
A des difficultés fonctionnelles	2,4	7434	17,4	7434	30,3	3328	7,2	3328	-57,1	1008
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,9	20706	18,8	20706	32,4	9959	4,8	9959	55,3	3223
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>										
A des difficultés fonctionnelles	2,4	1370	16,6	1370	30,7	696	7,8	696	53,3	214
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,6	21004	17,8	21004	30,2	9887	5,0	9887	56,4	2988
Aucune information	3,4	5767	21,5	5767	38,1	2704	6,4	2704	54,2	1029
<b>Réligion du chef de ménage</b>										
Animiste	0,9	320	22,9	320	19,2	215	0,5	215	(*)	41
Catholique	2,7	5510	22,5	5510	26,8	3911	4,7	3911	47,7	1047
Protestant	3,6	5425	28,0	5425	31,3	4228	7,6	4228	63,2	1323
Musulman	2,5	15859	13,8	15859	38,0	4328	4,9	4328	56,7	1644
Sans religion	2,2	893	17,9	893	29,0	520	0,6	520	(30,9)	151
Autres religions	(12,2)	133	(14,0)	133	(29,7)	84	(0,0)	84	(*)	25
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	2,9	1480	15,4	1480	39,1	321	0,9	321	62,2	126
Arabe	2,3	4126	14,2	4126	47,7	948	6,2	948	54,8	452
Baguirmi/Barma	3,3	301	19,3	301	(34,2)	141	(8,3)	141	(*)	48
Kanembou/Bornou	1,9	2944	9,3	2944	33,2	604	4,0	604	46,4	200
Boulala/Medogo	2,8	977	9,0	977	28,3	299	7,8	299	(*)	85
Ouaddai/Mimi	2,3	1651	13,3	1651	47,1	371	13,4	371	(42,3)	175
Zaghawa	5,2	565	9,0	565	32,9	132	0,8	132	(32,3)	44
Dadjo/Mouro	1,8	650	19,4	650	32,1	228	0,0	228	(*)	73
Bidio/Kenga/Dangleat	3,0	1296	17,3	1296	24,0	635	1,5	635	(55,4)	152
Moundang	7,2	959	37,9	959	51,8	770	11,4	770	50,4	399
Massa/Mousseye	4,5	1840	21,9	1840	28,6	1249	4,6	1249	62,0	357
Toupouri/Kera	1,0	313	12,7	313	16,4	249	4,3	249	(*)	41
Sara	2,3	7775	23,2	7775	26,6	5637	5,4	5637	59,8	1500
Peul/Foulbé	4,7	350	17,0	350	(41,9)	80	(8,4)	80	(*)	33
Tama/Assongori	3,0	468	10,0	468	(*)	92	(*)	92	(*)	20
Gabri/Nantchéré	3,3	522	23,9	522	34,2	384	3,9	384	(46,7)	131
Marba/Lélé	2,1	1062	33,1	1062	28,5	717	2,8	717	(36,1)	204

Mesmedjé/Massalat	(0,0)	81	(12,1)	81	(*)	12	(*)	12	(*)	2
Karo/Zimé	0,4	190	18,2	190	(48,6)	151	(4,5)	151	(*)	74
Autres ethnies	3,6	584	19,5	584	42,4	261	10,4	261	(79,9)	111
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	0,6	5491	7,6	5491	18,1	1256	5,8	1256	46,2	227
Second	0,7	5651	9,4	5651	20,9	1855	5,3	1855	45,2	388
Moyen	0,7	5517	12,8	5517	20,3	2382	3,0	2382	49,9	483
Quatrième	2,6	5894	20,7	5894	26,9	3684	5,5	3684	47,9	991
Le plus riche	9,2	5588	41,5	5588	52,1	4111	6,6	4111	63,5	2141

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.18 - Disponibilité des livres à la maison

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.19 - Habitudes de lecture à la maison

<sup>3</sup> Indicateur MICS LN.20 - Langues scolaires et domestiques

<sup>4</sup> Indicateur MICS LN.21 - Aide aux devoirs

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## B. 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, les étudiants 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)<sup>117</sup>. L'alphabétisation dans les premières années du primaire est cruciale, car cela devient plus difficile à la fin des années, pour ceux qui sont à la traîne.<sup>118</sup>

Une base solide dans les compétences de calcul de base au cours des premières années est cruciale pour le succès en mathématiques dans les dernières années. Les mathématiques sont une compétence très en demande et les emplois les plus compétitifs exigent un certain niveau de compétence en mathématiques. La connaissance mathématique précoce est un prédicteur principal de la réussite scolaire ultérieure et le succès futur en mathématiques est lié à une base conceptuelle précoce et solide.<sup>119</sup>

Il existe un certain nombre d'outils pour mesurer les résultats<sup>120</sup> chaque approche ayant ses propres forces et limites ainsi que différents niveaux d'applicabilité aux enquêtes auprès des ménages telles que MICS. Pour 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 l'écart entre les résultats des tests se produit avant les points sur la trajectoire éducative des enfants où ils sont testés par des évaluations internationales », selon des enquêtes longitudinales telles que Young Lives Study.<sup>121</sup> Les évaluations nationales telles que l'évaluation de la lecture précoce, qui a lieu plus tôt et qui est plus spécifique, seront moins appropriées pour l'analyse transnationale; bien qu'il soit possible de comparer les enfants qui ne terminent pas un exercice (scores nuls) 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 celles-ci peuvent être correctement saisies dans les enquêtes auprès des ménages.

Les tableaux LN.4.1 et LN.4.2 présentent les pourcentages d'enfants âgés de 7 et 14 ans qui ont répondu aux tâches fondamentales de lecture et aux compétences en numérative, respectivement, selon l'âge, le sexe, le lieu, la région, l'indice de richesse et d'autres désaggrégations. Ces indicateurs MICS sont conçus et développés pour l'élaboration des politiques nationales et la déclaration des ODD pour SDG4.1.1 (a): Proportion d'enfants de la deuxième et troisième année ayant un minimum de compétences en (i) lecture et (ii) en mathématiques par sexe.

L'évaluation des tâches de lecture est ensuite désagrégée par les résultats des trois questions littérales et des questions déductives. La désagrégation des compétences en numérative telles que la lecture des nombres, la discrimination des nombres, l'addition, ainsi que les reconnaissances de formes sont également disponibles.

<sup>117</sup> 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](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

<sup>118</sup> Stanovich, K. "Les effets de Matthieu en lecture: quelques conséquences des différences individuelles dans l'acquisition de l'alphabétisme." *Reading Research Quarterly* 21, no. 4 (1986): 360-407. doi: 10.1598 / rrq.21.4.

<sup>119</sup> 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

<sup>120</sup> 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 No: 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

<sup>121</sup> Singh A. Emergence et évolution des écarts d'apprentissage entre pays: données factuelles en provenance d'Éthiopie, d'Inde, du Pérou et du Vietnam. [Internet]. Rapport No: 2014-28.

TABLEAU 134: LN.4.1: COMPÉTENCES EN LECTURE

## Tableau LN.4.1: Compétences en lecture

Pourcentage des enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences de base en lecture en accomplissant avec succès trois tâches de lecture fondamentales, selon le sexe, MICS6-Tchad, 2019

	Masculin					Féminin					Total					Pourcentage d'enfants pour lesquels le livre de lecture n'était pas disponible dans la langue appropriée	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage ayant répondu correctement aux questions de compréhension			Pourcentage ayant démontré des compétences fondamentales en lecture <sup>1,2,3</sup>	Indice de parité entre les sexes pour les compétences fondamentales en lecture [4]		
	Pourcentage qui a correctement lu 90% des mots d'une histoire	Trois littérales	Deux inférentielles			Pourcentage qui a correctement lu 90% des mots d'une histoire	Trois littérales	Deux inférentielles			Pourcentage qui a correctement lu 90% des mots d'une histoire	Trois littérales	Deux inférentielles				
<b>Total<sup>1</sup></b>	6,9	7,4	6,5	4,9	14238	5,7	6,1	5,5	3,9	13902	6,3	6,8	6,0	4,4	0,8	2,4	28140
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	18,3	18,0	17,2	13,7	2452	16,5	18,8	16,1	11,9	2689	17,4	18,4	16,7	12,8	0,9	2,1	5141
Rural	4,5	5,2	4,3	3,1	11787	3,1	3,0	2,9	2,0	11213	3,9	4,2	3,6	2,5	0,7	2,5	23000
<b>Province</b>																	
Batha	0,2	0,4	0,4	0,2	665	1,2	4,1	3,5	1,2	529	0,6	2,0	1,8	0,6	2,2	3,2	1194
Borkou et Tibesti	3,3	3,5	3,8	3,3	53	(5,6)	(6,0)	(6,0)	(4,8)	31	4,1	4,4	4,6	3,9	1,7	0,2	84
Chari Baguirmi	4,6	7,1	7,1	4,6	544	2,0	2,7	2,3	2,0	577	3,2	4,8	4,6	3,2	0,3	0,2	1121
Guera	10,0	14,0	10,3	8,2	665	8,8	9,2	9,7	6,6	674	9,4	11,6	10,0	7,4	0,8	1,7	1339
Hadjer Lamis	2,7	3,4	2,6	2,6	900	2,2	2,2	0,8	0,8	947	2,5	2,8	1,7	1,7	0,4	0,9	1848
Kanem	0,3	0,3	0,0	0,0	546	1,8	0,9	0,9	0,9	614	1,1	0,6	0,5	0,5	na	0,5	1159
Lac	3,3	4,1	4,1	3,3	786	2,6	3,5	3,5	2,4	829	3,0	3,8	3,8	2,8	1,2	0,2	1615
Logone Occidentale	3,0	8,3	6,0	2,0	923	3,5	5,2	4,6	2,3	906	3,2	6,8	5,3	2,2	1,4	6,4	1829
Logone Orientale	4,5	4,5	3,3	3,0	1178	4,2	2,7	1,7	1,4	1034	4,4	3,7	2,6	2,2	0,3	7,0	2211
Mandoul	13,9	16,6	10,7	7,7	830	8,8	6,4	7,3	5,4	678	11,6	12,0	9,1	6,7	0,6	0,3	1508
Mayo Kebbi Est	11,6	10,3	10,1	8,3	1215	6,3	6,2	7,7	5,1	1122	9,1	8,3	8,9	6,7	0,8	2,9	2338
Mayo Kebbi Ouest	13,2	8,9	10,7	7,1	850	4,9	6,9	6,5	2,8	805	9,1	8,0	8,6	5,0	0,4	3,3	1655
Moyen Chari	13,8	11,8	10,1	9,0	615	18,9	16,7	12,2	11,6	706	16,5	14,4	11,2	10,4	1,2	0,5	1321
Ouaddai	1,7	1,7	1,7	1,7	789	3,1	4,8	2,7	2,7	744	2,4	3,2	2,2	2,2	1,7	1,5	1533
Salamat	6,7	6,8	5,5	5,5	467	2,7	8,1	2,9	2,2	459	4,7	7,5	4,2	3,8	0,8	1,6	926

Tandjile	3,1	6,7	6,0	3,1	1056	4,5	5,8	5,6	3,5	1066	3,8	6,2	5,8	3,3	0,8	1,6	2122
Wadi Fira	7,2	5,0	5,5	3,8	534	1,8	0,7	1,6	0,7	562	4,4	2,8	3,5	2,2	0,1	2,4	1096
N'Djamena	19,2	16,3	17,6	14,1	844	20,4	19,6	19,3	14,8	864	19,8	18,0	18,5	14,5	1,0	2,9	1708
Barh El Gazal	4,6	5,4	5,3	3,6	218	2,3	3,2	3,5	1,0	268	3,4	4,2	4,3	2,2	0,4	2,0	486
Ennedi Ouest	(6,8)	(7,4)	(7,4)	(6,5)	37	(9,1)	(8,3)	(6,6)	(6,4)	31	7,8	7,8	7,1	6,5	1,2	2,4	68
Sila	1,7	3,9	1,7	1,7	497	1,5	1,4	1,2	1,2	436	1,6	2,8	1,4	1,4	1,1	2,5	933
Ennedi Est	(8,7)	(7,0)	(2,3)	(2,3)	26	(*)	(*)	(*)	(*)	19	(6,2)	(4,6)	(2,0)	(2,0)	0,8	(0,6)	45
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>																	
6	0,9	1,3	1,4	0,5	1384	1,4	1,0	1,0	0,5	1381	1,1	1,2	1,2	0,5	0,5	3,4	2764
7-8 <sup>2</sup>	2,2	2,9	2,2	1,6	3920	1,7	2,1	1,8	1,0	4273	2,0	2,5	2,0	1,3	1,0	1,7	8193
7	2,0	2,8	2,1	1,8	2153	2,0	2,3	1,8	1,0	2344	2,0	2,5	2,0	1,4	0,8	2,3	4497
8	2,5	3,1	2,2	1,4	1767	1,5	1,9	1,7	0,9	1929	1,9	2,4	2,0	1,1	1,3	0,9	3696
9	3,7	4,9	3,6	2,4	1874	4,2	4,6	4,9	3,0	1547	3,9	4,8	4,2	2,7	0,8	2,6	3421
10	9,1	11,7	11,4	7,7	1660	6,4	6,2	6,2	3,2	1803	7,7	8,8	8,7	5,3	0,6	2,6	3462
11	9,7	10,1	7,5	6,0	1806	7,5	8,9	6,3	5,0	1687	8,6	9,5	6,9	5,5	0,9	2,2	3493
12	12,9	11,0	11,7	8,3	1466	8,1	8,6	7,4	6,0	1362	10,6	9,8	9,6	7,2	0,7	3,3	2828
13	16,5	15,7	14,2	12,3	1545	18,9	19,3	18,1	14,6	1370	17,6	17,4	16,1	13,4	1,1	2,4	2915
14	7,5	9,2	7,2	5,8	585	5,8	5,6	5,6	4,2	479	6,7	7,6	6,5	5,1	0,9	2,0	1063
<b>Fréquentation scolaire</b>																	
Pré-Scolaire/Aucun	(*)	(*)	(*)	(*)	8	(*)	(*)	(*)	(*)	12	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	20
Primaire	10,7	11,8	10,1	7,5	6724	9,6	10,3	8,8	6,2	5791	10,1	11,1	9,5	6,9	0,8	5,1	12516
Niveau 1	0,4	1,3	1,0	0,3	1271	0,8	0,6	2,9	0,2	1217	0,6	1,0	1,9	0,3	1,0	6,4	2487
Niveau 2-3 <sup>3</sup>	5,7	7,3	5,3	3,7	3197	2,9	4,0	3,7	1,2	2799	4,4	5,8	4,6	2,5	0,6	5,6	5996
Niveau 2	2,6	4,1	2,8	1,3	1901	1,1	2,0	2,1	0,7	1522	1,9	3,1	2,5	1,1	1,1	4,9	3422
Niveau 3	10,3	12,1	8,8	7,2	1296	5,1	6,4	5,7	1,8	1277	7,7	9,3	7,3	4,5	0,5	6,6	2573
Niveau 4	14,9	16,0	12,2	9,3	956	25,7	24,0	21,0	18,7	804	19,8	19,6	16,2	13,6	1,4	4,1	1760
Niveau 5	25,7	24,4	22,9	18,8	775	21,8	25,9	16,7	12,4	602	24,0	25,1	20,2	16,0	0,8	4,0	1377
Niveau 6	35,6	38,2	38,5	28,0	526	33,9	35,3	28,0	25,5	369	34,9	37,0	34,1	27,0	0,9	1,0	896
Secondaire 1 <sup>er</sup> Cycle	55,7	56,2	51,1	41,5	417	65,5	64,5	62,3	51,1	325	60,0	59,8	56,0	45,7	1,2	5,7	742
Niveau 1	42,4	39,6	36,7	25,8	211	62,9	60,3	61,1	49,2	179	51,8	49,1	47,9	36,5	1,5	8,8	390
Niveau 2	75,4	80,5	71,3	60,8	161	67,8	71,7	67,6	54,5	90	72,7	77,4	70,0	58,6	1,1	1,6	251
Niveau 3	51,6	50,5	50,5	50,5	40	65,9	61,8	58,3	50,9	49	59,5	56,7	54,8	50,7	0,7	4,4	89
Niveau 4	0,0	0,0	0,0	0,0	4	88,2	88,2	88,2	88,2	5	49,7	49,7	49,7	49,7	na	0,0	9

Secondaire 2 <sup>ème</sup> Cycle	100,0	100,0	100,0	100,0	2	0,0	100,0	100,0	0,0	7	24,9	100,0	100,0	24,9	0,0	0,0	10
En dehors de l'école	0,4	0,4	0,5	0,3	7087	0,4	0,4	0,5	0,2	7767	0,4	0,4	0,5	0,2	0,8	0,0	14853
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																	
Pré-Scolaire/Aucun	4,7	5,6	4,9	3,7	10419	3,4	4,0	3,6	2,5	10083	4,1	4,8	4,2	3,1	0,8	2,1	20502
Primaire	8,8	9,2	7,9	5,0	2634	8,1	8,3	6,6	4,7	2502	8,5	8,7	7,3	4,9	1,0	3,4	5136
Secondaire	15,5	15,4	14,1	12,1	1050	12,6	11,9	11,4	6,6	1113	14,0	13,6	12,7	9,2	0,6	3,1	2163
Supérieur	69,9	54,4	48,9	44,3	135	51,5	51,1	50,6	47,8	204	58,8	52,4	49,9	46,4	1,1	2,2	338
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>																	
A des difficultés fonctionnelles	7,3	9,1	8,1	5,8	3826	3,7	4,5	4,7	2,7	3608	5,5	6,9	6,5	4,3	0,6	2,8	7434
N'a aucune difficulté fonctionnelle	6,8	6,8	6,0	4,6	10412	6,4	6,6	5,7	4,3	10294	6,6	6,7	5,8	4,4	1,0	2,2	20706
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>																	
A des difficultés fonctionnelles	2,5	2,2	1,7	1,0	809	0,9	1,4	0,9	0,8	561	1,8	1,8	1,4	0,9	1,6	2,1	1370
N'a aucune difficulté fonctionnelle	6,7	7,4	6,4	4,8	10596	5,3	5,6	5,1	3,4	10407	6,0	6,5	5,8	4,1	0,8	2,4	21004
Aucune information	8,9	9,2	8,4	6,5	2833	8,0	8,5	7,5	6,3	2933	8,5	8,8	8,0	6,4	0,8	2,5	5767
<b>Réligion du chef de ménage</b>																	
Animiste	(15,5)	(11,5)	(9,0)	(6,9)	161	(11,2)	(12,8)	(9,0)	(9,0)	158	13,4	12,2	9,0	8,0	2,7	7,8	320
Catholique	8,6	6,8	6,4	5,0	2774	8,2	7,9	7,8	4,9	2736	8,4	7,3	7,1	5,0	1,0	3,7	5510
Protestant	11,5	14,9	12,6	8,8	2737	8,6	8,4	7,6	6,3	2688	10,1	11,7	10,1	7,5	0,8	2,9	5425
Musulman	4,8	5,2	4,6	3,7	8056	4,0	4,6	3,8	2,7	7803	4,4	4,9	4,2	3,2	0,8	1,6	15859
Sans religion	3,0	2,8	2,8	2,8	433	1,8	5,2	6,1	1,8	460	2,4	4,1	4,5	2,3	0,9	3,2	893
Autres religions (préciser)	.(*)	.(*)	.(*)	.(*)	77	.(*)	.(*)	.(*)	.(*)	57	(1,6)	(9,5)	(9,5)	(0,0)	na	(9,2)	133
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																	
Gorane	4,3	4,7	5,2	2,9	735	4,2	3,0	2,1	1,6	745	4,2	3,8	3,6	2,3	0,9	0,8	1480
Arabe	3,5	3,9	3,7	2,9	2052	3,6	5,4	3,3	2,1	2074	3,5	4,7	3,5	2,5	0,9	1,6	4126
Baguirmi/Barma	1,7	1,7	1,7	1,7	158	5,2	6,6	7,7	5,2	143	3,4	4,0	4,5	3,4	0,8	2,1	301
Kanembou/Bornou	4,3	4,1	4,0	3,3	1437	3,4	4,3	4,1	2,8	1507	3,8	4,2	4,0	3,0	0,9	1,2	2944
Boulala/Medogo	0,0	0,3	0,0	0,0	557	1,5	1,5	1,5	1,5	421	0,6	0,8	0,6	0,6	na	5,5	977
Ouaddai/Mimi	6,6	5,2	4,6	4,6	843	4,4	5,1	4,5	4,4	808	5,6	5,1	4,6	4,5	1,1	0,9	1651
Zaghawa	4,4	4,6	3,1	3,1	274	1,9	4,7	1,6	1,6	291	3,1	4,6	2,3	2,3	0,4	2,1	565
Dadjo/Mouro	8,9	13,4	10,6	8,9	325	1,3	0,8	0,8	0,8	326	5,1	7,1	5,7	4,8	0,2	1,5	650
Bidio/Kenga/Dangleat	8,4	12,4	8,8	7,6	695	9,4	9,6	10,3	6,7	602	8,9	11,1	9,5	7,2	0,5	1,8	1296
Moundang	19,9	14,1	16,6	12,5	526	3,8	7,0	8,4	1,4	433	12,6	10,9	12,9	7,5	0,3	3,5	959

Massa/Mousseye	10,8	8,7	8,3	7,3	889	6,8	6,5	8,4	5,4	951	8,8	7,6	8,4	6,3	0,7	2,3	1840
Toupouri/Kera	16,2	17,6	19,1	9,8	192	13,7	18,7	13,7	13,7	120	15,2	18,0	17,0	11,3	1,5	4,7	313
Sara	8,6	9,9	7,5	5,7	4002	8,9	7,7	6,7	5,3	3773	8,7	8,9	7,1	5,5	1,0	3,7	7775
Peul/Foulbé	0,0	1,8	1,8	0,0	162	1,7	4,4	5,2	1,7	188	0,9	3,2	3,6	0,9	na	1,0	350
Tama/Assongori	0,3	0,6	3,5	0,3	240	5,8	3,5	5,8	3,5	227	3,0	2,0	4,6	1,8	2,3	2,7	468
Gabri/Nantché	11,6	8,5	9,9	7,6	246	3,1	2,8	4,2	2,8	276	7,1	5,5	6,9	5,1	0,6	1,5	522
Marba/Lélé	2,8	9,6	8,1	2,8	471	7,1	9,2	8,1	5,4	592	5,2	9,4	8,1	4,2	1,3	2,7	1062
Mesmedjé/Massalat	0,0	0,0	0,0	0,0	51	(8,4)	(10,0)	(1,5)	(0,0)	30	3,1	3,7	0,6	0,0	na	9,1	81
Karo/Zimé	30,0	16,3	14,0	14,0	81	3,7	3,7	3,7	3,7	109	14,9	9,1	8,1	8,1	0,5	0,0	190
Autres	6,2	9,3	9,3	6,2	302	6,5	8,3	5,9	5,7	282	6,3	8,8	7,7	5,9	1,0	0,5	584
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	1,5	1,4	1,1	0,9	2727	1,2	0,8	0,7	0,4	2763	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	2,0	5491
Second	2,0	3,7	2,9	2,0	2956	1,1	1,4	1,0	0,5	2695	1,6	2,6	2,0	1,3	0,4	2,3	5651
Moyen	4,1	4,9	3,8	2,7	2875	2,6	2,1	2,4	1,4	2642	3,4	3,6	3,1	2,1	0,7	2,6	5517
Quatrième	7,7	8,1	7,7	5,6	2967	7,7	7,1	7,3	5,7	2926	7,7	7,6	7,5	5,7	0,9	2,3	5894
Le plus riche	19,7	19,4	17,6	13,6	2713	15,3	18,2	15,2	10,8	2875	17,4	18,8	16,3	12,2	0,8	2,8	5588
<b>Indices de parité</b>																	
<b>Bien-Etre Economique</b>																	
Le plus Pauvre/ Le plus Riche <sup>5</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	na	0,1	0,0	0,0	0,0	na	0,1	0,1	0,1	0,1	na	na	na
<b>Milieu de résidence</b>																	
Rural/Urbain <sup>6</sup>	0,2	0,3	0,2	0,2	na	0,2	0,2	0,2	0,2	na	0,2	0,2	0,2	0,2	na	na	na
<b>Difficultés fonctionnelles</b>																	
A des Difficultés fonctionnelles /N'a aucune difficulté fonctionnelle <sup>7</sup>	1,1	1,3	1,4	1,3	na	0,6	0,7	0,8	0,6	na	0,8	1,0	1,1	1,0	na	na	na
<b>Statut d'Orphelin</b>																	
Orphelin /Non- Orphelin	1,2	1,1	1,3	1,5	na	1,4	1,1	1,3	1,8	na	1,3	1,1	1,2	1,6	na	na	na

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.22a - Compétences de base en Lecture et Calcul

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.22b - Compétences de base en Lecture et Calcul

<sup>3</sup> Indicateur MICS LN.22c - Compétences de base en Lecture et Calcul; Indicateur ODD 4.1.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés

TABLEAU 135: LN.4.2: COMPETENCES EN CALCUL

## Tableau LN.4.2: Compétences en calcul

Pourcentage d'enfants âgés de 7 à 14 ans qui démontrent des compétences fondamentales en numératie en accomplissant avec succès trois tâches fondamentales en numératie, selon le sexe, MICS6-Tchad, 2019

	Masculin						Féminin						Total							
	Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les tâches suivantes :						Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les tâches suivantes:						Pourcentage d'enfants ayant accompli avec succès les tâches suivantes:						Indice de parité entre sexes pour les compétences de base en calcul <sup>1-2,3</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans
	Lecture des nombres	Discrimination des nombres	Addition	Reconnaissance et Achèvement de modèle	Pourcentage d'enfants démontrant des compétences en calcul	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Lecture des nombres	Discrimination des nombres	Addition	Reconnaissance et Achèvement de modèle	Pourcentage d'enfants démontrant des compétences en calcul	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Lecture des nombres	Discrimination des nombres	Addition	Reconnaissance et Achèvement de modèle	Indice de parité entre sexes pour les compétences de base en calcul <sup>1-2,3</sup>			
<b>Total<sup>1</sup></b>	10,8	14,7	21,6	20,7	7,7	14238	8,1	10,5	16,8	16,4	6,0	13902	9,4	12,6	19,3	18,6	6,8	0,8	28140	
<b>Milieu de résidence</b>																				
Urbain	25,2	31,1	36,2	33,8	17,2	2452	21,2	26,6	34,2	30,3	16,3	2689	23,1	28,8	35,1	32,0	16,7	0,9	5141	
Rural	7,8	11,3	18,6	17,9	5,7	11787	5,0	6,6	12,7	13,1	3,5	11213	6,4	9,0	15,7	15,6	4,6	0,6	23000	
<b>Province</b>																				
Batha	1,9	4,5	4,5	4,8	1,8	665	3,9	3,5	10,4	9,0	2,2	529	2,8	4,0	7,1	6,6	2,0	1,2	1194	
Borkou et Tibesti	11,2	10,6	11,8	12,5	7,1	53	8,8	8,8	8,8	8,5	6,9	31	10,3	9,9	10,7	11,0	7,0	1,0	84	
Chari Baguirmi	6,4	9,8	15,2	16,3	6,4	544	2,2	6,0	11,3	12,2	2,2	577	4,3	7,8	13,2	14,2	4,3	0,3	1121	
Guera	12,5	15,1	25,9	20,5	7,7	665	9,3	13,4	17,2	15,6	7,2	674	10,9	14,3	21,5	18,0	7,5	0,9	1339	
Hadjer Lamis	2,0	4,2	4,6	5,1	1,6	900	3,7	4,8	6,9	7,7	3,0	947	2,9	4,5	5,8	6,4	2,3	1,8	1848	
Kanem	1,5	2,2	6,0	6,5	1,0	546	0,9	0,0	5,1	5,1	0,0	614	1,2	1,0	5,5	5,7	0,5	0,0	1159	
Lac	7,2	10,3	10,5	8,0	5,4	786	3,4	4,1	5,7	6,6	2,9	829	5,2	7,1	8,0	7,3	4,1	0,5	1615	
Logone Occidentale	8,4	12,8	23,6	23,6	6,2	923	6,3	9,9	15,8	22,2	5,0	906	7,4	11,3	19,7	22,9	5,6	0,8	1829	
Logone Orientale	8,7	15,1	25,6	25,3	4,3	1178	4,6	10,3	19,9	22,6	3,8	1034	6,8	12,8	22,9	24,0	4,1	0,9	2211	
Mandoul	17,3	19,4	37,6	33,9	14,9	830	11,3	10,6	28,8	27,4	7,8	678	14,6	15,5	33,6	31,0	11,7	0,5	1508	
Mayo Kebbi Est	17,2	21,7	33,9	33,0	10,4	1215	12,5	14,3	26,5	22,8	7,0	1122	14,9	18,1	30,3	28,1	8,8	0,7	2338	
Mayo Kebbi Ouest	19,5	32,1	35,7	32,9	15,6	850	13,8	17,9	26,6	26,0	10,9	805	16,7	25,2	31,2	29,5	13,3	0,7	1655	
Moyen Chari	18,8	24,5	33,5	37,1	10,6	615	19,1	19,7	30,9	32,6	15,4	706	19,0	21,9	32,1	34,7	13,2	1,4	1321	
Ouaddai	2,6	3,3	10,3	10,4	1,5	789	4,3	4,8	6,1	5,4	2,7	744	3,4	4,0	8,2	8,0	2,1	1,8	1533	

Salamat	12,4	10,3	20,5	20,2	8,0	467	3,6	2,1	14,5	6,8	1,5	459	8,1	6,2	17,6	13,6	4,8	0,2	926
Tandjile	11,7	16,3	25,8	22,3	10,7	1056	6,0	12,0	17,1	15,0	5,2	1066	8,8	14,1	21,4	18,6	7,9	0,5	2122
Wadi Fira	13,6	11,9	12,6	11,8	9,2	534	4,0	5,0	4,8	3,3	2,5	562	8,6	8,4	8,6	7,4	5,8	0,3	1096
N'Djamena	22,5	33,6	30,1	29,9	15,6	844	27,7	34,1	36,3	32,4	20,7	864	25,1	33,8	33,3	31,2	18,2	1,3	1708
Barh El Gazal	9,2	10,2	14,7	13,4	7,1	218	3,5	5,1	7,1	7,2	3,2	268	6,1	7,4	10,5	10,0	5,0	0,5	486
Ennedi Ouest	(9,5)	(12,0)	(16,2)	(14,7)	(6,6)	37	(11,5)	(12,9)	(21,2)	(23,0)	(7,0)	31	10,4	12,4	18,5	18,5	6,8	1,1	68
Sila	1,7	2,0	13,4	13,2	1,7	497	0,6	1,6	5,5	6,4	0,6	436	1,2	1,9	9,7	10,0	1,2	0,4	933
Ennedi Est	(4,8)	(4,8)	(15,0)	(13,4)	(4,6)	26	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	(4,0)	(4,0)	(10,6)	(9,4)	(3,9)	0,6	45
<b>Âge au début de l'année scolaire</b>																			
6	2,9	2,9	7,8	9,8	1,8	1384	1,6	3,1	8,1	7,3	1,2	1381	2,3	3,0	8,0	8,5	1,5	0,7	2764
7-8 <sup>2</sup>	5,3	6,9	12,9	13,3	4,0	3920	3,4	4,5	10,9	11,9	1,9	4273	4,3	5,7	11,9	12,6	2,9	0,5	8193
7	6,2	6,9	10,1	11,0	4,9	2153	3,6	5,4	9,6	9,8	2,3	2344	4,8	6,1	9,9	10,4	3,5	0,5	4497
8	4,3	7,0	16,4	16,1	2,8	1767	3,2	3,4	12,4	14,5	1,5	1929	3,7	5,1	14,3	15,3	2,1	0,5	3696
9	6,3	14,0	21,8	20,7	4,8	1874	4,9	7,2	16,2	14,8	3,8	1547	5,7	10,9	19,3	18,1	4,3	0,8	3421
10	12,8	18,4	26,0	24,3	10,4	1660	10,7	12,1	18,1	15,2	5,9	1803	11,7	15,1	21,9	19,5	8,0	0,6	3462
11	14,8	19,8	32,0	31,1	9,8	1806	8,6	13,3	21,2	20,9	6,8	1687	11,8	16,7	26,8	26,2	8,4	0,7	3493
12	18,7	23,3	31,3	26,5	13,9	1466	11,5	15,0	21,3	23,4	11,0	1362	15,3	19,3	26,5	25,0	12,5	0,8	2828
13	21,3	26,4	32,2	31,2	15,4	1545	24,9	30,5	35,8	32,5	19,9	1370	23,0	28,3	33,9	31,8	17,5	1,3	2915
14	13,8	18,4	15,1	11,0	5,3	585	9,6	9,1	10,4	11,3	5,9	479	11,9	14,2	13,0	11,1	5,6	1,1	1063
<b>Fréquentation scolaire</b>																			
Prescolaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	20
Primaire	16,5	23,9	35,9	33,3	11,9	6724	13,1	17,9	29,4	29,0	8,8	5791	14,9	21,1	32,9	31,3	10,5	0,7	12516
Niveau 1	1,5	2,8	7,1	9,1	0,2	1271	1,2	1,6	11,5	13,3	1,2	1217	1,4	2,2	9,3	11,1	0,7	7,1	2487
Niveau 2-3 <sup>3</sup>	8,5	16,5	32,9	31,5	6,9	3197	7,4	9,6	23,7	23,8	3,6	2799	8,0	13,3	28,6	27,9	5,4	0,5	5996
Niveau 2	4,7	7,0	20,6	22,0	3,3	1901	3,0	2,9	19,2	19,7	1,2	1522	3,9	5,2	20,0	21,0	2,4	0,4	3422
Niveau 3	14,2	30,4	51,0	45,3	12,3	1296	12,7	17,6	29,0	28,7	6,5	1277	13,4	24,0	40,1	37,1	9,4	0,5	2573
Niveau 4	20,2	34,3	44,1	41,7	15,2	956	22,6	31,5	47,3	42,9	16,5	804	21,3	33,0	45,6	42,2	15,8	1,1	1760
Niveau 5	42,7	47,6	56,7	50,0	26,5	775	31,2	46,9	47,8	49,2	21,1	602	37,7	47,3	52,8	49,6	24,1	0,8	1377
Niveau 6	56,0	66,5	77,8	62,7	43,5	526	44,7	57,3	63,3	56,3	36,7	369	51,3	62,7	71,8	60,1	40,7	0,8	896
Secondaire 1 <sup>er</sup> Cycle	74,0	81,6	72,2	70,2	50,2	417	73,1	76,5	84,0	79,6	64,4	325	73,6	79,4	77,4	74,4	56,5	1,3	742
Niveau 1	70,5	86,6	80,3	59,9	41,2	211	74,9	77,5	79,9	76,1	66,5	179	72,5	82,4	80,1	67,3	52,8	1,6	390
Niveau 2	85,9	85,9	72,1	81,8	66,8	161	74,7	75,1	97,5	89,0	60,1	90	81,9	82,1	81,2	84,4	64,4	0,9	251
Niveau 3	(51,6)	(46,2)	(36,4)	(84,8)	(36,4)	40	(67,3)	(71,8)	(71,8)	(77,7)	(67,3)	49	60,2	60,3	55,8	80,9	53,3	1,21	89
Niveau 4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	9
Secondaire 2 <sup>eme</sup> Cycle	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1,0	10
En dehors de l'école	1,5	2,0	5,1	5,8	1,1	7087	1,6	2,1	4,6	4,4	1,3	7767	1,6	2,1	4,8	5,1	1,2	1,2	14853

<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																				
Pré-Scolaire/Aucun	8,7	11,3	17,0	15,8	6,1	10419	5,3	6,8	12,2	11,0	3,7	10083	7,0	9,1	14,7	13,4	4,9	0,6	20502	
Primaire	14,4	20,4	30,3	29,4	9,7	2634	11,5	15,7	24,5	27,7	8,4	2502	13,0	18,1	27,5	28,5	9,1	0,9	5136	
Secondaire	17,6	27,6	39,1	41,1	13,4	1050	16,6	22,6	31,7	30,6	12,5	1113	17,1	25,0	35,3	35,7	12,9	0,9	2163	
Supérieur	46,8	67,5	72,6	68,7	43,0	135	60,8	63,1	68,5	69,6	51,9	204	55,2	64,8	70,1	69,3	48,3	1,2	338	
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>																				
A des difficultés fonctionnelles	13,6	16,4	23,9	23,9	10,2	3826	7,2	8,4	16,3	16,5	5,5	3608	10,5	12,5	20,2	20,3	7,9	0,5	7434	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	9,7	14,1	20,8	19,5	6,7	10412	8,4	11,2	17,0	16,4	6,1	10294	9,0	12,7	18,9	18,0	6,4	0,9	20706	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>																				
A des difficultés fonctionnelles	9,0	10,5	20,6	12,5	2,9	809	1,4	4,7	8,3	9,0	1,4	561	5,8	8,1	15,6	11,1	2,3	0,5	1370	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	10,4	14,2	20,9	20,5	7,9	10596	8,0	10,3	16,8	16,2	5,7	10407	9,2	12,3	18,9	18,4	6,8	0,7	21004	
Aucune information	12,5	17,7	24,5	23,6	8,2	2833	9,7	12,4	18,7	18,7	7,6	2933	11,1	15,0	21,5	21,1	7,9	0,9	5767	
<b>Réligion du chef de ménage</b>																				
Animiste	(14,0)	(21,5)	(27,9)	(32,5)	(6,8)	161	(14,2)	(17,3)	(37,4)	(28,2)	(14,2)	158	14,1	19,4	32,6	30,4	10,5	2,1	320	
Catholique	9,8	17,3	31,0	30,3	7,5	2774	10,4	13,8	26,4	25,8	7,7	2736	10,1	15,6	28,7	28,0	7,6	1,0	5510	
Protestant	18,9	23,5	32,8	32,1	13,8	2737	13,5	16,6	24,6	27,0	10,2	2688	16,2	20,1	28,8	29,6	12,0	0,7	5425	
Musulman	7,4	10,0	13,6	12,9	5,2	8056	5,5	7,3	10,5	9,3	3,8	7803	6,5	8,7	12,1	11,2	4,5	0,7	15859	
Sans religion	21,4	23,4	31,2	25,9	15,4	433	4,5	7,1	14,1	16,0	4,2	460	12,7	15,0	22,4	20,8	9,7	0,3	893	
Autres religions (préciser)	.(*)	.(*)	.(*)	.(*)	.(*)	77	.(*)	.(*)	.(*)	.(*)	.(*)	57	(26,4)	(26,4)	(44,2)	(21,6)	(11,1)	0,4	133	
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																				
Gorane	10,5	11,5	17,3	16,2	7,6	735	4,7	6,0	12,5	13,8	3,1	745	7,6	8,7	14,9	15,0	5,3	0,4	1480	
Arabe	5,0	7,2	10,4	10,4	3,4	2052	5,6	7,3	10,7	8,5	3,3	2074	5,3	7,3	10,5	9,4	3,4	1,0	4126	
Baguirmi/Barma	4,4	17,0	9,7	10,7	1,0	158	7,5	17,4	16,4	10,3	5,2	143	5,9	17,2	12,9	10,5	3,0	5,3	301	
Kanembou/Bornou	5,7	7,5	8,5	8,6	2,6	1437	4,0	6,2	7,1	6,5	3,6	1507	4,8	6,8	7,8	7,5	3,1	1,4	2944	
Boulala/Medogo	3,8	7,2	9,7	7,0	1,6	557	7,8	8,0	12,5	14,5	4,7	421	5,6	7,6	10,9	10,2	3,0	2,9	977	
Ouaddai/Mimi	7,7	10,2	13,3	14,0	6,3	843	6,6	7,1	7,2	6,9	5,1	808	7,2	8,7	10,3	10,6	5,7	0,8	1651	
Zaghawa	12,0	14,6	20,8	19,5	8,2	274	2,1	4,3	4,4	1,8	1,7	291	6,9	9,3	12,4	10,4	4,9	0,2	565	
Dadjo/Mouro	9,0	14,2	28,5	23,6	9,0	325	5,1	3,5	7,9	9,2	0,8	326	7,1	8,8	18,2	16,4	4,9	0,1	650	
Bidio/Kenga/Dangleat	10,8	15,4	19,9	18,2	7,4	695	9,2	14,9	18,8	17,3	8,0	602	10,0	15,2	19,4	17,8	7,6	1,1	1296	
Moundang	28,6	37,6	42,3	40,0	21,1	526	14,8	19,0	26,8	24,0	9,3	433	22,3	29,2	35,3	32,8	15,8	0,4	959	
Massa/Mousseye	18,9	20,9	33,5	35,0	12,9	889	11,9	12,5	26,2	20,6	8,9	951	15,3	16,6	29,7	27,6	10,8	0,7	1840	
Toupouri/Kera	37,7	42,4	45,7	48,4	28,8	192	18,2	22,2	46,7	48,4	15,4	120	30,2	34,6	46,1	48,4	23,6	0,5	313	
Sara	12,2	17,1	28,9	28,3	8,8	4002	11,4	14,1	24,5	26,6	8,9	3773	11,8	15,6	26,8	27,5	8,9	1,0	7775	

Peul/Foulbé	3,1	4,5	10,4	13,1	2,2	162	5,3	5,3	13,6	13,6	5,3	188	4,3	4,9	12,1	13,4	3,9	2,4	350
Tama/Assongori	5,3	4,4	9,1	9,1	2,0	240	6,9	6,8	9,8	8,4	6,3	227	6,1	5,5	9,4	8,8	4,1	3,1	468
Gabri/Nantchééré	12,1	20,5	36,4	22,7	12,1	246	5,0	13,6	19,2	9,3	2,0	276	8,4	16,9	27,3	15,6	6,8	0,2	522
Marba/Lélé	15,1	26,7	36,3	27,1	11,4	471	7,1	11,7	17,9	21,6	4,6	592	10,7	18,4	26,1	24,0	7,6	0,4	1062
Mesmedjé/Massalat	0,0	0,0	4,1	4,1	0,0	51	8,4	0,0	29,9	29,9	0,0	30	3,1	0,0	13,7	13,7	0,0	na	81
Karo/Zimé	14,0	40,7	35,7	32,5	14,0	81	7,2	19,6	31,0	40,4	7,2	109	10,1	28,6	33,0	37,0	10,1	0,5	190
Autres ethnies	9,8	11,1	16,3	16,7	8,3	302	6,1	8,0	14,2	9,5	5,3	282	8,0	9,6	15,3	13,2	6,9	0,6	584
Manquant	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	2	27,8	27,8	27,8	0,0	0,0	3	15,5	15,5	59,7	44,2	0,0	na	5
<b>Indice de bien-être économique</b>																			
Le plus pauvre	3,8	5,0	7,9	7,7	2,3	2727	1,6	2,6	5,7	5,3	1,1	2763	2,7	3,8	6,8	6,5	1,7	0,5	5491
Second	6,2	9,0	15,6	13,5	4,5	2956	2,3	3,7	8,5	7,9	1,9	2695	4,4	6,5	12,2	10,8	3,3	0,4	5651
Moyen	7,0	10,3	17,5	18,3	4,5	2875	6,4	8,2	13,9	14,8	4,5	2642	6,7	9,3	15,8	16,6	4,5	1,0	5517
Quatrième	11,1	14,1	28,1	25,9	7,1	2967	8,9	11,5	19,5	20,5	7,6	2926	10,0	12,8	23,8	23,2	7,4	1,1	5894
Le plus riche	26,2	36,1	39,3	38,4	20,4	2713	20,5	25,5	35,4	32,5	14,1	2875	23,3	30,6	37,3	35,4	17,2	0,7	5588
<b>Indices de parité</b>																			
<b>Bien-Etre Economique</b>																			
Le plus Pauvre/ Le plus Riche <sup>5</sup>	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	na	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	na	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	na	na
<b>Milieu de résidence</b>																			
Rural/Urban <sup>6</sup>	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	na	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	na	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	na	na
<b>Difficultés fonctionnelles</b>																			
A des Difficultés fonctionnelles /N'a aucune difficulté fonctionnelle <sup>7</sup>	0,7	0,9	0,9	0,8	0,7	na	1,2	1,3	1,0	1,0	1,1	na	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	na	na
<b>Statut d'Orphelin</b>																			
Orphelin /Non- Orphelin	0,9	0,4	1,8	2,1	0,5	na	1,0	2,3	1,4	1,5	1,3	na	0,9	1,3	1,6	1,7	0,9	na	na

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.22d - Compétences de base en Lecture de base et Calcul

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.22e - Compétences en Lecture de base et Calcul

<sup>3</sup> Indicateur MICS LN.22f - Compétences de base en Lecture de base et Calcul; Indicateur ODD 4.1.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés

## 9 PROTECTION CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION

### 9.1 Enregistrement des naissances

Un nom et une nationalité sont les droits de tous les enfants, inscrits dans la Convention 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, la sauvegarde de leurs droits, et s'assurer que toute violation de ces droits ne passe pas inaperçue.<sup>122</sup> Les certificats de naissance sont la preuve de l'enregistrement et la première forme d'identité légale et souvent nécessaire pour accéder aux soins de santé ou à l'éducation. L'identification légale peut également constituer une forme de protection contre le mariage ou le marché du travail, ou être enrôlé dans les forces armées avant l'âge légal. L'enregistrement des naissances et la certification sont également des preuves légales du lieu de naissance et des liens familiaux et donc nécessaires pour obtenir un passeport. À l'âge adulte, des certificats de naissance peuvent être requis pour obtenir une aide sociale ou un emploi dans le secteur formel, pour acheter ou hériter des biens et pour voter.

Au Tchad, la volonté politique d'améliorer le système d'état civil et d'arrimer les textes aux principes des droits humains s'est matérialisée par l'adoption de la loi 008/PR/2013 du 10 mai 2013 portant organisation de l'état civil en République du Tchad et son décret d'application n°660/PR/PM/MATSP/2015 du 06 mars 2015 fixant les modalités de son application.

Cette réforme du cadre légal abrogeant les textes datant d'une cinquantaine d'années consacre les principes suivants : l'universalité, la continuité, le caractère obligatoire de l'enregistrement des faits d'état civil, la gratuité de la délivrance des originaux des actes d'état civil.

Des dispositions spéciales dans la loi permettent d'enregistrer les événements d'état civil pour les tchadiens de l'étranger. La loi a aussi prévu des dispositions pour enregistrer des événements dans des circonstances spéciales (populations réfugiées, personnes déplacées nomades/pasteurs, principaux accidents, opérations militaires, calamités naturelles).

Au Tchad, grâce à la loi ci-dessus mentionnée, l'enregistrement des naissances est une obligation fondamentale des parents, des tuteurs ou des personnes ayant une responsabilité dans la garde d'un enfant. En effet, la loi N° 008/PR/2013 du 10 mai 2013 autorise la déclaration des naissances à l'état civil dans un délai de trente (30) jours après la naissance. Au-delà de cette période, toute autre forme d'enregistrement des naissances a lieu au tribunal et donne lieu à la délivrance d'un jugement supplétif, qui servira de base légale à l'établissement d'un acte de naissance. L'Article 12 de la même Loi dispose que «L'enregistrement des faits et actes de l'état civil est gratuit. La délivrance des actes originaux est gratuite».

L'acte de naissance énoncera le jour, l'heure et le lieu de la naissance, le sexe de l'enfant et les noms et prénom qui lui seront donnés, les prénoms, noms, dates et lieux de naissance, professions domiciles et nationalités des père et mère, si possible.

En dépit de la reconnaissance officielle du problème et la mise en place de mesures encourageantes et incitatives visant à rendre obligatoire la déclaration des naissances à l'état-civil, nombreux sont des enfants nés et vivant en république du Tchad qui échappent à l'enregistrement à l'état civil.

TABLEAU 136: PR.1.1: ENREGISTREMENT DES NAISSANCES

### Tableau PR.1.1: Enregistrement des naissances

<sup>122</sup> UNICEF. 2013. *Every Child's Birth Right: Inequities and trends in birth registration*. UNICEF.

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans selon que la naissance est enregistrée et le pourcentage d'enfants non enregistrés dont les mères / gardiennes savent enregistrer les naissances, MICS6-Tchad, 2019

	Enfants de moins de 5 ans dont les naissances sont enregistrées auprès des autorités civiles				Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Pourcentage d'enfants non enregistrés dont les mères / gardiennes savent enregistrer les naissances	Nombre d'enfants sans naissance enregistrée
	Avoir un acte de naissance						
	Vu	Pas vu	Pas d'acte de naissance	Total enregistré <sup>1</sup>			
<b>Total</b>	12,9	9,7	3,1	25,7	21809	33,4	16204
<b>Sexe</b>							
Masculin	12,9	9,8	3,2	25,9	10951	32,9	8116
Feminin	12,9	9,6	3,0	25,5	10858	34,0	8088
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	23,3	21,3	5,3	50,0	3484	38,8	1742
Rural	10,9	7,5	2,7	21,1	18325	32,8	14461
<b>Province</b>							
Batha	13,3	3,1	0,4	16,8	940	33,6	782
Borkou et Tibesti	14,9	7,5	0,5	22,9	109	16,6	84
Chari Baguirmi	9,2	13,9	1,3	24,4	976	26,8	739
Guera	16,5	14,5	5,7	36,8	1153	33,0	729
Hadjer Lamis	31,3	9,6	1,8	42,7	1204	42,2	690
Kanem	8,1	8,7	2,6	19,3	896	21,6	723
Lac	2,4	5,4	0,4	8,3	1160	22,6	1064
Logone Occidentale	18,0	5,9	9,4	33,2	1384	41,1	924
Logone Orientale	9,5	8,6	3,9	21,9	1809	55,0	1413
Mandoul	40,8	8,8	5,8	55,4	1070	59,6	478
Mayo Kebbi Est	9,5	5,7	3,4	18,6	1674	44,8	1362
Mayo Kebbi Ouest	5,1	5,6	2,8	13,5	1364	36,4	1180
Moyen Chari	18,8	6,4	6,0	31,2	988	51,3	679
Ouaddai	7,6	7,3	0,2	15,0	1279	14,3	1087
Salamat	4,5	8,1	0,9	13,5	709	18,0	613
Tandjile	7,4	10,7	2,9	21,0	1588	32,4	1255
Wadi Fira	4,7	10,5	0,8	16,0	1145	13,5	961
N'Djamena	21,5	33,1	4,6	59,2	1187	33,5	485
Barh El Gazal	13,5	7,5	0,5	21,5	346	27,0	272
Ennedi Ouest	7,5	6,1	3,0	16,6	72	18,0	60
Sila	4,8	12,3	0,8	17,9	708	22,2	581
Ennedi Est	2,4	10,1	0,8	13,3	47	21,0	40
<b>Âge (en mois)</b>							
0-11	10,1	7,3	4,1	21,5	4284	35,4	3362
12-23	12,9	9,5	3,6	26,1	3743	34,3	2768
24-35	11,9	10,3	3,3	25,4	4342	34,2	3238
36-47	15,5	10,6	2,5	28,6	4776	31,8	3411
48-59	13,6	10,7	2,3	26,6	4663	31,8	3425
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	10,8	8,9	1,9	21,5	14680	27,9	11519
Primaire	14,6	9,3	4,6	28,5	4450	44,6	3183
Secondaire	19,7	13,6	7,6	40,9	2503	51,8	1480
Supérieur	50,4	35,0	2,2	87,6	176	(*)	22
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant (âge 2-4 ans)<sup>a</sup></b>							
A des difficultés fonctionnelles	11,8	9,9	4,8	26,5	1408	33,8	1035
N'a aucune difficulté fonctionnelle	13,9	10,6	2,4	26,9	12404	32,4	9061

<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>							
A des difficultés fonctionnelles	8,3	5,5	2,2	16,0	1083	31,2	910
N'a aucune difficulté fonctionnelle	13,2	9,9	3,2	26,3	19516	33,6	14393
Aucune information	12,1	10,6	2,9	25,6	1210	33,3	900
<b>Ethnie du chef de ménage</b>							
Gorane	12,9	10,1	1,9	24,9	1156	23,2	867
Arabe	15,3	10,9	1,6	27,8	3170	24,8	2289
Baguirmi/barma	24,4	23,1	1,2	48,7	196	26,3	101
kanembou/bornou	8,6	8,5	2,0	19,1	2202	23,4	1781
Boulala/medego	10,9	7,5	0,7	19,2	716	36,7	579
Ouaddai/mimi	8,9	12,0	0,6	21,5	1281	16,5	1006
Zaghawa	6,1	13,5	1,1	20,7	552	20,6	437
Dadjo/mouro	6,5	9,0	2,7	18,3	493	31,9	403
Bidio/kenga/dangleat	13,8	17,2	4,2	35,2	1043	30,3	676
Moundang	6,3	9,2	3,9	19,4	692	38,6	557
Massa/mousseye	9,3	6,3	3,4	18,9	1324	48,3	1074
Toupourri/keras	7,0	8,5	3,2	18,7	251	35,9	204
Sara	18,3	7,9	5,6	31,9	6016	49,0	4097
Peul/foulbe	15,3	7,5	3,0	25,7	280	20,4	208
Tama/assongori	3,7	5,6	0,5	9,8	487	14,4	439
Gabri/nangtchere	13,4	17,1	2,5	33,0	356	39,2	239
Marba/lele	5,1	8,9	4,2	18,2	731	31,4	598
Mesmedje/massalat	2,5	1,7	1,4	5,6	129	30,8	122
Karo/zime	16,0	15,2	3,0	34,1	178	28,9	118
Autre ethnie	12,9	12,1	1,5	26,4	552	32,1	406
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	7,8	5,7	2,0	15,5	4700	24,6	3972
Second	8,8	6,6	2,4	17,8	4718	30,6	3879
Moyen	11,6	8,9	3,0	23,6	4499	34,6	3437
Quatrième	14,6	9,3	3,5	27,3	4285	42,4	3114
Le plus riche	24,4	20,4	5,2	50,0	3606	41,3	1802

<sup>1</sup> indicateur MICS PR.1 - Enregistrement des naissances; Indicateur ODD 16.9.1

<sup>A</sup> 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.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

## 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. Pratiques parentales positives impliquent fournir des conseils sur la façon de gérer les émotions ou les conflits dans les mœurs qui encouragent le jugement et la responsabilité et de préserver l'estime de soi des enfants, l'intégrité physique et psychologique et la dignité. Trop souvent, cependant, les enfants sont élevés en appliquant des méthodes punitives qui reposent sur l'utilisation de la force physique ou de l'intimidation verbale pour obtenir les comportements désirés. Des études<sup>123</sup> 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 continuent à vivre 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 mène à la prise de risque et à l'automutilation.

Lors de l'enquête MICS6-TCHAD, 2019, les mères ou les gardiens d'enfants de moins de cinq ans et ceux d'un échantillon d'enfants de 5-17 ans tirés aléatoirement ont été interviewés sur une série de questions sur les les

<sup>123</sup> 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.

méthodes que les adultes utilisaient, dans le ménage, pour discipliner l'enfant pendant le mois passé et si le répondant croit que la punition physique est fait partie des éléments nécessaires de l'éducation des enfants. Les tableaux PR.2.1 et PR.2.2 présentent les résultats.

**TABLEAU 137: PR.2.1: LA DISCIPLINE DE L'ENFANT**

<b>Tableau PR.2.1: La discipline de l'enfant</b>							
Pourcentage d'enfants âgés de 1 à 14 ans selon les méthodes de discipline utilisées au cours du dernier mois, MICS6-Tchad, 2019							
	Pourcentage d'enfants de 1-14 ans ayant vécu:					Nombre d'enfants âgés de 1-14 ans	
	Méthodes disciplinaires non-violentes seulement	Agression psychologique	Châtiment physique		Toute méthode de discipline violente <sup>1</sup>		
Tout			Sévère				
<b>Total</b>	9,2	77,4	76,1	30,2	85,3	56416	
<b>Sexe</b>							
Masculin	9,5	77,3	75,5	30,9	85,0	28490	
Féminin	8,9	77,4	76,8	29,4	85,6	27926	
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	12,1	73,5	74,6	30,7	83,8	9644	
Rural	8,6	78,2	76,5	30,1	85,6	46772	
<b>Province</b>							
Batha	14,2	72,8	69,9	22,9	77,5	2425	
Borkou et Tibesti	4,8	69,9	74,0	36,8	84,5	209	
Chari Baguirmi	7,5	85,5	75,7	27,3	89,6	2450	
Guera	8,7	80,3	76,3	18,6	87,9	2866	
Hadjer Lamis	4,7	79,0	77,9	23,4	87,0	3438	
Kanem	4,8	75,8	71,8	25,4	80,7	2436	
Lac	10,0	81,7	75,0	29,6	86,9	3281	
Logone Occidentale	13,6	78,5	71,9	30,4	83,1	3485	
Logone Orientale	12,4	75,9	75,0	28,6	84,7	4399	
Mandoul	3,8	84,9	84,1	28,2	91,1	2810	
Mayo Kebbi Est	7,8	81,2	82,2	42,7	89,0	4418	
Mayo Kebbi Ouest	8,8	76,8	78,7	36,2	86,3	3421	
Moyen Chari	5,1	85,1	83,3	27,6	89,3	2556	
Ouaddaï	6,9	68,9	70,8	31,3	78,5	3220	
Salamat	16,6	68,4	70,5	35,0	78,9	1902	
Tandjile	4,5	88,3	83,0	34,4	93,8	4142	
Wadi Fira	8,5	71,5	76,5	42,5	84,1	2553	
N'Djamena	17,3	62,8	69,5	26,6	78,7	3239	
Barh El Gazal	9,5	71,4	75,0	20,7	84,9	930	
Ennedi Ouest	9,5	78,1	78,9	35,4	86,2	164	
Sila	13,7	68,2	70,5	26,5	79,8	1970	
Ennedi Est	7,2	75,2	73,0	36,6	83,2	103	
<b>Âge</b>							
1-2	16,5	58,1	60,6	14,5	69,1	8092	
3-4	8,0	77,7	81,2	28,5	87,1	9450	
5-9	5,6	82,8	83,6	35,1	90,3	21942	
10-14	11,0	79,5	71,1	32,2	85,6	16933	
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	9,2	76,9	75,1	30,0	84,5	40349	
Primaire	8,5	80,3	79,7	30,1	87,9	10486	
Secondaire	9,6	75,7	77,6	30,9	86,5	5012	
Supérieur	14,2	70,0	73,1	35,2	82,4	570	

<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant (age 2-4 ans)<sup>B</sup></b>						
A des difficultés fonctionnelles	6,4	80,7	77,8	35,1	87,6	12681
N'a aucune difficulté fonctionnelle	9,1	79,0	78,0	30,5	87,0	40006
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>						
A des difficultés fonctionnelles	8,2	75,2	75,1	34,3	83,2	2765
N'a aucune difficulté fonctionnelle	9,0	77,2	77,0	29,9	85,5	45473
Pas d' information	10,6	79,2	72,0	30,2	85,3	8179
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	6,3	72,6	83,0	36,9	89,0	585
Catholique	8,1	81,9	80,2	32,4	88,5	10572
Protestant	7,8	80,5	79,4	32,2	88,4	10533
Musulman	10,0	74,7	73,5	28,2	83,1	32661
Sans religion	9,0	84,1	77,9	37,8	87,5	1797
Autres religions ( préciser)	(14,0)	(75,2)	(78,5)	(34,6)	(83,4)	267
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	8,1	75,2	73,8	29,4	83,5	3018
Arabe	10,1	73,9	75,0	27,8	83,3	8319
Baguirmi/barma	12,6	78,0	57,0	24,8	80,4	571
kanembou/bornou	10,0	75,4	72,2	24,6	82,4	6053
Boulala/medego	17,1	71,5	65,8	24,2	76,7	1941
Ouaddai/mimi	9,6	67,4	70,2	29,4	78,7	3328
Zaghawa	7,9	73,6	75,7	37,8	85,0	1275
Dadjo/mouro	16,3	69,5	71,5	24,4	80,7	1364
Bidio/kenga/dangleat	6,2	81,6	77,1	26,1	89,6	2647
Moundang	7,4	77,0	80,5	35,8	88,2	1784
Massa/mousseye	7,5	83,5	82,6	41,1	89,4	3449
Toupouri/keras	6,8	77,5	82,2	49,7	89,6	688
Sara	8,6	81,5	79,2	29,6	88,0	15142
Peul/foulbe	17,2	73,0	70,0	22,9	78,7	697
Tama/assongori	7,3	79,4	76,8	44,5	84,7	1122
Gabri/nangtchere	3,0	85,2	81,4	39,7	93,6	954
Marba/lele	4,3	86,3	83,5	32,8	93,2	2076
Mesmedje/massalat	14,9	67,2	73,8	30,5	79,2	257
Karo/zime	11,0	68,9	68,5	31,3	79,1	377
Autre ethnie	10,6	72,3	77,6	32,5	84,1	1347
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	8,7	75,3	73,6	28,4	82,7	11770
Second	9,3	76,9	74,4	26,4	84,0	11691
Moyen	8,2	79,7	78,0	29,7	87,2	11461
Quatrième	8,5	80,0	79,1	33,7	87,6	11295
Le plus riche	11,3	74,9	75,8	33,1	85,2	10200

<sup>1</sup> indicateur MICS PR.2 - Discipline violente ; ODD 16.2.1

<sup>A</sup>Un chatiment physique sévère comprend: 1) Frapper ou gifler le visage, la tête ou les oreilles ou 2) Frapper, c'est-à-dire frapper encore et encore aussi fort que possible

<sup>B</sup>Les enfants de 1 an sont exclus, car les difficultés fonctionnelles ne sont collectées que pour les 2-14 ans.

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés. () Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 138: PR.2.2: ATTITUDES VIS-AVIS DES CHÂTIMENTS PHYSIQUES

<b>Tableau PR.2.2: Attitudes vis-à-vis des châtiments physiques</b>		
Pourcentage de mères / gardiennes d'enfants âgés de 1-14 ans qui croient que des châtiments physiques sont nécessaires pour mettre sur la bonne voie, élever ou éduquer correctement un enfant, MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage de mères / gardiennes qui croient qu'un enfant doit être puni physiquement	Nombre de mères / gardiennes qui répondent à un module de discipline d'enfant
<b>Total</b>	48,4	30165
<b>Sexe</b>		
Masculin	45,7	1091
Féminin	48,5	29074
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	45,0	5081
Rural	49,1	25083
<b>Province</b>		
Batha	45,3	1320
Borkou et Tibesti	56,4	142
Chari Baguirmi	45,4	1339
Guera	47,7	1594
Hadjer Lamis	60,6	1730
Kanem	46,4	1314
Lac	48,9	1700
Logone Occidental	53,8	1875
Logone Oriental	55,4	2390
Mandoul	61,9	1509
Mayo Kebbi Est	35,3	2258
Mayo Kebbi Ouest	36,3	1717
Moyen Chari	50,4	1374
Ouaddai	50,0	1855
Salamat	46,5	993
Tandjile	53,9	2110
Wadi Fira	48,2	1517
N'Djamena	41,1	1726
Barh El Gazal	45,6	496
Ennedi Ouest	45,6	98
Sila	39,8	1045
Ennedi Est	45,0	63
<b>Âge (en mois)</b>		
<25	47,2	5558
25-34	49,3	13458
35-49	48,1	8296
50+	47,2	2850
Manquant	(*)	2
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	49,0	21066
Primaire	49,4	5685
Secondaire	42,9	3111
Supérieur	41,0	302
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>		
A des difficultés fonctionnelles	53,7	1486
N'a aucune difficulté fonctionnelle	48,3	25061
Pas d' information	47,1	3618
<b>Religion du chef de ménage</b>		
Animiste	42,3	296
Catholique	52,0	5547
Protestant	48,2	5635

Musulman	47,4	17658
Sans religion	49,4	890
Autres religions (? preciser)	41,6	139
<b>Ethnie du chef de ménage</b>		
Gorane	47,0	1656
Arabe	49,2	4440
Baguirmi/barma	37,0	296
kanembou/bornou	47,4	3181
Boulala/medego	45,3	1030
Ouaddai/mimi	46,1	1876
Zaghawa	48,8	716
Dadjo/mouro	42,7	725
Bidio/kenga/dangleat	46,0	1450
Moundang	37,5	878
Massa/mousseye	34,8	1776
Toupouri/kera	45,4	342
Sara	54,4	8171
Peul/foulbe	48,0	370
Tama/assongori	53,7	643
Gabri/nangtchere	55,1	505
Marba/lele	48,7	1020
Mesmedje/massalat	47,7	158
Karo/zime	37,8	211
Autre ethnie	49,2	718
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	48,6	6770
Second	49,7	6510
Moyen	50,0	6164
Quatrième	48,2	5628
Le plus riche	44,6	5093
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.		

### 9.3 Le travail des enfants

Les enfants dans le monde sont régulièrement engagés dans des formes rémunérées et non rémunérées de travail qui ne sont pas dangereux pour eux. Toutefois, ils sont classés comme des enfants travailleurs quand ils sont soit trop jeunes pour travailler soit sont impliqués dans des activités dangereuses qui peuvent compromettre leur développement physique, mental, social ou éducatif. L'article 32 (1) de la Convention relative aux droits de l'enfant stipule : "Les États parties reconnaissent le droit de l'enfant d'être protégé contre l'exploitation économique et de n'être astreint à aucun travail susceptible d'être dangereux ou d'interférer avec l'éducation de l'enfant, ou de nuire à la santé de l'enfant ou son développement physique, mental, spirituel, moral ou social".

Les Etats fixent un âge minimum ou des âges minimums d'admission à l'emploi ; prévoient une réglementation appropriée des horaires de travail et des conditions d'emploi (article 32.2). Tous ces droits étant reconnus à l'enfant, ils doivent être renforcés par des mesures législatives et administratives et autres pouvant garantir l'application des dispositions susmentionnées.

L'enfant est par nature un être fragile et sans expériences du fait de son immaturité physique et intellectuelle. De ce point de vue, il est tributaire de protection et d'assistance des adultes pour sa survie et son développement ; la famille demeure le cadre privilégié pour garantir cette protection à l'enfant. Mais en raison d'une paupérisation grandissante des familles doublée de l'analphabétisme, la tendance est au développement de l'offre de main-d'œuvre infantile. Quoique les instruments juridiques nationaux et internationaux garantissent aux enfants le droit d'être protégé, ils sont parfois obligés de travailler très tôt afin d'apporter leur

contribution au revenu familial et couvrir les besoins de base des ménages. Ce faisant, ils encourent des risques en particulier pour leur développement et le respect de leurs droits fondamentaux.

Cependant, l'existence de ces normes ne doit pas faire abstraction du travail socialisant qui entre dans le processus normal de l'éducation de l'enfant. Une distinction entre les formes acceptables et les formes non acceptables de travail des enfants aux différents âges et stades de leur développement mérite d'être établie de manière à éviter l'exercice des travaux susceptibles de contribuer à la compromission de l'éducation des enfants. Même si certaines activités sont considérées comme faisant partie du processus de socialisation et de l'éducation de l'enfant (le cas des jeunes filles exerçant des travaux culinaires, qui font le nettoyage et la lessive), on ne peut cependant pas nier que cela influe négativement sur la scolarisation de ceux qui les exercent.

Selon l'Article 35 de la Constitution du Tchad de 1996, modifiée dernièrement en 2005; Articles 52, 190 & 238 du Code du Travail de 1996 (Loi n° 38/PR/96 du 11 décembre 1996 portant Code du Travail); Article 1er du Décret No. 55 / PR-MTJS-DTMOPS du 8 Février 1960 sur le travail des enfants.

L'âge minimum d'admission à l'emploi est de 14 ans. Conformément au Code du travail, les enfants ne peuvent exercer aucune profession avant l'âge de 14 ans, à l'exception de certaines tâches fixées par décret sur proposition du Ministre du Travail et de la Sécurité Sociale et du Ministre chargé de la Santé Publique.

Les enfants peuvent être employés dans des travaux légers dans l'agriculture et les travaux domestiques à l'âge de 12 ans. Ils ne peuvent être embauchés qu'avec le consentement de leur représentant légal. L'Inspecteur du Travail peut requérir l'examen de tout jeune travailleur afin de vérifier si les travaux auxquels ils sont occupés n'excèdent par leurs forces. Le décret sur le travail des enfants fixe les charges maximales pouvant être portées, traînées ou poussées par les travailleurs les plus jeunes, en fonction de l'âge et du sexe.

Les contrevenants sont passibles d'une peine d'emprisonnement de six jours à trois mois et d'une amende de 147 000 à 294 000 francs CFA ou de 882 000 francs CFA pour les récidivistes.

Selon l'Article 206 de la Constitution du Tchad de 1996, modifié dernièrement en 2005; Code du Travail de 1996(Loi n° 38/PR/96 du 11 décembre 1996 portant Code du Travail); Articles 6 & 7 du décret No. 55 / PR-MTJS-DTMOPS du 8 Février 1969 sur le travail des enfants.

L'âge minimum pour l'emploi dans le travail dangereux est de 18 ans. Le code du travail interdit le travail de nuit pour les enfants de moins de 18 ans.

Malgré ces prédispositions juridiques, on rencontre dans la pratique des enfants de moins de 18 ans impliqués dans diverses activités rémunératrices, notamment dans le secteur informel.

Le module sur le travail des enfants a été administré pour un enfant âgé de 5-17 ans sélectionné par hasard dans chaque ménage et comprend des questions relatives au type de travail que fait l'enfant et au nombre d'heures pour lesquelles il ou elle est engagé(e). Les données sont collectées sur à la fois les activités économiques (travail rémunéré ou non rémunéré pour quelqu'un 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)<sup>124,125,126</sup>.

---

<sup>124</sup> La «production de biens à usage propre», y compris les activités telles que la collecte d'eau et la collecte de bois de chauffage, relève de la limite de production fixée par le Système de comptabilité nationale des Nations Unies. Cependant, aux fins de la communication des ODD sur l'indicateur 8.7.1, et dans le but de faciliter la comparabilité internationale, aller chercher de l'eau et ramasser du bois de chauffage a été classé comme services ménagers non rémunérés (c.-à-d. tâches ménagères), une forme de production qui se situe en dehors de la production frontrière.

<sup>125</sup> UNICEF. 2012. *How Sensitive Are Estimates of Child Labour to Definitions?* MICS Methodological Paper No. 1. UNICEF.

<sup>5</sup> The Child Labour module was administered in the Questionnaire for Children Age 5-17 (See Appendix E: Questionnaires). In households with at least one child age 5-17, one child was randomly selected. To account for the random selection, the household sample weight is multiplied by the total number children age 5-17 in each household; this weight is used when producing the relevant tables.

TABLEAU 139: PR.3.1: IMPLICATION DES ENFANTS DANS LES ACTIVITES ECONOMIQUES

Tableau PR.3.1: Implication des enfants dans les activités économiques								
Pourcentage d'enfants ayant participé à des activités économiques au cours de la dernière semaine, selon les groupes d'âge, MICS6-Tchad, 2019								
	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans l'activité économique pendant au moins une heure	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans:		Nombre d'enfants âgés de 12 à 14 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 15 à 17 ans impliqués dans:		Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans
			Activité économique pendant moins de 14 heures	Activité économique pendant 14 heures ou plus		Activité économique pendant moins de 43 heures	Activité économique pendant 43 heures ou plus	
<b>Total</b>	39,3	29068	45,6	23,4	9806	70,0	6,6	7098
<b>Sexe</b>								
Masculin	43,2	14540	47,8	26,5	5137	71,8	7,3	3718
Féminin	35,3	14528	43,2	20,1	4669	68,1	5,9	3380
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	21,8	4873	33,1	11,4	1906	51,8	2,4	1605
Rural	42,8	24196	48,6	26,3	7901	75,4	7,9	5493
<b>Province</b>								
Batha	51,2	1272	56,0	16,4	374	73,6	1,7	241
Borkou et Tibesti	25,0	91	40,0	13,8	24	56,3	3,7	29
Chari Baguirmi	48,0	1248	43,6	34,7	425	91,1	3,5	269
Guera	33,0	1438	50,4	23,7	474	79,0	1,2	286
Hadjer Lamis	46,2	1783	46,0	30,4	687	69,7	4,6	291
Kanem	37,5	1294	33,6	30,1	399	70,8	3,5	343
Lac	39,7	1696	50,7	25,6	618	78,0	2,5	316
Logone Occidentale	40,4	1815	62,3	21,6	602	85,6	2,9	424
Logone Orientale	39,0	2192	54,9	25,7	831	71,7	18,0	573
Mandoul	47,2	1448	47,3	26,8	515	56,7	12,5	376
Mayo Kebbi Est	55,6	2426	43,5	37,6	706	75,8	11,3	477
Mayo Kebbi Ouest	52,1	1671	43,2	35,5	684	72,8	14,6	528
Moyen Chari	36,7	1316	46,4	14,3	451	64,2	9,7	399
Ouaddai	29,6	1687	43,6	19,0	456	64,8	4,7	445
Salamat	25,5	989	48,6	3,4	320	72,3	2,2	241
Tandjile	35,9	2252	46,7	22,2	682	83,4	3,7	466
Wadi Fira	30,9	1240	41,6	12,4	338	74,4	6,7	395
N'Djamena	7,6	1531	21,9	3,8	725	36,2	0,0	604

Barh El Gazal	44,1	450	43,6	24,6	184	69,5	6,5	127
Ennedi Ouest	20,0	76	15,4	30,2	26	23,1	3,6	30
Sila	38,5	1103	43,8	19,8	268	71,2	3,6	225
Ennedi Est	28,4	48	26,1	35,0	16	51,9	4,1	14
<b>Fréquentation scolaire <sup>A</sup></b>								
Fréquente l'école	45,8	10242	44,3	22,7	4939	66,7	8,1	3213
Ne fréquente pas l'école	52,1	887	46,7	30,3	790	75,8	6,7	974
Manquant	(*)	10	-	-	0	-	-	0
<b>Niveau d'instruction de la mère <sup>B</sup></b>								
Pré-Scolaire/Aucun	39,2	21118	45,6	24,3	7206	71,9	5,4	5175
Primaire	41,4	5184	49,0	22,4	1863	70,6	11,2	1325
Secondaire	37,7	2475	38,9	18,9	606	57,3	7,6	518
Supérieur	22,6	292	(31,1)	(7,6)	(131)	(22,1)	(3,0)	80
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>								
A des difficultés fonctionnelles	37,3	8558	51,4	16,5	2715	70,3	4,9	1913
N'a aucune difficulté fonctionnelle	40,1	20511	43,4	26,1	7091	70,0	7,3	5185
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans) <sup>C</sup></b>								
A des difficultés fonctionnelles	47,8	1434	50,3	27,4	423	60,2	15,9	466
N'a aucune difficulté fonctionnelle	37,6	23026	45,1	23,3	6868	71,2	5,9	4112
Aucune information	45,2	4608	46,1	22,9	2516	69,9	6,1	2520
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	63,5	287,0	(53,3)	(38,9)	128,4	(*)	(*)	103
Catholique	42,5	5490,2	48,1	24,4	1947,8	71,4	10,5	1159
Protestant	43,0	5400,5	50,5	24,5	1905,5	75,2	10,0	1546
Musulman	36,6	16778,5	43,5	20,9	5486,4	66,5	4,1	4052
Sans religion	37,2	975,8	36,6	47,4	286,7	87,4	11,4	217
Autres religions	(55,5)	136,3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	33,4	1500	37,7	23,4	552	56,0	4,3	475
Arabe	38,2	4244	40,9	22,7	1468	67,0	3,0	946
Baguirmi/barma	35,9	280	(50,4)	(15,9)	128	(*)	(*)	62
kanembou/bornou	36,6	3189	48,5	22,3	1030	73,9	1,8	632
Boulala/medego	49,2	986	46,7	19,7	358	74,3	1,6	223
Ouaddai/mimi	29,2	1654	43,5	11,4	607	59,8	5,9	464
Zaghawa	37,0	641	33,4	19,0	162	57,3	8,5	174
Dadjo/mouro	39,8	761	42,1	18,4	207	72,3	5,5	119

Bidio/kenga/dangleat	31,4	1346	46,9	26,0	433	67,9	1,9	270
Moundang	55,5	833	43,0	39,0	409	76,0	11,0	295
Massa/mousseye	52,5	1860	46,2	31,5	578	76,4	10,0	446
Toupouri/kera	54,0	378	(47,4)	(23,2)	110	(75,5)	(12,6)	97
Sara	40,3	7821	51,3	23,1	2656	71,8	10,8	2056
Peul/foulbe	30,9	346	(43,6)	(28,1)	128	(36,1)	(22,5)	100
Tama/assongori	29,1	574	(41,5)	(22,2)	146	89,6	0,0	216
Gabri/nangtchere	38,0	488	(58,6)	(6,9)	192	(69,8)	(9,7)	125
Marba/lele	36,4	1140	26,1	40,1	365	(74,6)	(0,0)	105
Mesmedje/massalat	31,5	133	(*)	(*)	27	(*)	(*)	24
Karo/zime	42,4	191	(*)	(*)	55	(*)	(*)	73
Autre ethnie	42,6	699	52,7	14,5	194	(73,6)	(3,5)	194
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	34,4	6053	53,0	20,8	1869	70,4	7,5	1313
Second	40,3	5853	48,2	23,4	2054	69,7	9,4	1208
Moyen	44,8	5983	46,1	29,4	1875	78,3	6,7	1328
Quatrième	45,7	5909	48,2	30,2	2015	80,3	6,4	1563
Le plus riche	30,2	5270	33,0	13,3	1993	54,0	4,2	1685

<sup>A</sup> Comprend la fréquentation de l'éducation de la petite enfance

<sup>B</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.

<sup>C</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

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 fondés sur l'âge pour 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 fondé sur l'âge, cela est considéré comme travail des enfants:

- i. de 5-11 ans : 1 heure ou plus
- ii. de 12-14 ans : 14 heures ou plus
- iii. de 15-17 ans : 43 heures ou plus

Le tableau PR.3.2 présente l'implication des enfants dans les tâches ménagères. Quant à l'activité économique ci-dessus, la méthode utilise également des seuils fondés sur l'âge pour 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 fondé sur l'âge, cela est considéré comme du travail des enfants:

- i. de 5-11 ans et de 12-14 ans: 21 heures ou plus
- ii. de 15-17 ans : Aucune limite au nombre d'heures

L'objectif ODD 8.7 vise à «prendre des mesures immédiates et efficaces pour éradiquer le travail forcé, mettre fin à l'esclavage moderne et à la traite des êtres humains et interdire 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 travaillant et exerçant des activités économiques et des tâches ménagères à des niveaux supérieurs ou inférieurs aux seuils par âge, comme indiqué dans les tableaux précédents, ainsi que les enfants déclarés travaillant dans des conditions dangereuses dans l'indicateur total du travail des enfants.<sup>127</sup>

---

<sup>127</sup> 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 140: PR.3.2: PARTICIPATION DES ENFANTS AUX TACHES MENAGERES

### Tableau PR.3.2: Participation des enfants aux tâches ménagères

Pourcentage d'enfants selon leur implication dans les tâches ménagères <sup>A</sup> durant la semaine précédente selon le groupe d'âges, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 11 ans impliqués dans:			Pourcentage d'enfants âgés de 12 à 14 ans impliqués dans:		Nombre d'enfants âgés de 12 à 14 ans
	Tâches ménagères de moins de 28 heures	Tâches ménagères de 28 heures ou plus	Nombre d'enfants âgés de 5 à 11 ans	Tâches ménagères de moins de 28 heures	Tâches ménagères de 28 heures ou plus	
<b>Total</b>	66,4	16,8	29068	64,4	30,7	9806
<b>Sexe</b>						
Masculin	66,4	12,0	14540	72,3	21,0	5137
Féminin	66,4	21,6	14528	55,8	41,4	4669
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	69,7	11,5	4873	71,6	24,5	1906
Rural	65,7	17,9	24196	62,7	32,2	7901
<b>Province</b>						
Batha	75,1	9,6	1272	80,1	19,1	374
Borkou et Tibesti	59,1	10,5	91	70,1	15,1	24
Chari Baguirmi	59,2	31,1	1248	49,2	49,0	425
Guera	67,7	16,2	1438	57,2	42,2	474
Hadjer Lamis	61,5	21,5	1783	60,0	31,7	687
Kanem	62,4	21,8	1294	50,3	44,1	399
Lac	60,9	23,9	1696	58,5	40,0	618
Logone Occidentale	81,4	7,5	1815	70,8	24,5	602
Logone Orientale	70,8	16,0	2192	64,7	31,5	831
Mandoul	67,4	12,7	1448	67,0	21,4	515
Mayo Kebbi Est	68,5	15,9	2426	63,2	33,3	706
Mayo Kebbi Ouest	70,6	14,7	1671	69,6	29,1	684
Moyen Chari	68,9	14,0	1316	70,2	22,6	451
Ouaddai	66,3	15,4	1687	61,5	28,5	456
Salamat	72,9	11,3	989	80,3	19,3	320
Tandjile	61,9	26,5	2252	53,4	45,5	682
Wadi Fira	51,2	15,8	1240	58,5	22,9	338
N'Djamena	66,4	7,6	1531	77,4	17,5	725
Barh El Gazal	65,8	18,2	450	65,4	30,9	184
Ennedi Ouest	44,3	19,0	76	48,5	26,4	26
Sila	59,2	17,6	1103	74,1	20,0	268
Ennedi Est	51,2	18,6	48	35,4	33,7	16
<b>Fréquentation scolaire <sup>B</sup></b>						
Frequente l'école	71,5	18,3	10242	67,6	28,1	4939
Ne fréquente pas l'école	67,5	25,4	887	62,0	37,3	790
Manquant	(*)	(*)	10	-	-	0
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	64,8	17,6	21118	62,2	32,4	7206
Primaire	71,0	15,1	5184	69,3	27,8	1863
Secondaire	70,0	14,8	2475	71,8	22,5	606
Supérieur	67,1	3,3	292	(80,9)	(14,9)	131
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>						
A des difficultés fonctionnelles	68,7	12,4	8558	66,5	26,1	2715
N'a aucune difficulté fonctionnelle	65,5	18,6	20511	63,6	32,5	7091
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans) <sup>C</sup></b>						
A des difficultés fonctionnelles	65,8	19,3	1434	69,1	27,8	423

N'a aucune difficulté fonctionnelle	65,9	16,1	23026	63,6	31,5	6868
Aucune information	69,3	19,5	4608	65,9	29,1	2516
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	59,2	18,6	1500	61,5	33,3	552
Arabe	67,4	15,9	4244	67,9	28,2	1468
Baguirmi/barma	76,0	12,5	280	(68,6)	(29,1)	128
kanembou/bornou	61,7	22,4	3189	63,7	33,0	1030
Boulala/medego	66,2	16,3	986	67,0	31,7	358
Ouaddai/mimi	65,0	14,5	1654	68,8	21,0	607
Zaghawa	68,9	10,3	641	53,9	14,4	162
Dadjo/mouro	71,2	15,2	761	64,8	28,0	207
Bidio/kenga/dangleat	60,8	19,4	1346	58,6	40,9	433
Moundang	71,6	17,6	833	73,7	24,4	409
Massa/mousseye	67,3	16,7	1860	70,3	29,4	578
Toupouri/ker	62,8	14,3	378	(76,8)	(9,6)	110
Sara	71,4	13,9	7821	67,2	26,8	2656
Peul/foulbe	69,1	9,1	346	(40,8)	(46,0)	128
Tama/assongori	47,4	17,5	574	(50,3)	(42,2)	146
Gabri/nangtchere	57,4	23,8	488	(54,4)	(44,1)	192
Marba/lele	63,2	28,6	1140	36,7	63,3	365
Mesmedje/massalat	68,8	13,8	133	(*)	(*)	27
Karo/zime	74,2	14,3	191	(*)	(*)	55
Autre ethnie	61,0	17,2	699	57,8	39,8	194
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	61,9	15,3	6053	62,6	30,6	1869
Second	65,9	18,3	5853	61,8	32,8	2054
Moyen	63,7	20,2	5983	64,0	30,5	1875
Quatrième	70,1	18,7	5909	60,3	35,9	2015
Le plus riche	71,1	11,0	5270	73,3	23,6	1993

<sup>A</sup> Comprend la fréquentation de l'éducation de la petite enfance

<sup>B</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.

<sup>C</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 141: PR.3.3: TRAVAIL DES ENFANTS

<b>Tableau PR.3.3: Travail des enfants</b>						
Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans ayant participé à des activités économiques ou à des tâches ménagères au cours de la dernière semaine, pourcentage travaillant dans des conditions dangereuses au cours de la dernière semaine et pourcentage de travail des enfants au cours de la dernière semaine, MICS6-Tchad, 2019						
	Enfants impliqués dans des activités économiques pendant un nombre total d'heures au cours de la semaine dernière:		Enfants impliqués dans les tâches ménagères pendant un nombre total d'heures au cours de la semaine dernière:		Total travail des enfants <sup>1,A</sup>	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	Sous le seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge		
<b>Total</b>	23,6	30,9	55,7	17,2	39,0	45973
<b>Sexe</b>						
Masculin	25,1	33,8	57,2	12,1	38,5	23395
Féminin	22,2	27,8	54,2	22,5	39,6	22577
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	19,6	15,7	56,8	12,3	24,4	8383
Rural	24,5	34,2	55,5	18,3	42,3	37590
<b>Province</b>						
Batha	22,8	38,0	66,5	10,2	40,0	1887
Borkou et Tibesti	19,5	18,8	48,9	9,2	23,4	145
Chari Baguirmi	25,5	38,9	48,8	30,7	53,4	1942
Guera	23,9	26,8	56,6	19,7	38,1	2199
Hadjer Lamis	21,1	37,9	54,6	21,8	44,8	2761
Kanem	21,0	30,3	49,5	22,5	40,7	2036
Lac	23,1	32,0	53,0	24,8	44,5	2630
Logone Occidentale	30,6	30,8	67,0	10,0	36,7	2841
Logone Orientale	33,1	32,6	58,1	17,0	41,4	3597
Mandoul	21,5	37,1	56,5	12,6	42,1	2339
Mayo Kebbi Est	20,4	46,3	58,4	17,2	51,8	3608
Mayo Kebbi Ouest	25,1	41,3	57,4	15,4	45,8	2884
Moyen Chari	23,2	27,0	56,5	13,2	34,5	2166
Ouaddai	22,5	23,5	54,1	15,1	29,3	2588
Salamat	25,5	17,3	63,1	11,2	25,4	1551
Tandjile	25,4	28,7	51,7	26,7	45,4	3400
Wadi Fira	22,6	22,9	42,2	13,8	31,1	1972
N'Djamena	15,2	5,0	55,2	8,5	12,5	2860
Barh El Gazal	23,9	33,1	54,7	18,3	39,8	761
Ennedi Ouest	9,5	18,3	35,1	16,1	26,1	132
Sila	19,7	30,4	53,4	15,6	34,7	1596
Ennedi Est	16,9	25,5	39,0	18,4	33,1	77
<b>Age</b>						
5-11	4,9	39,3	66,4	16,8	46,7	29068
12-14	45,6	23,4	64,4	30,7	39,6	9806
15-17	70,0	6,6	na	na	6,6	7098
<b>Fréquentation scolaire<sup>B</sup></b>						
Frequente l'école	23,6	30,9	55,7	17,2	39,0	45973
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>C</sup></b>						
Pré-Scolaire/Aucun	23,9	30,8	54,3	18,1	39,1	33499
Primaire	25,2	32,4	59,4	15,5	40,1	8372
Secondaire	18,4	30,2	60,2	14,0	37,9	3599
Supérieur	17,0	15,6	60,1	5,8	20,4	503
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>						
A des difficultés fonctionnelles	25,5	28,3	58,3	13,4	36,0	13186

N'a aucune difficulté fonctionnelle	22,9	31,9	54,7	18,7	40,3	32787
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans) <sup>D</sup></b>						
A des difficultés fonctionnelles	24,7	37,7	53,2	17,0	44,6	2323
N'a aucune difficulté fonctionnelle	20,9	30,9	57,4	17,3	39,2	34006
Aucune information	32,9	29,2	50,3	16,9	37,0	9644
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	33,6	45,5	57,9	13,0	49,8	519
Catholique	25,6	34,1	61,6	15,7	41,9	8597
Protestant	27,5	33,3	55,1	17,1	42,2	8852
Musulman	21,7	28,3	54,1	17,5	36,4	26317
Sans religion	21,6	35,4	51,3	23,3	44,2	1480
Autres religions	(9,9)	(47,7)	(74,2)	(12,2)	(50,5)	208
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	19,9	25,7	48,6	18,3	34,8	2527
Arabe	20,5	29,8	57,9	16,3	36,2	6658
Baguirmi/barma	28,1	25,7	63,9	15,4	35,8	470
kanembou/bornou	22,3	29,0	54,0	21,7	40,5	4851
Boulala/medego	24,3	35,7	56,9	17,5	42,0	1567
Ouaddai/mimi	23,6	21,3	54,8	13,5	27,9	2725
Zaghawa	17,4	28,9	54,1	9,2	33,4	977
Dadjo/mouro	17,5	31,9	62,2	16,0	38,1	1087
Bidio/kenga/dangleat	21,2	26,4	52,3	21,4	38,0	2049
Moundang	27,4	42,5	58,4	16,0	47,7	1537
Massa/mousseye	23,1	41,7	57,5	16,6	47,5	2884
Toupouri/ker	26,2	41,3	55,1	11,0	44,1	585
Sara	27,8	31,8	58,8	14,4	39,0	12533
Peul/foulbe	22,6	28,8	50,8	15,8	38,1	574
Tama/assongori	28,0	21,3	36,9	17,3	28,9	936
Gabri/nangtchere	26,7	26,2	47,8	25,0	41,0	805
Marba/lele	12,9	34,8	53,1	34,6	56,0	1610
Mesmedje/massalat	23,6	26,2	61,9	12,4	33,5	185
Karo/zime	30,5	30,9	53,4	17,0	36,9	319
Autre ethnie	26,0	30,6	49,6	18,2	38,8	1087
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	24,0	27,8	53,2	16,2	35,9	9235
Second	23,6	32,4	56,3	19,2	41,2	9116
Moyen	23,7	36,2	54,5	19,4	44,3	9186
Quatrième	26,6	36,0	56,5	19,2	44,1	9488
Le plus riche	20,1	21,5	58,2	11,7	29,2	8948

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.3 - Travail des enfants ; Indicateur ODD 8.7.1

<sup>A</sup> La définition du travail des enfants utilisée pour les rapports sur les ODD n'inclut pas les conditions dangereuses de travail. Il s'agit d'un changement par rapport à l'indicateur MICS6 précédemment défini.

<sup>B</sup> Comprend la fréquentation de l'éducation de la petite enfance

<sup>C</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.

<sup>D</sup> Le désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 142: PR.3.4: TRAVAUX DANGEREUX

Tableau PR.3.4: Travaux dangereux													
Pourcentage d'enfants de 5 à 17 ans engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères au-dessus des seuils spécifiques à l'âge, pourcentage travaillant dans des conditions dangereuses, par type de travail et pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères au-dessus des seuils ou travaillant dans des conditions dangereuses la semaine précédente, MICS6 - TCHAD, 2019													
	Pourcentage d'enfants engagés dans:		Pourcentage d'enfants travaillant dans des conditions dangereuses									Pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères au-dessus des seuils ou travaillant dans des conditions dangereuses <sup>[A]</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5 à 17 ans
	Activités économiques au-dessus du seuil spécifique à l'âge	Tâches ménagères au-dessus du seuil spécifique à l'âge	Porter de lourdes charges	Travailler avec des outils dangereux ou faire fonctionner des machines lourdes	Exposé à la poussière, aux fumées ou au gaz	Exposé à un froid, une chaleur ou une humidité extrêmes	Exposé à des bruits forts ou à des vibrations	Travailler en hauteur	Travailler avec des produits chimiques ou des explosifs	Exposé à d'autres choses, processus ou conditions dangereux ou malsains	Travail dangereux total		
<b>Total</b>	30,9	17,2	18,0	12,2	25,9	38,4	7,0	12,9	5,9	20,0	44,6	56,1	45973
<b>Sexe</b>													
Masculin	33,8	12,1	18,1	13,5	28,5	42,3	7,4	13,9	6,6	21,9	48,7	57,4	23395
Féminin	27,8	22,5	17,9	10,8	23,1	34,3	6,7	11,8	5,2	18,1	40,4	54,8	22577
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	15,7	12,3	9,2	6,5	13,5	19,2	5,3	6,3	3,3	10,2	23,7	36,0	8383
Rural	34,2	18,3	20,0	13,4	28,6	42,7	7,4	14,3	6,5	22,2	49,2	60,6	37590
<b>Province</b>													
Batha	38,0	10,2	17,0	6,3	29,9	43,8	13,3	14,0	0,6	25,9	46,4	58,9	1887
Borkou et Tibesti	18,8	9,2	14,1	6,9	27,7	29,8	7,9	16,5	2,2	5,5	32,7	40,9	145
Chari Baguirmi	38,9	30,7	22,4	18,3	39,3	50,3	14,8	17,7	9,0	22,9	54,5	72,5	1942
Guera	26,8	19,7	17,4	12,3	27,2	40,5	11,9	15,3	6,1	21,1	42,1	55,1	2199
Hadjer Lamis	37,9	21,8	13,7	14,1	14,1	40,1	0,9	8,1	5,5	21,1	50,2	60,9	2761
Kanem	30,3	22,5	15,8	8,4	31,2	37,9	7,4	14,7	5,4	22,7	40,8	56,7	2036
Lac	32,0	24,8	16,2	9,8	34,6	41,2	12,3	16,1	10,5	26,9	45,8	61,7	2630
Logone Occidentale	30,8	10,0	20,9	12,7	33,7	49,6	8,0	14,4	2,1	23,5	52,9	61,1	2841
Logone Orientale	32,6	17,0	19,0	9,3	33,5	52,1	4,6	17,0	1,2	28,4	56,4	64,8	3597
Mandoul	37,1	12,6	15,5	18,3	18,5	33,9	0,9	8,0	6,4	16,2	46,4	57,6	2339
Mayo Kebbi Est	46,3	17,2	26,7	20,1	34,7	50,0	11,6	18,3	17,3	29,7	61,1	69,0	3608
Mayo Kebbi Ouest	41,3	15,4	28,6	18,0	29,2	40,2	8,4	20,4	11,9	26,4	55,7	64,7	2884
Moyen Chari	27,0	13,2	9,7	11,8	13,0	27,0	0,8	5,7	3,0	11,4	34,6	48,5	2166

Ouaddai	23,5	15,1	18,1	7,2	22,2	33,0	5,4	10,5	3,0	12,8	35,7	44,4	2588
Salamat	17,3	11,2	9,1	6,9	11,8	18,5	3,6	6,6	2,1	8,4	26,3	39,6	1551
Tandjile	28,7	26,7	25,6	20,8	31,0	41,3	8,8	16,6	7,5	21,3	47,4	64,4	3400
Wadi Fira	22,9	13,8	18,5	8,1	23,1	36,3	6,7	9,2	4,6	15,4	38,8	47,3	1972
N'Djamena	5,0	8,5	4,6	1,4	5,8	7,7	3,5	1,6	1,0	2,5	10,0	19,4	2860
Barh El Gazal	33,1	18,3	14,6	11,4	25,1	39,9	3,0	9,4	2,3	23,4	50,5	59,0	761
Ennedi Ouest	18,3	16,1	11,2	3,3	18,9	23,2	3,2	4,8	2,2	10,5	25,6	33,7	132
Sila	30,4	15,6	14,6	6,4	22,3	30,3	4,1	11,0	3,9	9,4	34,6	47,6	1596
Ennedi Est	25,5	18,4	15,9	5,9	21,7	32,4	3,4	6,7	3,1	14,0	34,0	43,8	77
<b>Age</b>													
5-11	39,3	16,8	11,5	8,5	19,5	29,8	4,8	8,7	3,9	15,3	35,2	49,6	29068
12-14	23,4	30,7	24,9	16,9	34,0	50,0	9,6	17,8	8,0	25,8	57,3	68,2	9806
15-17	6,6	na	34,9	20,6	40,9	57,5	12,7	23,1	11,4	31,3	65,6	65,9	7098
<b>Fréquentation scolaire <sup>B</sup></b>													
Frequente l'école	33,0	17,7	19,5	14,8	26,7	40,8	7,4	14,2	7,0	21,6	48,5	60,5	18394
Ne frequenet pas l'école	29,4	16,8	17,0	10,4	25,3	36,8	6,7	12,0	5,2	19,0	42,0	53,2	27568
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
<b>Niveau d'instruction de la mère <sup>C</sup></b>													
Pré-Scolaire/Aucun	30,8	18,1	17,9	11,9	26,8	39,1	7,5	13,0	6,5	20,2	44,7	56,4	33499
Primaire	32,4	15,5	19,8	13,0	24,1	39,7	5,2	13,7	4,1	20,5	48,0	58,8	8372
Secondaire	30,2	14,0	15,3	13,0	23,4	31,6	5,9	10,6	5,0	19,1	39,0	51,1	3599
Supérieur	15,6	5,8	10,9	9,2	13,7	17,3	9,6	8,4	7,4	9,3	21,5	29,5	503
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>													
A des difficultés fonctionnelles	28,3	13,4	20,3	11,9	26,1	38,0	8,7	16,1	6,2	20,9	44,0	54,4	13186
N'a aucune difficulté fonctionnelle	31,9	18,7	17,1	12,3	25,8	38,5	6,3	11,6	5,8	19,7	44,8	56,8	32787
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans) <sup>D</sup></b>													
A des difficultés fonctionnelles	37,7	17,0	25,0	14,0	41,4	52,4	11,6	17,0	8,8	27,8	57,5	63,7	2323
N'a aucune difficulté fonctionnelle	30,9	17,3	16,3	11,3	23,3	35,9	6,4	11,9	5,5	19,0	42,1	54,1	34006
Pas d'information	29,2	16,9	22,2	14,6	31,0	43,7	8,1	15,2	6,6	21,9	50,4	61,5	9644
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	45,5	13,0	30,0	20,0	33,6	54,2	15,9	21,7	16,0	46,8	73,7	77,8	519
Catholique	34,1	15,7	20,7	15,5	27,4	42,7	5,6	14,0	5,7	21,1	49,8	59,8	8597
Protestant	33,3	17,1	22,0	15,9	29,0	43,0	7,1	15,9	7,3	23,6	51,8	63,3	8852
Musulman	28,3	17,5	15,5	9,4	24,0	35,0	7,4	11,5	5,2	18,0	39,5	51,7	26317
Sans religion	35,4	23,3	20,1	17,3	31,4	42,6	5,4	10,5	6,6	19,0	51,3	62,5	1480
Autres religions	(47,7)	(12,2)	(8,0)	(5,5)	(13,0)	(27,6)	(0,0)	(1,5)	(20,6)	(21,6)	(45,9)	(56,5)	208

<b>Ethnie du chef de ménage</b>													
Gorane	25,7	18,3	13,8	7,6	26,6	32,6	5,5	11,6	3,2	19,8	37,3	49,8	2527
Arabe	29,8	16,3	14,5	10,2	20,3	34,4	5,4	10,6	4,2	16,3	40,3	50,9	6658
Baguirmi/barma	25,7	15,4	16,3	13,2	22,8	31,5	10,4	13,4	7,9	18,7	38,3	56,1	470
kanembou/bornou	29,0	21,7	12,8	9,2	26,6	36,2	8,8	11,6	7,5	20,6	40,9	56,7	4851
Boulala/medego	35,7	17,5	17,0	6,7	29,8	39,0	11,0	13,1	1,2	23,7	43,7	58,7	1567
Ouaddai/mimi	21,3	13,5	17,6	6,6	21,2	29,8	5,2	9,7	3,3	11,5	33,2	43,2	2725
Zaghawa	28,9	9,2	19,7	11,0	29,7	36,5	8,2	12,9	5,4	18,0	39,7	46,6	977
Dadjo/mouro	31,9	16,0	9,9	5,6	21,9	32,0	8,8	6,7	4,6	17,6	34,5	49,7	1087
Bidio/kenga/dangleat	26,4	21,4	17,6	11,4	23,5	35,2	9,0	14,0	6,6	14,8	37,3	51,3	2049
Moundang	42,5	16,0	26,2	17,2	28,7	39,4	7,3	19,0	10,3	21,2	56,3	68,4	1537
Massa/mousseye	41,7	16,6	26,5	20,0	32,4	47,7	11,3	18,1	18,8	29,4	58,7	67,8	2884
Toupouri/ker	41,3	11,0	20,7	14,2	31,5	49,8	6,8	13,9	6,8	30,9	61,7	65,7	585
Sara	31,8	14,4	18,5	14,2	26,7	42,2	4,6	13,6	3,9	21,1	49,4	59,4	12533
Peul/foulbe	28,8	15,8	22,9	11,3	26,9	35,9	8,3	20,0	1,3	21,6	40,7	52,8	574
Tama/assongori	21,3	17,3	17,5	6,9	21,9	40,8	5,8	7,0	3,9	18,5	42,5	48,0	936
Gabri/nangtchere	26,2	25,0	20,3	15,0	30,5	38,2	14,4	9,8	9,2	20,5	44,7	55,2	805
Marba/lele	34,8	34,6	23,3	17,5	28,0	41,0	3,8	11,6	4,3	20,6	44,6	65,4	1610
Mesmedje/massalat	26,2	12,4	14,1	17,3	22,5	41,0	8,3	14,4	1,2	28,9	45,2	51,0	185
Karo/zime	30,9	17,0	32,1	28,9	39,8	47,2	26,5	26,1	17,4	40,2	59,4	63,8	319
Autre ethnie	30,6	18,2	25,1	15,7	26,1	39,8	13,1	16,3	11,7	18,8	45,6	55,4	1087
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	27,8	16,2	16,3	11,5	26,1	38,2	6,7	11,4	3,6	19,5	42,0	53,9	9235
Second	32,4	19,2	18,6	11,0	28,6	41,6	7,4	12,9	4,6	21,4	47,3	58,4	9116
Moyen	36,2	19,4	19,9	13,8	29,5	44,0	7,1	15,6	7,7	21,7	50,7	62,5	9186
Quatrième	36,0	19,2	22,8	14,9	29,9	44,3	6,9	16,2	8,2	25,2	53,2	63,8	9488
Le plus riche	21,5	11,7	12,0	9,5	14,9	23,2	6,9	8,0	5,3	12,1	29,1	41,4	8948

<sup>A</sup> La définition du travail des enfants utilisée pour les rapports sur les ODD n'inclut pas les conditions de travail dangereuses. Il s'agit d'un changement par rapport à l'indicateur MICS6 précédemment défini. Cette colonne présente une définition comparable à l'indicateur précédent. L'indicateur ODD est présenté dans le tableau PR.3.3.

<sup>B</sup> Comprend la fréquentation de l'éducation de la petite enfance

<sup>C</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.

<sup>D</sup> Le désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.  
nd: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

## 9.4 Mariage précoce

Mariage<sup>128</sup> avant l'âge de 18 ans est une violation des droits de l'homme, mais reste une réalité pour de nombreux enfants. Le droit au consentement «libre et complet» à un mariage est reconnu dans la Déclaration universelle des droits de l'homme - avec la reconnaissance que le consentement ne peut être «libre et complet» lorsque l'une des parties impliquées n'est pas suffisamment mûre pour prendre une décision éclairée sur un partenaire de vie. Dans les objectifs de développement durable, le mariage des enfants a été identifié comme une pratique néfaste que le monde devrait viser à 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 chez les enfants des deux sexes. Les impacts spécifiques aux garçons mariés dans l'enfance ne sont pas bien compris, mais 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 le caractère sexospécifique de la pauvreté.<sup>129</sup>

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<sup>130,131</sup>. 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.

Par ordonnance n° 006/PR/2015 du 14 mars 2015, portant interdiction du mariage d'enfants, le Tchad met fin au mariage précoce. L'article 1 de l'Ordonnance stipule qu'«Il est formellement interdit en République du Tchad, à compter de la date d'entrée en vigueur de la présente Loi, le mariage d'enfants mineurs». Il y a un âge minimum pour le mariage : l'article 2 de l'Ordonnance précise que «L'âge minimum du mariage est fixé à dix-huit ans révolus».

Les tableaux PR.4.1W et PR.4.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes mariés avant l'âge de 15 et 18 ans, le pourcentage d'adolescentes de 15 à 19 ans actuellement mariées et le pourcentage de femmes et d'hommes 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 province et par groupe d'âge. L'examen des pourcentages mariés avant 15 et 18 ans dans différents groupes d'âge permet d'observer des tendances dans le mariage des enfants au fil du temps.

Un autre élément est la différence d'âge entre les conjoints, l'indicateur étant le pourcentage de femmes mariées / en union ayant 10 ans ou plus 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.

<sup>128</sup> Toutes les références au mariage dans ce chapitre incluent aussi les unions cohabitantes.

<sup>129</sup> 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.

<sup>130</sup> 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.

<sup>131</sup> Nour, N. M. (2006). *Health Consequences of Child Marriage in Africa*. *Emerging Infectious Diseases*, 1644-1649.

TABLEAU 143: PR.4.1W: MARIAGE PRECOCE ET POLYGYNIE (FEMMES)

## Tableau PR.4.1W: Mariage précoce et polygynie (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui se sont mariées ou ont contracté une union conjugale avant leur 15e 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 les femmes âgées de 15 à 19 ans actuellement mariées ou en union, et le pourcentage de femmes qui sont dans un mariage ou une union polygyne, MICS6-Tchad, 2019

	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 mariées avant 15 ans	Nombre de femmes 15-49 ans	Pourcentage mariées avant 15 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20-49 ans	Pourcentage mariées avant l'âge de 15 <sup>1</sup>	Pourcentage mariées avant l'âge de 18 <sup>2</sup>	Nombre de femmes d'âge 20-24 ans	Pourcentage actuellement mariées / en union <sup>3</sup>	Nombre de femmes âgées de 15 à 19 ans	Pourcentage de mariage polygame / union <sup>4</sup>	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans actuellement marié / en union
<b>Total</b>	18,9	22561	21,9	55,0	17296	24,2	60,6	4113	24,6	5265	37,7	15622
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	17,6	4565	21,1	50,7	3406	21,0	49,9	833	18,4	1159	30,7	2658
Rural	19,2	17996	22,1	56,0	13890	25,0	63,3	3280	26,3	4107	39,2	12964
<b>Province</b>												
Batha	22,5	754	23,1	55,1	596	39,0	71,9	138	27,5	158	32,6	550
Borkou et Tibesti	11,4	106	11,6	39,0	79	17,1	48,5	19	34,0	27	19,7	69
Chari Baguirmi	27,7	900	30,5	69,4	734	30,1	74,3	200	44,4	165	39,0	749
Guera	19,3	1009	21,5	62,5	780	22,7	67,2	151	22,4	229	36,9	690
Hadjer Lamis	19,4	1179	21,0	58,8	899	29,4	73,3	207	32,8	280	35,3	908
Kanem	14,5	899	16,9	54,6	684	26,0	70,5	141	21,2	215	33,3	654
Lac	17,7	999	19,6	60,0	822	29,5	82,1	166	28,5	177	35,5	804
Logone Occidental	17,1	1454	19,9	48,6	1114	22,5	56,7	280	29,2	340	35,3	985
Logone Oriental	24,6	1838	28,8	58,6	1434	28,6	63,4	362	33,3	404	38,4	1266
Mandoul	19,7	1189	22,1	52,7	929	22,2	61,2	212	27,4	260	43,7	851
Mayo Kebbi Est	21,6	1681	25,5	65,9	1254	23,1	66,1	344	32,1	427	34,1	1265
Mayo Kebbi Ouest	13,7	1521	17,3	43,5	1129	13,5	37,2	315	16,0	392	44,6	964
Moyen Chari	22,2	1187	24,2	52,9	932	26,5	59,6	245	26,6	256	43,2	811
Ouaddai	14,0	1368	16,2	49,0	1055	18,2	54,7	241	16,1	313	36,6	893
Salamat	23,7	695	25,7	61,4	539	37,1	72,9	111	31,7	156	39,5	502

Tandjile	20,0	1786	24,9	54,9	1321	26,3	67,4	295	23,6	465	46,9	1238
Wadi Fira	13,1	1092	15,3	48,6	826	15,2	42,6	180	15,6	266	44,7	720
N'Djamena	17,0	1754	22,2	49,2	1288	19,8	44,2	320	11,7	465	22,8	945
Barh El Gazal	17,2	318	20,1	55,1	242	23,8	61,6	49	15,3	76	24,6	211
Ennedi Ouest	9,8	83	11,0	39,3	60	9,2	44,7	14	20,1	23	28,9	55
Sila	16,1	703	18,7	54,2	545	26,1	58,4	116	19,7	158	41,1	460
Ennedi Est	7,7	46	9,2	42,1	34	10,3	56,0	8	15,0	13	50,7	32
<b>Age</b>												
15-19	8,9	5265	na	na	na	na	na	na	24,6	5265	17,5	1293
15-17	6,4	3214	na	na	na	na	na	na	11,5	3214	15,9	370
18-19	12,9	2052	na	na	na	na	na	na	45,0	2052	18,1	923
20-24	24,2	4113	24,2	60,6	4113	24,2	60,6	4113	na	na	28,3	3024
25-29	23,5	4107	23,5	58,4	4107	na	na	na	na	na	35,0	3548
30-34	25,0	3274	25,0	58,1	3274	na	na	na	na	na	44,4	2864
35-39	17,3	2625	17,3	50,4	2625	na	na	na	na	na	45,7	2295
40-44	19,1	1797	19,1	44,7	1797	na	na	na	na	na	47,9	1487
45-49	16,1	1380	16,1	42,7	1380	na	na	na	na	na	48,5	1111
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	20,6	13955	22,6	57,2	11530	27,4	67,8	2209	29,9	2424	40,2	10615
Primaire	19,7	4869	25,0	57,3	3370	25,0	60,6	897	21,5	1499	36,2	3115
Secondaire	11,7	3451	15,3	43,4	2126	16,9	46,8	945	18,6	1325	27,2	1748
Supérieur	9,3	287	9,9	21,0	269	8,5	15,5	62	(*)	18	18,6	144
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>												
A des difficultés fonctionnelles	21,8	1116	22,4	55,6	1052	24,9	55,4	145	47,9	65	44,9	878
N'a aucune difficulté fonctionnelle	20,9	18231	21,9	54,9	16244	24,2	60,8	3969	44,9	1987	37,9	14375
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	21,1	246	24,4	60,3	201	(24,6)	(61,9)	48	(20,1)	45	42,2	188
Catholique	19,7	4409	23,0	53,0	3385	20,6	57,7	767	26,1	1025	41,1	3023
Protestant	18,6	4711	22,4	52,4	3541	22,5	56,0	954	23,8	1170	35,0	3131
Musulman	18,7	12399	21,4	56,5	9571	26,4	64,0	2213	24,2	2828	36,8	8700
Sans religion	18,9	700	21,9	54,0	530	19,4	50,9	113	28,6	169	50,0	516
Autres religions	17,3	96	22,3	59,8	68	(*)	(*)	18	(*)	28	(30,4)	64
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	12,9	1235	15,1	49,4	922	20,9	58,6	201	18,0	313	32,3	811
Arabe	22,1	3041	24,5	59,8	2328	32,8	70,1	539	30,5	713	35,4	2194

Baguirmi/barma	23,5	228	27,7	63,3	181	(29,1)	(63,5)	40	(26,9)	47	38,9	165
kanembou/bornou	19,2	2005	21,8	60,3	1611	31,5	74,8	356	29,3	394	34,5	1551
Boulala/medego	21,7	707	24,7	59,0	534	25,2	63,6	118	19,0	173	33,0	471
Ouaddai/mimi	15,0	1462	18,0	49,2	1104	15,4	49,5	264	18,1	359	35,2	938
Zaghawa	11,5	522	12,6	41,7	402	16,3	38,3	91	21,2	120	46,8	345
Dadjo/mouro	18,3	472	20,0	55,4	371	29,7	61,3	83	26,1	102	32,7	317
Bidio/kenga/dangleat	18,8	946	22,2	59,0	716	22,0	60,2	145	20,1	230	35,9	616
Moundang	9,3	879	12,1	35,0	639	9,1	29,1	182	12,9	239	41,6	511
Massa/mousseye	20,3	1345	23,6	64,4	1008	21,0	67,6	260	34,2	336	35,3	1030
Toupouri/keras	20,0	284	25,0	58,0	224	25,4	54,6	54	25,0	60	42,8	208
Sara	20,0	6613	23,2	52,6	5091	23,4	58,8	1275	26,9	1522	39,9	4504
Peul/foulbe	26,7	273	28,5	66,5	232	31,5	75,4	58	(31,0)	42	37,8	204
Tama/assongori	14,7	445	17,5	53,7	338	21,3	58,8	66	11,1	107	47,7	299
Gabri/nangtchere	17,7	455	21,5	51,8	341	20,9	55,6	91	22,0	114	37,7	289
Marba/lele	21,5	786	26,6	59,9	580	28,4	68,9	127	19,0	206	38,5	560
Mesmedje/massalat	18,7	110	21,4	56,8	91	(20,5)	(70,5)	26	(*)	19	48,6	75
Karo/zime	17,1	182	20,3	56,9	138	(18,0)	(61,1)	34	(37,3)	44	45,8	130
Autre ethnie	22,5	566	27,1	56,6	440	28,7	57,2	101	14,9	126	45,4	399
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	18,2	4304	19,7	53,6	3348	27,1	64,8	735	27,9	956	31,2	2917
Second	19,7	4320	22,1	57,1	3390	26,3	68,5	822	29,4	930	34,8	3226
Moyen	20,7	4455	23,8	56,9	3442	24,2	64,6	829	29,5	1014	36,9	3332
Quatrième	19,0	4566	22,8	57,0	3489	23,8	59,3	867	22,9	1077	46,1	3222
Le plus riche	17,2	4916	21,4	50,4	3627	20,2	46,9	861	16,0	1289	39,3	2924

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.4a - Mariage précoce ; ODD 5.3.1

<sup>2</sup> Indicateur MICS PR.4b - Mariage précoce ; ODD 5.3.1

<sup>3</sup> Indicateur MICS PR.5 - Jeunes femmes de 15-19 ans actuellement mariées ou en union

<sup>4</sup> Indicateur MICS PR.6 - Polygynie

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 144: PR.4.1M: MARIAGE PRECOCE ET POLYGYNIE (HOMMES)

## Tableau PR.4.1M: Mariage précoce et polygynie (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui se sont mariés ou ont contracté une union conjugale avant leur 15e anniversaire, pourcentage de 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 15e et 18e anniversaires, les hommes âgés de 15 à 19 ans actuellement mariés ou en union, et le pourcentage de hommes qui sont dans un mariage ou une union polygyne, MICS6-Tchad, 2019

	Hommes de 15 à 49 ans		Hommes de 20 à 49 ans			Hommes de 20 à 24 ans			Hommes de 15 à 19 ans		Hommes de 15 à 49 ans	
	Pourcentage mariés avant 15 ans	Nombre d'hommes 15-49 ans	Pourcentage mariés avant 15 ans	Pourcentage marié avant l'âge de 18 ans	Nombre d'hommes âgés de 20-49 ans	Pourcentage mariés avant l'âge de 15 <sup>1</sup>	Pourcentage mariés avant l'âge de 18 <sup>2</sup>	Nombre d'hommes d'âge 20-24 ans	Pourcentage actuellement mariés / en union <sup>3</sup>	Nombre d'hommes âgés de 15 à 19 ans	Pourcentage de mariage polygame / union <sup>4</sup>	Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans actuellement mariés / en union
<b>Total</b>	2,4	6931	3,1	10,2	5007	3,0	8,1	1149	1,8	1924	22,6	3522
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	2,5	1588	3,2	8,2	1170	3,2	5,2	298	1,9	418	18,4	646
Rural	2,4	5343	3,1	10,8	3837	2,9	9,1	851	1,8	1506	23,6	2876
<b>Province</b>												
Batha	1,0	231	1,4	7,2	164	(0,0)	(12,3)	29	2,1	67	16,7	133
Borkou et Tibesti	0,0	30	0,0	4,7	23	(0,0)	(9,0)	5	0,0	7	5,2	15
Chari Baguirmi	1,2	278	1,5	7,7	216	(4,2)	(4,2)	41	4,0	62	17,3	178
Guera	0,0	275	0,0	2,7	197	(0,0)	(0,0)	34	0,0	78	11,7	149
Hadjer Lamis	0,5	397	0,6	2,1	296	0,0	1,2	62	0,0	101	35,9	214
Kanem	0,5	264	0,8	4,4	173	(0,0)	(3,1)	32	0,0	91	28,5	125
Lac	0,2	303	0,4	7,7	202	(0,0)	(1,3)	34	1,7	102	15,8	165
Logone Occidentale	4,7	478	6,1	17,1	368	7,4	12,9	86	2,3	111	24,8	281
Logone Orientale	6,4	631	7,9	23,1	460	8,2	17,0	127	4,1	171	16,2	353
Mandoul	2,8	392	3,4	14,9	290	5,7	23,3	83	2,1	103	44,3	211
Mayo Kebbi Est	2,2	532	3,2	11,9	372	2,6	9,1	90	1,9	159	14,1	270
Mayo Kebbi Ouest	3,0	453	4,1	11,1	316	2,1	8,2	103	0,9	138	19,2	184
Moyen Chari	2,2	386	3,1	11,5	274	1,7	3,9	67	0,5	112	36,8	180
Ouaddai	0,9	384	1,2	3,3	272	(0,0)	(0,0)	50	0,0	112	21,6	185
Salamat	2,7	198	3,8	8,0	144	(2,9)	(5,7)	25	0,0	54	15,0	106
Tandjilé	4,4	450	4,0	11,5	333	2,5	3,6	88	7,0	117	26,4	260
Wadi Fira	0,4	261	0,6	3,4	179	(0,0)	(4,5)	33	0,6	83	29,5	118

N'Djamena	3,0	680	3,7	9,6	523	1,7	3,9	124	2,3	157	15,6	241
Barh El Gazal	0,4	91	0,6	2,0	59	(3,4)	(6,1)	10	0,0	32	21,1	46
Ennedi Ouest	1,5	21	2,1	6,1	15	(0,0)	(2,0)	3	0,0	6	11,5	10
Sila	1,0	185	1,5	5,1	124	(0,0)	(10,4)	22	0,0	60	19,7	90
Ennedi Est	0,4	11	0,5	3,9	8	(0,0)	(1,4)	1	1,0	3	20,6	6
<b>Age</b>												
15-19	0,7	1924	na	na	na	na	na	na	1,8	1924	(3,8)	34
15-17	0,6	1247	na	na	na	na	na	na	0,7	1247	(*)	9
18-19	0,9	677	na	na	na	na	na	na	3,8	677	(*)	26
20-24	3,0	1149	3,0	8,1	1149	3,0	8,1	1149	na	na	12,0	296
25-29	3,5	901	3,5	11,5	901	na	na	na	na	na	15,2	543
30-34	5,8	880	5,8	13,8	880	na	na	na	na	na	18,0	725
35-39	2,0	799	2,0	12,4	799	na	na	na	na	na	27,1	722
40-44	2,6	745	2,6	8,9	745	na	na	na	na	na	28,7	704
45-49	0,7	533	0,7	5,2	533	na	na	na	na	na	30,1	497
<b>Niveau d'instruction de l'homme</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	1,3	2855	1,7	6,9	2152	1,3	5,4	334	1,2	703	22,2	1646
Primaire	2,3	1575	3,3	13,1	1005	3,1	8,9	205	1,6	569	24,8	757
Secondaire	4,0	2196	5,0	13,1	1551	3,8	9,5	568	2,6	645	22,5	935
Supérieur	3,1	305	3,2	9,0	299	(4,1)	(6,7)	42	(*)	6	18,3	185
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>												
A des difficultés fonctionnelles	4,9	169	4,0	12,6	153	(7,1)	(7,1)	28	(*)	16	18,3	113
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,8	5515	3,1	10,1	4854	2,9	8,1	1121	3,9	661	22,8	3400
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	2,0	94	2,8	9,5	66	(*)	(*)	24	(0,0)	28	(21,0)	37
Catholique	3,5	1371	4,1	14,6	1006	5,0	9,8	256	2,5	365	25,5	736
Protestant	4,5	1504	5,9	16,8	1112	5,0	14,1	329	4,1	392	20,4	769
Musulman	1,2	3717	1,6	5,7	2654	0,6	3,6	498	0,8	1063	22,2	1863
Sans religion	3,5	223	3,7	14,3	150	(4,6)	(8,7)	40	0,8	73	27,1	106
Autres religions	(*)	23	(*)	(*)	20	(*)	(*)	3	(*)	3	(*)	9
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	0,5	384	0,7	3,5	259	0,0	0,7	57	0,0	125	15,4	170
Arabe	1,4	967	1,9	5,0	715	0,5	3,9	135	1,5	252	20,6	512
Baguirmi/barma	3,1	71	4,0	8,4	56	(*)	(*)	8	(*)	16	(5,5)	43
kanembou/bornou	1,3	636	1,8	7,0	441	3,2	5,1	76	0,9	195	24,5	325
Boulala/medego	0,3	221	0,4	4,9	164	(0,0)	(3,5)	36	0,0	57	16,9	105

Ouaddai/mimi	1,4	426	2,1	5,8	288	(0,0)	(0,0)	43	0,9	138	22,0	199
Zaghawa	0,1	137	0,1	2,0	90	0,0	5,7	28	0,1	47	15,6	42
Dadjo/mouro	0,1	133	0,2	5,6	90	(*)	(*)	14	0,0	43	20,3	69
Bidio/kenga/dangleat	0,5	249	0,7	4,1	184	(0,0)	(4,3)	32	0,0	66	16,8	132
Moundang	2,4	270	3,1	11,0	188	0,0	4,5	71	0,8	82	25,5	91
Massa/mousseye	2,4	444	3,4	10,5	320	(3,8)	(8,4)	81	2,4	124	16,1	224
Toupouri/kera	3,2	96	3,1	18,2	63	(*)	(*)	19	(3,4)	33	12,8	42
Sara	4,2	2169	5,2	16,5	1598	5,6	13,8	426	3,2	571	26,6	1163
Peul/foulbe	1,9	88	2,5	9,4	67	(*)	(*)	13	(*)	20	(37,7)	36
Tama/assongori	1,2	107	1,6	8,0	81	(*)	(*)	7	(*)	26	38,6	69
Gabri/nangtchere	10,4	114	10,0	18,9	85	(*)	(*)	23	(*)	30	17,6	72
Marba/lele	3,4	189	4,1	14,1	154	(0,0)	(2,1)	43	(*)	35	23,4	116
Mesmedje/massalat	(0,0)	26	(0,0)	(8,9)	20	(*)	(*)	3	(*)	7	(*)	15
Karo/zime	1,5	56	(2,2)	(8,5)	38	(*)	(*)	14	(*)	17	(27,5)	23
Autre ethnie	0,7	145	1,0	7,1	105	(*)	(*)	21	(0,0)	40	23,1	73
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	1,8	1165	2,5	9,8	845	6,6	13,1	165	1,5	320	25,5	690
Second	1,7	1291	1,8	7,9	908	2,2	9,1	197	1,6	383	23,4	673
Moyen	3,0	1369	3,7	11,8	1028	4,6	11,4	210	3,0	341	21,6	803
Quatrième	3,1	1411	4,2	13,4	989	1,6	6,3	254	1,1	422	23,4	686
Le plus riche	2,5	1695	3,1	8,4	1236	1,6	4,2	322	1,9	459	19,4	670

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.4a - Mariage précoce

<sup>2</sup> Indicateur MICS PR.4b - Mariage précoce

<sup>3</sup> Indicateur MICS PR.5 - Jeunes hommes âgés de 15 à 19 ans actuellement mariés ou en union

<sup>4</sup> Indicateur MICS PR.6 - Polygynie

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 145: PR.4.2W: TENDANCES DU MARIAGE PRECOCE (FEMMES)

Tableau PR.4.2W: Tendances du mariage précoce (femmes)													
Pourcentage de femmes qui se sont d'abord mariées ou ont contracté une union conjugale avant leurs 15e et 18e anniversaires, selon la région et le groupe d'âge, MICS6-Tchad, 2019													
	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 15-49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes d'âge 20-49 ans	
<b>Total</b>	17,6	4565	50,7	3406	19,2	17996	56,0	13890	18,9	22561	55,0	17296	
<b>Age</b>													
15-19	7,1	1159	na	na	9,4	4107	na	na	8,9	5265	na	na	
15-17	6,1	661	na	na	6,5	2552	na	na	6,4	3214	na	na	
18-19	8,5	497	na	na	14,3	1554	na	na	12,9	2052	na	na	
20-24	21,0	833	49,9	833	25,0	3280	63,3	3280	24,2	4113	60,6	4113	
25-29	21,9	812	51,4	812	23,9	3295	60,1	3295	23,5	4107	58,4	4107	
30-34	22,5	661	53,5	661	25,6	2613	59,3	2613	25,0	3274	58,1	3274	
35-39	18,6	473	49,5	473	17,0	2151	50,6	2151	17,3	2625	50,4	2625	
40-44	18,0	364	46,8	364	19,4	1433	44,2	1433	19,1	1797	44,7	1797	
45-49	24,7	263	51,3	263	14,0	1117	40,7	1117	16,1	1380	42,7	1380	

na: non applicable

TABLEAU 146: PR.4.2M: TENDANCES DU MARIAGE PRECOCE (HOMMES)

Tableau PR.4.2M: Tendances du mariage précoce (hommes)												
Pourcentage d'hommes qui se sont mariés ou qui ont contracté une union conjugale avant leurs 15e et 18e anniversaires, selon le milieu et le groupe d'âge, MICS6-Tchad, 2019												
	Urbain				Rural				Total			
	Pourcent age d'homme s mariés avant 15 ans	Nombre d'homme s âgés de 15 à 49 ans	Pourcentage d'homme s mariés avant l'âge de 18 ans	Nombre d'homme s âgés de 20 à 49 ans	Pourcentage d'homme s mariés avant 15 ans	Nombre d'homme s âgés de 15 à 49 ans	Pourcentage d'homme s mariés avant l'âge de 18 ans	Nombre d'homme s âgés de 20 à 49 ans	Pourcentage d'homme s mariés avant 15 ans	Nombre d'homme s âgés de 15 à 49 ans	Pourcentage d'homme s mariés avant l'âge de 18 ans	Nombre d'homme s âgés de 20 à 49 ans
<b>Total</b>	2,5	1588	8,2	1170	2,4	5343	10,8	3837	2,4	6931	10,2	5007
<b>Age</b>												
15-19	0,3	418	na	na	0,8	1506	na	na	0,7	1924	na	na
15-17	0,4	263	na	na	0,6	984	na	na	0,6	1247	na	na
18-19	0,0	155	na	na	1,2	522	na	na	0,9	677	na	na
20-24	3,2	298	5,2	298	2,9	851	9,1	851	3,0	1149	8,1	1149
25-29	1,6	211	5,4	211	4,1	691	13,3	691	3,5	901	11,5	901
30-34	5,2	204	9,9	204	5,9	676	15,0	676	5,8	880	13,8	880
35-39	3,1	159	13,5	159	1,7	640	12,2	640	2,0	799	12,4	799
40-44	4,5	183	13,0	183	1,9	561	7,5	561	2,6	745	8,9	745
45-49	1,0	114	3,2	114	0,6	418	5,7	418	0,7	533	5,2	533

na: non applicable

TABLEAU 147: PR.4.3: DIFFERENCE D'AGE ENTRE CONJOINTS

Tableau PR.4.3: Différence d'âge entre conjoints														
Pourcentage de femmes actuellement mariées / en union entre 15 et 19 ans et 20-24 ans selon la différence d'âge avec leur mari ou partenaire, MICS6-Tchad, 2019														
	Pourcentage de femmes actuellement mariées / mariées de 15 à 19 ans dont le mari ou le partenaire est:						Nombre de femmes âgées de 15 à 19 ans actuellement mariées / en union	Pourcentage des femmes actuellement mariées / en union, âgées de 20 à 24 ans, dont le mari ou le partenaire est:						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 <sup>1</sup>	Âge de l'époux / partenaire inconnu	Total		Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10 ans et plus ans <sup>2</sup>	Âge de l'époux / partenaire inconnu	Total	
<b>Total</b>	1,3	25,0	34,9	38,3	0,4	100,0	1293	2,1	23,9	36,5	36,2	1,3	100,0	3024
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	2,6	16,9	31,1	49,3	0,0	100,0	213	2,9	12,7	30,5	50,7	3,2	100,0	493
Rural	1,0	26,6	35,7	36,2	0,5	100,0	1080	1,9	26,0	37,7	33,4	0,9	100,0	2531
<b>Province</b>														
Batha	(1,8)	(12,5)	(31,5)	(54,2)	(0,0)	100,0	43	0,0	17,1	42,8	40,1	0,0	100,0	96
Borkou et Tibesti	0,0	13,6	50,6	35,8	0,0	100,0	9	0,0	6,7	44,7	48,6	0,0	100,0	14
Chari Baguirmi	2,6	15,9	40,8	40,7	0,0	100,0	73	1,5	19,0	38,9	40,7	0,0	100,0	170
Guera	0,0	23,9	34,0	42,1	0,0	100,0	51	0,0	15,8	47,4	36,9	0,0	100,0	111
Hadjer Lamis	0,0	14,0	35,8	50,2	0,0	100,0	92	0,0	14,0	45,2	40,9	0,0	100,0	169
Kanem	0,0	18,5	36,4	45,2	0,0	100,0	45	1,0	14,2	45,2	39,6	0,0	100,0	111
Lac	(0,0)	(24,7)	(43,4)	(31,9)	(0,0)	100,0	50	0,0	20,4	35,8	43,8	0,0	100,0	140
Logone Occidentale	0,0	42,8	37,1	14,9	5,2	100,0	99	2,3	36,0	34,2	19,4	8,1	100,0	194
Logone Orientale	1,2	41,3	27,1	30,4	0,0	100,0	134	4,5	40,9	30,3	20,8	3,4	100,0	288
Mandoul	0,0	27,9	38,4	33,7	0,0	100,0	71	1,9	24,6	42,2	31,2	0,0	100,0	168
Mayo Kebbi Est	4,1	30,6	24,2	41,1	0,0	100,0	137	0,3	25,1	34,0	40,3	0,2	100,0	294
Mayo Kebbi Ouest	0,0	37,6	40,4	22,0	0,0	100,0	63	4,1	32,4	30,7	32,2	0,7	100,0	197
Moyen Chari	1,8	13,1	34,5	50,7	0,0	100,0	68	3,5	22,0	35,1	39,5	0,0	100,0	180
Ouaddai	(0,0)	(14,1)	(40,6)	(45,3)	(0,0)	100,0	50	0,0	15,1	46,8	38,1	0,0	100,0	161
Salamat	0,5	10,6	35,2	52,5	1,2	100,0	49	1,2	10,3	31,6	56,2	0,8	100,0	91
Tandjile	1,9	33,4	44,1	20,5	0,0	100,0	110	2,0	35,8	38,5	23,8	0,0	100,0	234
Wadi Fira	0,0	10,8	32,2	57,0	0,0	100,0	41	0,9	18,2	26,7	52,8	1,4	100,0	107
N'Djamena	(6,2)	(9,6)	(20,5)	(63,8)	(0,0)	100,0	54	8,1	14,2	29,2	43,9	4,6	100,0	175
Barh El Gazal	(0,0)	(13,8)	(33,3)	(52,9)	(0,0)	100,0	12	2,0	13,7	40,1	44,1	0,0	100,0	30

Ennedi Ouest	0,0	12,2	41,4	46,4	0,0	100,0	5	0,0	11,1	34,8	54,1	0,0	100,0	10
Sila	(0,0)	(16,9)	(46,5)	(36,5)	(0,0)	100,0	31	2,1	15,6	29,7	51,1	1,5	100,0	77
Ennedi Est	(0,0)	(9,7)	(34,5)	(55,8)	(0,0)	100,0	2	1,3	19,2	29,1	50,5	0,0	100,0	6
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>														
Pré-Scolaire/Aucun	1,0	19,9	34,3	44,7	0,1	100,0	725	1,8	19,5	37,4	40,5	0,8	100,0	1728
Primaire	1,6	36,3	32,1	28,8	1,1	100,0	322	2,0	29,5	35,4	31,8	1,3	100,0	683
Secondaire	1,7	25,1	40,5	32,1	0,6	100,0	246	2,9	30,4	35,2	28,6	2,9	100,0	593
Supérieur	-	-	-	-	-	100,0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	20
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>														
A des difficultés fonctionnelles	(0,0)	(32,2)	(37,7)	(25,8)	(4,2)	100,0	31	3,8	24,8	35,3	34,0	2,1	100,0	108
N'a aucune difficulté fonctionnelle	1,4	25,3	35,3	37,9	0,1	100,0	892	2,0	23,8	36,6	36,3	1,3	100,0	2916
<b>Religion du chef de ménage</b>														
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9	(2,7)	(19,8)	(25,6)	(51,9)	(0,0)	100,0	36
Catholique	0,5	34,4	31,3	32,4	1,5	100,0	268	3,4	32,1	36,1	26,2	2,2	100,0	566
Protestant	1,9	35,2	35,9	26,6	0,5	100,0	279	3,4	34,2	35,2	25,4	1,8	100,0	701
Musulman	1,2	15,0	36,5	47,2	0,1	100,0	683	1,1	16,3	37,8	44,0	0,8	100,0	1626
Sans religion	(4,5)	(44,6)	(31,4)	(19,5)	(0,0)	100,0	48	1,0	24,7	31,1	42,8	0,4	100,0	78
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	17
<b>Ethnie du chef de ménage</b>														
Gorane	0,0	13,7	44,1	42,2	0,0	100,0	56	0,9	9,7	40,7	48,7	0,0	100,0	132
Arabe	0,4	13,4	29,8	56,5	0,0	100,0	218	1,4	15,2	37,1	44,5	1,7	100,0	432
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13	(2,9)	(18,1)	(37,6)	(41,4)	(0,0)	100,0	31
kanembou/bornou	2,1	20,6	42,7	34,6	0,0	100,0	115	1,1	17,5	39,0	42,4	0,0	100,0	288
Boulala/medego	(0,0)	(4,5)	(33,0)	(62,5)	(0,0)	100,0	33	4,3	16,9	31,6	42,5	4,6	100,0	73
Ouaddai/mimi	0,0	18,8	33,6	47,6	0,0	100,0	65	0,6	12,6	46,1	40,4	0,2	100,0	165
Zaghawa	3,1	3,1	23,6	70,2	0,0	100,0	25	0,0	9,9	28,4	61,7	0,0	100,0	48
Dadjo/mouro	(0,0)	(15,4)	(54,6)	(30,0)	(0,0)	100,0	27	1,5	23,1	35,7	39,7	0,0	100,0	55
Bidio/kenga/dangleat	(0,0)	(18,1)	(38,7)	(41,9)	(1,3)	100,0	46	0,0	14,9	42,7	42,4	0,0	100,0	96
Moundang	(0,0)	(35,0)	(38,3)	(26,8)	(0,0)	100,0	31	4,1	28,3	38,1	28,0	1,4	100,0	93
Massa/mousseye	7,1	27,1	26,6	39,2	0,0	100,0	115	0,5	26,0	37,1	36,3	0,0	100,0	223
Toupouri/kera	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15	0,0	22,5	29,6	46,2	1,8	100,0	40
Sara	1,1	34,8	34,7	28,2	1,3	100,0	410	3,4	33,1	35,8	25,1	2,6	100,0	952
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13	(0,0)	(17,4)	(22,6)	(60,0)	(0,0)	100,0	48
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	12	(0,0)	(38,7)	(28,2)	(30,6)	(2,4)	100,0	45
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	25	(1,7)	(43,0)	(21,4)	(34,0)	(0,0)	100,0	68
Marba/tele	(0,0)	(36,9)	(47,0)	(16,1)	(0,0)	100,0	39	3,5	34,7	35,6	26,3	0,0	100,0	107
Mesmedje/massalat	-	-	-	-	-	100,0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22

Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	16	(9,6)	(27,8)	(29,2)	(33,4)	(0,0)	100,0	29
Autre ethnie	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	19	1,7	12,4	40,6	45,3	0,0	100,0	79
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	0,0	29,8	35,8	33,7	0,7	100,0	267	1,3	26,9	37,2	34,1	0,4	100,0	533
Second	1,6	26,4	34,9	36,1	0,9	100,0	274	1,2	23,9	39,0	34,4	1,5	100,0	661
Moyen	2,1	27,3	35,2	35,4	0,0	100,0	299	2,2	29,3	35,9	31,7	1,0	100,0	672
Quatrième	1,1	24,7	34,6	39,1	0,5	100,0	247	2,7	23,9	39,0	33,7	0,7	100,0	650
Le plus riche	1,6	13,9	33,9	50,6	0,0	100,0	206	3,2	13,4	30,4	50,0	3,1	100,0	508

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.7a - Différence d'âge entre conjoints (chez les femmes de 15 à 19 ans)

<sup>2</sup> Indicateur MICS PR.7b - Différence d'âge entre conjoints (chez les femmes de 20-24 ans)

na: non applicable

- Données basées sur zéro cas non pondéré

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

## 9.5 Mutilation génitale féminine

La mutilation génitale féminine (MGF) est l'ablation partielle ou totale des organes génitaux externes de la femme ou la lésion des organes génitaux féminins. La MGF est toujours traumatisante avec des complications immédiates, y compris des douleurs atroces, un choc, la rétention d'urine, l'ulcération des parties génitales et des lésions des tissus adjacents. D'autres complications sont notamment la septicémie, la stérilité, les dystocies, voire le décès.

Au Tchad, l'excision est pratiquée aussi bien par les musulmans, les chrétiens que par les animistes. Bien que les types d'excision varient en fonction des provinces et de l'appartenance ethnique, on recense généralement trois formes d'excision : l'ablation du clitoris (clitoridectomie), l'ablation du clitoris et d'une partie des lèvres (excision) et l'ablation du clitoris et des grandes et petites lèvres avec suture du sexe de la femme (infibulation). Les conséquences immédiates et à long terme de cette pratique sur la santé varient selon le type et la gravité de l'intervention. Malgré la mobilisation internationale pour tenter de mettre fin à cette pratique et les mesures répressives mises en place par certains pays africains, les statistiques actuelles ne laissent guère présager du déclin rapide de cette pratique.

La volonté politique du gouvernement de prendre en compte la lutte contre la pratique de l'excision s'est traduite par des actions telles que la Loi 006 de 2002 sur la Santé de la Reproduction qui condamne toutes les formes de violences faites aux femmes dont les Mutilations Génitales Féminines (MGF). La Déclaration de Politique de Population de 1994 révisée en 2003 et la Déclaration de Politique de l'intégration de la femme au développement qui condamnent, elles aussi, la pratique de l'excision. Par ailleurs, on a pu constater que plusieurs associations féminines (CELIAF, CONO-CIAF, AFJT, etc.) mènent des campagnes de sensibilisation auprès des différentes couches de la population pour enrayer cette pratique jugée dégradante et comportant beaucoup de risques pour les femmes.

La MGF est une violation fondamentale des droits de l'homme. Elle soumet les filles et les femmes à des risques pour la santé et a des conséquences mortelles. Bien qu'il n'existe pas d'instruments internationaux des droits de l'homme abordant spécifiquement la pratique, l'Article 25 de la Déclaration universelle des droits de l'homme stipule que "toute personne a droit à un niveau de vie suffisant pour assurer sa santé et son bien-être" et a servi à faire valoir que la MGF viole le droit à la santé et à l'intégrité physique. En outre, on pourrait soutenir qu'on ne saurait dire que les filles, c'est-à-dire les enfants, donnent un consentement éclairé à une pratique aussi potentiellement néfaste que la MGF.

Le tableau PR.5.1 présente la prévalence des MGF chez les femmes âgées de 15 à 49 ans et le type de procédure tandis que le tableau PR.5.2 présente les attitudes des femmes à l'égard des MGF. Enfin, le tableau PR.5.3 présente la prévalence et le type de MGF pratiquées sur toutes les filles (0-14 ans) survivantes des répondants. Il est important de se rappeler que les données de prévalence pour les filles âgées de 0-14 ans reflètent leur statut actuel - et non final – Statut par rapport à la MGF, puisque beaucoup d'entre elles n'ont pas atteint l'âge habituel de MGF au moment de l'enquête. Elles seraient considérées comme elles n'ont pas subi une MGF mais risqueraient toujours de subir la procédure.

TABLEAU 148: PR.5.1: MUTILATIONS GENITALES FEMININES(MGF) CHEZ LES FEMMES

**Tableau PR.5.1: Mutilations Génitales Féminines(MGF) chez les femmes**

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans selon le statut des MGF et le pourcentage de femmes ayant subi des MGF par type de MGF, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes ayant subi une forme quelconque de MGF <sup>1</sup>	Nombre de femmes	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant subi des MGF:				Total	Nombre de femmes ayant subi des MGF
			Est-ce que la chair a été enlevée	Ont été entaillés	Ont été cousus	Forme de MGF non déterminée		
<b>Total</b>	34,1	22561	71,9	5,5	15,8	6,8	100,0	7698
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	32,2	4565	60,3	7,3	18,7	13,7	100,0	1469
Rural	34,6	17996	74,6	5,1	15,1	5,1	100,0	6230
<b>Province</b>								
Batha	63,5	754	77,7	10,5	7,5	4,3	100,0	478
Borkou et Tibesti	0,4	106	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	0
Chari Baguirmi	39,4	900	55,1	6,3	33,4	5,1	100,0	354
Guera	64,1	1009	69,9	5,5	20,0	4,6	100,0	647
Hadjer Lamis	58,4	1179	93,6	1,2	4,9	0,2	100,0	689
Kanem	6,9	899	57,9	1,0	41,2	0,0	100,0	62
Lac	2,0	999	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	20
Logone Occidental	3,0	1454	(72,7)	(0,0)	(17,7)	(9,5)	100,0	44
Logone Oriental	22,8	1838	68,5	19,3	5,4	6,9	100,0	419
Mandoul	80,4	1189	93,6	1,6	2,2	2,5	100,0	956
Mayo Kebbi Est	4,2	1681	(55,4)	(13,9)	(12,7)	(18,0)	100,0	70
Mayo Kebbi Ouest	1,8	1521	(37,3)	(17,0)	(12,1)	(33,6)	100,0	28
Moyen Chari	64,8	1187	81,4	1,7	4,9	11,9	100,0	770
Ouaddai	62,2	1368	73,6	2,9	22,2	1,3	100,0	851
Salamat	81,7	695	56,9	0,5	33,0	9,6	100,0	568
Tandjile	20,6	1786	48,9	7,5	33,6	10,0	100,0	368
Wadi Fira	24,6	1092	71,9	7,8	18,4	1,9	100,0	269
N'Djamena	31,8	1754	43,0	8,9	24,2	23,9	100,0	558
Barh El Gazal	1,5	318	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5
Ennedi Ouest	2,3	83	(64,6)	(13,3)	(15,1)	(6,9)	100,0	2
Sila	75,7	703	68,7	8,4	15,6	7,3	100,0	533
Ennedi Est	17,1	46	84,9	10,4	4,7	0,0	100,0	8
<b>Age</b>								
15-19	28,9	5265	70,5	5,0	16,1	8,4	100,0	1521
15-17	28,3	3214	69,4	4,8	17,1	8,6	100,0	908
18-19	29,9	2052	72,1	5,3	14,5	8,2	100,0	613
20-24	33,2	4113	70,7	6,4	16,4	6,5	100,0	1365
25-29	37,1	4107	72,8	5,6	15,9	5,7	100,0	1522
30-34	36,7	3274	71,5	5,4	17,2	5,9	100,0	1203
35-39	34,7	2625	74,4	4,6	14,4	6,6	100,0	910
40-44	35,5	1797	75,7	5,4	12,4	6,5	100,0	637
45-49	39,2	1380	68,7	6,6	16,5	8,2	100,0	541
<b>Niveau d'instruction de la femme</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	39,2	13955	71,5	5,0	16,9	6,6	100,0	5473
Primaire	29,2	4869	73,8	6,8	13,3	6,2	100,0	1421
Secondaire	21,1	3451	71,9	6,8	12,3	9,0	100,0	730
Supérieur	26,2	287	63,7	9,3	16,4	10,6	100,0	75
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>								

A des difficultés fonctionnelles	30,4	1116	77,9	11,4	6,8	3,9	100,0	340
N'a aucune difficulté fonctionnelle	35,4	18231	71,9	5,3	16,1	6,7	100,0	6450
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	10,0	246	(88,9)	(0,0)	(6,9)	(4,2)	100,0	25
Catholique	28,0	4409	79,0	7,0	7,3	6,7	100,0	1233
Protestant	21,0	4711	77,2	3,8	12,8	6,2	100,0	990
Musulman	42,8	12399	69,2	5,5	18,4	6,9	100,0	5306
Sans religion	14,2	700	68,7	3,2	19,2	8,9	100,0	99
Autres religions	46,9	96	(73,3)	(16,4)	(2,6)	(7,8)	100,0	45
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	5,5	1235	56,9	1,0	42,0	0,1	100,0	68
Arabe	71,8	3041	72,6	4,4	15,6	7,5	100,0	2184
Baguirmi/barma	27,6	228	65,3	7,4	20,8	6,5	100,0	63
kanembou/bornou	9,1	2005	68,5	9,9	15,0	6,7	100,0	182
Boulala/medego	41,2	707	64,2	11,7	13,7	10,5	100,0	292
Ouaddai/mimi	63,6	1462	70,5	3,6	22,1	3,8	100,0	931
Zaghawa	23,0	522	74,2	2,9	20,8	2,1	100,0	120
Dadjo/mouro	78,2	472	69,0	6,8	15,4	8,8	100,0	369
Bidio/kenga/dangleat	59,4	946	61,5	5,6	27,2	5,7	100,0	562
Moundang	1,0	879	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	8
Massa/mousseye	1,7	1345	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	23
Toupouri/keras	2,2	284	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6
Sara	36,9	6613	78,8	5,7	8,5	7,0	100,0	2437
Peul/foulbe	21,1	273	(65,0)	(3,4)	(18,6)	(13,0)	100,0	58
Tama/assongori	26,3	445	57,3	14,0	24,2	4,5	100,0	117
Gabri/nangtchere	7,0	455	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	32
Marba/lele	2,0	786	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	16
Mesmedje/massalat	44,7	110	59,1	10,6	14,6	15,7	100,0	49
Karo/zime	1,9	182	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4
Autre ethnie	30,8	566	66,8	6,1	20,9	6,2	100,0	174
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	40,8	4304	79,3	4,9	11,3	4,5	100,0	1757
Second	35,3	4320	72,4	5,0	17,3	5,3	100,0	1526
Moyen	34,8	4455	71,8	5,4	17,1	5,7	100,0	1549
Quatrième	30,1	4566	74,8	5,1	14,4	5,7	100,0	1376
Le plus riche	30,3	4916	60,1	7,2	19,6	13,1	100,0	1491

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.9 - Prévalence des MGF chez les femmes; Indicateur ODD 5.3.2

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés  
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 149: PR.5.2: APPROBATION DES MUTILATIONS GENITALES FEMINIENES (MGF)**

<b>Tableau PR.5.2: Approbation des mutilations génitales féminines (MGF)</b>									
Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont entendu parler de MGF, et répartition en pourcentage des femmes en fonction des attitudes à l'égard de la poursuite de la pratique des MGF, MICS6-Tchad, 2019									
	Pourcentage de femmes qui ont entendu parler des MGF	Nombre de femmes âgées de 15 à 49 ans	Pourcentage de femmes estimant que la pratique des MGF devrait être:					Total	Nombre de femmes ayant entendu parler des MGF
			Poursuivie <sup>1</sup>	Interrompue	Cela dépend		NSP/Manquant		
<b>Total</b>	79,0	22561	22,0	52,8	18,4	6,8	<b>100,0</b>	17832	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	85,8	4565	16,3	64,2	14,4	5,1	100,0	3915	

Rural	77,3	17996	23,6	49,6	19,5	7,3	100,0	13916
<b>Province</b>								
Batha	92,6	754	41,3	34,0	16,9	7,8	100,0	698
Borkou et Tibesti	43,9	106	2,0	76,3	18,5	3,2	100,0	47
Chari Baguirmi	78,1	900	29,4	31,9	30,2	8,5	100,0	703
Guera	91,4	1009	31,3	43,3	19,4	6,0	100,0	922
Hadjer Lamis	98,7	1179	35,0	53,1	9,8	2,2	100,0	1163
Kanem	79,9	899	7,0	66,9	13,2	12,9	100,0	718
Lac	67,8	999	3,7	48,4	26,0	21,9	100,0	677
Logone Occidental	67,5	1454	7,6	51,9	25,7	14,8	100,0	982
Logone Oriental	87,2	1838	16,6	53,9	18,0	11,5	100,0	1603
Mandoul	99,9	1189	16,0	71,9	10,0	2,2	100,0	1188
Mayo Kebbi Est	55,2	1681	6,8	64,7	26,1	2,4	100,0	928
Mayo Kebbi Ouest	44,1	1521	10,0	67,5	20,3	2,3	100,0	670
Moyen Chari	97,5	1187	15,1	71,7	11,7	1,5	100,0	1157
Ouaddai	80,3	1368	54,7	29,6	12,9	2,8	100,0	1099
Salamat	94,1	695	45,6	39,1	13,1	2,1	100,0	653
Tandjile	71,1	1786	11,7	45,3	33,9	9,1	100,0	1271
Wadi Fira	75,7	1092	24,1	47,0	19,0	9,9	100,0	826
N'Djamena	91,7	1754	14,1	66,0	13,9	6,0	100,0	1608
Barh El Gazal	68,7	318	2,0	68,3	25,1	4,6	100,0	218
Ennedi Ouest	63,6	83	3,3	75,2	16,1	5,4	100,0	53
Sila	87,1	703	53,2	28,2	15,6	3,0	100,0	612
Ennedi Est	76,2	46	18,9	53,7	20,7	6,7	100,0	35
<b>Age</b>								
15-19	77,4	5265	19,6	54,2	18,0	8,2	100,0	4077
15-17	76,7	3214	19,2	54,5	17,7	8,5	100,0	2463
18-19	78,6	2052	20,2	53,6	18,3	7,8	100,0	1614
20-24	80,3	4113	22,4	53,5	17,8	6,3	100,0	3303
25-29	79,8	4107	24,0	50,7	18,8	6,5	100,0	3276
30-34	79,6	3274	22,7	51,6	19,0	6,8	100,0	2606
35-39	77,1	2625	22,0	52,5	18,9	6,6	100,0	2025
40-44	80,2	1797	21,1	56,0	17,6	5,3	100,0	1442
45-49	79,9	1380	22,5	51,5	19,2	6,8	100,0	1102
<b>Niveau d'instruction de la femme</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	79,4	13955	27,3	46,6	18,9	7,2	100,0	11079
Primaire	77,2	4869	15,8	57,4	19,4	7,4	100,0	3758
Secondaire	78,9	3451	10,1	69,0	15,8	5,1	100,0	2724
Supérieur	94,8	287	8,9	80,0	10,2	0,9	100,0	272
<b>Expérience de MGF</b>								
Aucune MGF	68,3	14863	5,2	62,9	22,3	9,6	100,0	10150
A eu une MGF	99,8	7698	44,1	39,4	13,2	3,2	100,0	7682
<b>Difficultés fonctionnelles de la femme (age 18-49 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	74,9	1116	25,0	45,3	21,2	8,5	100,0	836
N'a aucune difficulté fonctionnelle	79,7	18231	22,3	52,9	18,3	6,5	100,0	14532
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	47,1	246	13,8	58,0	23,7	4,5	100,0	116
Catholique	77,5	4409	12,8	58,9	20,2	8,1	100,0	3417
Protestant	74,9	4711	10,7	63,3	19,3	6,7	100,0	3530
Musulman	83,0	12399	29,4	46,7	17,3	6,6	100,0	10288
Sans religion	57,5	700	13,7	59,1	22,6	4,6	100,0	403
Autres religions	81,0	96	9,5	73,5	15,9	1,1	100,0	78
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	72,2	1235	4,9	67,6	17,4	10,1	100,0	892
Arabe	92,0	3041	43,6	38,1	14,0	4,2	100,0	2799
Baguirmi/barma	83,5	228	17,4	50,1	25,3	7,1	100,0	190
kanembou/bornou	77,8	2005	7,2	61,3	18,6	12,8	100,0	1559

Boulala/medego	88,8	707	25,7	48,3	17,9	8,1	100,0	628
Ouaddai/mimi	85,0	1462	50,4	31,7	15,4	2,5	100,0	1243
Zaghawa	74,6	522	21,8	47,7	21,4	9,0	100,0	389
Dadjo/mouro	94,4	472	42,2	35,6	17,7	4,5	100,0	446
Bidio/kenga/dangleat	87,8	946	32,7	44,9	18,4	4,0	100,0	831
Moundang	49,1	879	7,4	70,7	18,7	3,2	100,0	432
Massa/mousseye	55,2	1345	2,5	67,4	27,6	2,5	100,0	742
Toupouri/ker	49,0	284	5,6	64,5	27,0	2,9	100,0	139
Sara	86,0	6613	14,4	60,5	17,7	7,4	100,0	5690
Peul/foulbe	68,7	273	18,5	51,0	22,9	7,6	100,0	188
Tama/assongori	72,0	445	23,9	47,9	15,0	13,2	100,0	321
Gabri/nangtchere	73,9	455	4,6	57,1	31,0	7,3	100,0	336
Marba/lele	50,6	786	7,0	47,9	33,3	11,8	100,0	398
Mesmedje/massalat	82,7	110	32,7	34,0	27,0	6,2	100,0	91
Karo/zime	47,7	182	8,1	62,2	18,3	11,4	100,0	87
Autre ethn	75,7	566	24,7	52,1	17,6	5,6	100,0	429
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	78,3	4304	32,9	41,3	18,2	7,7	100,0	3370
Second	77,6	4320	24,8	47,4	19,7	8,0	100,0	3351
Moyen	78,3	4455	21,9	50,9	19,2	8,0	100,0	3489
Quatrième	76,4	4566	16,8	56,7	20,3	6,3	100,0	3489
Le plus riche	84,1	4916	15,2	64,9	15,1	4,8	100,0	4132

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.10 - Approbation pour MGF

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 150: PR.5.3: MUTILATIONS GENITALES FEMININES (MGF) CHEZ LES FILLES

Tableau PR.5.3: Mutilations génitales féminines (MGF) chez les filles									
Pourcentage des filles âgées de 0 à 14 ans selon le statut des MGF et le pourcentage de distribution des filles ayant subi des MGF par type de MGF, MICS6-Tchad, 2019									
	Pourcentage de filles ayant subi une forme quelconque de MGF <sup>1</sup>	Nombre de filles âgées de 0 à 14 ans	Pourcentage de filles âgées de 0 à 14 ans ayant subi des MGF:				Forme de MGF non déterminée	Total	Nombre de filles ayant subi des MGF
			Est-ce que la chair a été enlevée	Ont été entaillés	Ont été cousus	Total			
<b>Total</b>	7,0	26303	73,6	4,4	18,5	3,5	100,0	1838	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	6,1	4518	64,0	5,4	25,6	5,0	100,0	274	
Rural	7,2	21785	75,3	4,2	17,2	3,2	100,0	1564	
<b>Province</b>									
Batha	10,7	1067	71,8	20,4	3,7	4,1	100,0	114	
Borkou et Tibesti	0,2	81	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	0	
Chari Baguirmi	8,8	1192	56,0	5,5	35,8	2,7	100,0	105	
Guera	20,8	1298	81,0	2,7	15,4	0,9	100,0	270	
Hadjer Lamis	14,3	1500	95,4	1,0	3,1	0,5	100,0	215	
Kanem	2,3	1134	(38,6)	(2,6)	(58,8)	(0,0)	100,0	26	
Lac	0,1	1398	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1	
Logone Occidental	0,3	1647	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6	
Logone Oriental	3,4	2063	(62,2)	(20,2)	(0,0)	(17,6)	100,0	71	
Mandoul	4,6	1306	(88,6)	(0,0)	(3,8)	(7,6)	100,0	60	
Mayo Kebbi Est	0,7	2046	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15	
Mayo Kebbi Ouest	0,1	1673	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	2	
Moyen Chari	4,6	1191	74,0	0,0	11,5	14,4	100,0	54	
Ouaddai	19,6	1529	82,4	2,3	13,9	1,4	100,0	300	

Salamat	22,7	870	54,9	0,0	43,6	1,5	100,0	198
Tandjile	3,6	2016	(56,8)	(2,8)	(31,3)	(9,0)	100,0	72
Wadi Fira	5,1	1287	71,4	5,8	22,8	0,0	100,0	65
N'Djamena	4,8	1570	53,6	5,2	27,8	13,4	100,0	76
Barh El Gazal	0,1	427	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Ennedi Ouest	1,6	76	(60,7)	(35,7)	(0,0)	(3,6)	100,0	1
Sila	21,0	883	77,6	4,7	17,0	0,8	100,0	185
Ennedi Est	3,0	49	(79,2)	(14,6)	(6,2)	(0,0)	100,0	1
<b>Age</b>								
0-4	0,6	10340	73,6	1,2	19,3	5,8	100,0	66
5-9	5,8	9536	72,0	2,5	22,6	2,9	100,0	549
10-14	19,0	6427	74,4	5,4	16,6	3,6	100,0	1223
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	8,7	18410	74,1	3,9	19,1	2,9	100,0	1611
Primaire	3,2	5303	68,0	10,1	12,8	9,1	100,0	167
Secondaire	2,0	2388	(71,1)	(1,3)	(22,6)	(5,0)	100,0	48
Supérieur	5,9	203	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	12
<b>Expérience de MGF</b>								
Aucune MGF	0,1	16903	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	20
A eu une MGF	19,3	9400	73,6	4,4	18,6	3,5	100,0	1818
<b>Approbation de la mère pour les MGF</b>								
Continuer	26,7	4929	74,9	4,1	18,3	2,8	100,0	1317
Y mettre fin	2,8	10324	65,5	7,1	24,1	3,4	100,0	291
Cela Dépend / NSP	5,1	3810	81,5	3,5	11,3	3,6	100,0	195
Jamais entendu parler de MGF	0,0	5947	-	-	-	-	na	na
Manquant	2,7	1291	(51,8)	(0,0)	(16,9)	(31,2)	100,0	34
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	6,7	1477	89,0	4,3	3,4	3,4	100,0	99
N'a aucune difficulté fonctionnelle	7,0	24707	72,7	4,4	19,4	3,5	100,0	1738
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	0,3	280	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Catholique	3,0	5015	68,6	8,7	8,3	14,4	100,0	150
Protestant	2,0	5059	73,0	3,8	20,5	2,8	100,0	102
Musulman	10,5	15001	74,3	4,1	19,2	2,4	100,0	1573
Sans religion	1,4	847	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	12
Autres religions	0,0	102	-	-	-	-	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	1,3	1348	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	17
Arabe	17,2	3755	74,4	3,2	19,4	2,9	100,0	647
Baguirmi/barma	7,6	248	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	19
kanembou/bornou	1,2	2683	(78,5)	(8,2)	(13,3)	(0,0)	100,0	32
Boulala/medego	8,3	869	68,0	19,5	10,0	2,5	100,0	72
Ouaddai/mimi	19,6	1592	80,3	2,9	15,8	1,0	100,0	311
Zaghawa	4,6	613	66,4	2,6	31,0	0,0	100,0	28
Dadjo/mouro	22,9	637	84,3	3,4	11,7	0,6	100,0	146
Bidio/kenga/dangleat	17,0	1153	67,2	3,6	27,9	1,4	100,0	196
Moundang	0,0	853	-	-	-	-	100,0	0
Massa/mousseye	0,0	1669	-	-	-	-	100,0	0
Toupouri/ker	0,9	348	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3
Sara	3,5	7137	72,6	5,5	10,3	11,6	100,0	248
Peul/foulbe	0,7	363	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3
Tama/assongori	3,8	583	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22
Gabri/nangtchere	0,3	462	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Marba/lele	1,3	995	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13

Mesmedje/massalat	12,3	119	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15
Karo/zime	0,0	199	-	-	-	-	100,0	0
Autre ethnie	9,2	671	59,2	4,2	30,5	6,1	100,0	62
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	9,9	5485	82,5	3,9	11,0	2,5	100,0	543
Second	7,4	5438	76,2	5,2	17,5	1,2	100,0	402
Moyen	6,8	5306	70,3	5,2	22,4	2,1	100,0	362
Quatrième	4,9	5309	70,0	3,3	19,1	7,6	100,0	261
Le plus riche	5,7	4765	60,2	4,1	29,1	6,6	100,0	271
<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.11 - Prévalence des MGF chez les filles								
na: non applicable								
- Données basées sur zéro cas non pondéré								
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés								
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés								
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.								

## 9.6 Victimisation

La criminalité peut avoir un impact important sur la vie des victimes et de la communauté dans son ensemble. Ceux qui sont 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 correction<sup>132</sup>.

Les tableaux PR6.1W et PR6.1M présentent le pourcentage de femmes et d'hommes qui ont été victimes de vol ou d'agression au cours des 3 et 1 dernières années précédant l'enquête, 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 développent les circonstances de la dernière attaque, en indiquant où elle a eu lieu et le type d'arme utilisé. Enfin, les tableaux PR6.4W et PR6.4M indiquent si le dernier vol qualifié ou l'agression subie par les femmes et les hommes a été signalé à la police.

**TABLEAU 151: PR.6.1W: VICTIMES DE VOL ET D'AGRESSION (FEMMES)**

### 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 qualifié, d'agression et de vol ou d'agression au cours des 3 dernières années, l'une des dernières années et plusieurs fois au cours de la dernière année, MICS6-Tchad, 2019

<sup>132</sup> 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](https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/Crime-statistics/Manual_on_Victimization_surveys_2009_web.pdf)

	Pourcentage de femmes qui ont été victimes de :						Pourcentage de femmes ayant subi des violences physiques de vol ou d'agression:				Nombre de femmes
	Vol <sup>A</sup>			Agression <sup>B</sup>			Dans les 3 dernières années	Dans la dernière année <sup>1</sup>	Plusieurs fois dans la dernière année		
	Dans les 3 dernières années	Dans la dernière année	Plusieurs fois dans la dernière année	Dans les 3 dernières années	Dans la dernière année	Plusieurs fois dans la dernière année					
<b>Total</b>	7,4	3,0	1,1	3,5	2,2	1,4	9,3	4,3	2,5	22561	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	12,3	6,0	2,3	6,54	4,20	2,60	15,6	8,5	4,8	4565	
Rural	6,2	2,2	0,8	2,73	1,68	1,05	7,7	3,2	1,9	17996	
<b>Province</b>											
Batha	11,7	2,2	0,7	2,0	1,0	0,8	12,9	2,7	1,1	754	
Borkou et Tibesti	0,2	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,3	106	
Chari Baguirmi	4,1	0,3	0,0	2,4	1,2	0,9	6,4	1,5	0,9	900	
Guera	11,4	0,5	0,2	1,3	0,8	0,4	12,5	1,2	0,6	1009	
Hadjer Lamis	1,4	0,8	0,1	0,8	0,6	0,3	2,1	1,4	0,4	1179	
Kanem	8,5	2,4	0,5	3,4	2,4	1,3	10,0	3,6	2,0	899	
Lac	13,9	3,5	2,1	5,0	2,8	2,6	14,8	5,0	3,6	999	
Logone Occidental	6,8	3,3	1,7	2,7	2,2	1,7	8,7	4,8	3,4	1454	
Logone Oriental	2,9	1,6	0,3	1,8	0,4	0,7	4,1	1,9	1,0	1838	
Mandoul	4,2	2,5	1,6	2,2	1,2	1,0	6,0	3,6	2,6	1189	
Mayo Kebbi Est	4,2	0,8	0,4	6,7	4,8	1,7	9,8	5,0	2,2	1681	
Mayo Kebbi Ouest	11,8	4,7	1,8	3,7	2,1	1,4	13,4	5,6	2,9	1521	
Moyen Chari	3,5	1,2	0,7	3,7	2,7	1,4	6,7	3,7	2,1	1187	
Ouaddai	8,8	6,6	1,7	6,4	5,1	2,5	9,5	7,7	6,1	1368	
Salamat	19,9	8,6	3,1	8,6	5,7	4,3	21,8	11,3	7,7	695	
Tandjile	4,6	1,2	0,2	1,5	0,5	0,3	5,5	1,5	0,6	1786	
Wadi Fira	4,7	3,1	1,7	3,2	2,2	1,2	6,6	4,4	3,0	1092	
N'Djamena	14,8	8,3	2,8	5,7	3,2	2,3	17,4	10,0	4,8	1754	
Barh El Gazal	2,1	0,9	0,3	1,9	1,1	0,4	3,5	1,9	0,8	318	
Ennedi Ouest	0,7	0,3	0,1	0,7	0,3	0,1	1,1	0,5	0,2	83	
Sila	7,1	2,6	0,9	3,0	1,7	1,3	8,0	3,1	2,4	703	
Ennedi Est	2,4	1,0	0,1	0,4	0,1	0,1	2,6	1,0	0,3	46	
<b>Age</b>											
15-19	6,3	2,6	0,7	3,0	2,2	0,8	7,8	3,9	1,8	5265	
15-17	7,2	2,8	0,8	3,4	2,3	0,9	8,7	4,1	1,9	3214	
18-19	5,0	2,3	0,6	2,5	2,0	0,8	6,3	3,6	1,7	2052	
20-24	7,1	3,4	1,2	4,1	2,5	1,8	9,2	4,8	2,8	4113	
25-29	7,7	3,3	1,4	4,3	2,9	1,8	10,0	4,9	3,6	4107	
30-34	8,1	3,3	1,6	3,0	2,0	1,2	9,5	4,3	2,8	3274	
35-39	7,6	2,9	0,8	2,7	1,5	0,9	9,1	3,9	1,7	2625	
40-44	9,0	2,5	0,9	3,9	1,6	2,0	11,5	3,6	2,6	1797	
45-49	8,1	2,5	1,1	3,4	1,8	1,2	10,1	3,9	2,1	1380	
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	7,8	2,9	1,1	3,4	2,1	1,4	9,4	4,1	2,6	13955	
Primaire	5,0	2,3	0,7	3,0	1,8	1,0	7,0	3,7	1,7	4869	
Secondaire	8,4	3,6	1,5	4,4	2,8	1,5	11,0	5,4	3,1	3451	
Supérieur	18,6	7,8	3,8	7,8	4,3	3,1	21,4	9,5	6,8	287	
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>											
A des difficultés fonctionnelles	8,4	2,9	1,8	5,2	3,4	2,4	12,2	5,5	3,8	1116	

N'a aucune difficulté fonctionnelle	7,4	3,0	1,1	3,4	2,1	1,4	9,2	4,3	2,6	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	9,9	0,8	0,3	2,3	1,6	0,8	11,4	2,2	1,3	246
Catholique	5,8	2,6	1,0	3,1	1,7	1,0	7,9	3,7	2,1	4409
Protestant	5,6	2,4	1,0	2,9	1,8	1,1	7,3	3,8	2,1	4711
Musulman	8,9	3,5	1,2	3,9	2,5	1,6	10,7	4,8	2,9	12399
Sans religion	2,9	1,2	0,7	3,4	2,5	1,9	5,2	3,2	2,1	700
Autres religions	5,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	5,9	2,7	1,0	2,9	1,9	1,2	7,1	3,5	2,3	1235
Arabe	9,2	3,0	1,0	3,7	2,1	1,4	10,9	4,1	2,7	3041
Baguirmi/barma	4,2	1,6	0,5	3,7	2,7	1,3	7,9	4,2	1,8	228
kanembou/bornou	10,0	2,8	1,4	3,3	2,0	1,5	11,1	4,0	2,3	2005
Boulala/medego	15,4	7,1	2,4	5,5	4,2	2,8	18,0	9,1	4,9	707
Ouaddai/mimi	9,3	6,1	1,6	5,2	3,8	2,7	10,0	6,9	5,3	1462
Zaghawa	1,7	1,2	0,2	1,3	1,2	0,4	2,4	2,4	0,6	522
Dadjo/mouro	15,0	3,9	1,6	4,8	3,2	2,3	17,0	5,9	3,7	472
Bidio/kenga/dangleat	8,7	1,2	0,4	1,3	0,7	0,4	9,5	1,7	0,7	946
Moundang	13,9	4,7	2,2	4,6	2,6	2,0	16,3	5,9	3,3	879
Massa/mousseye	5,5	1,1	0,4	5,7	4,2	1,3	10,2	4,8	1,8	1345
Toupouri/keras	5,3	2,5	1,8	3,6	1,4	0,2	8,4	3,8	2,1	284
Sara	4,9	2,6	0,9	2,6	1,4	1,1	6,6	3,7	2,1	6613
Peul/foulbe	3,3	2,6	0,9	0,7	0,2	0,0	3,8	2,8	0,9	273
Tama/assongori	8,3	5,6	3,6	7,4	4,9	2,8	12,3	8,1	7,1	445
Gabri/nangtchere	3,4	1,3	0,5	3,3	0,6	0,9	5,2	1,7	1,1	455
Marba/lele	5,4	0,8	0,4	1,3	1,2	0,1	6,0	1,6	0,5	786
Mesmedje/massalat	2,9	1,0	0,0	3,7	2,9	0,0	5,8	3,9	0,0	110
Karo/zime	6,8	2,7	1,4	4,6	2,5	2,2	8,8	3,5	2,5	182
Autre ethnie	9,2	4,1	1,3	6,2	5,1	2,7	13,2	7,7	4,0	566
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	6,3	2,3	1,0	3,1	1,9	1,2	7,8	3,4	2,2	4304
Second	6,1	2,4	1,0	2,5	1,7	1,2	7,2	3,2	2,0	4320
Moyen	5,5	2,2	0,6	2,7	1,6	1,2	7,0	3,1	2,0	4455
Quatrième	6,9	2,4	0,8	3,6	2,3	0,9	8,9	4,0	2,0	4566
Le plus riche	11,9	5,3	2,0	5,4	3,4	2,2	14,8	7,3	4,3	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.12 - Victimes de cambriolage et d'agression

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 152: PR.6.1M: VICTIMES DE VOL ET D'AGRESSION (HOMMES)

**Tableau PR.6.1M: Victimes de vol et d'agression (hommes)**

Pourcentage d'homme âgés de 15 à 49 ans qui ont été victimes de vol qualifié, d'agression et de vol ou d'agression au cours des 3 dernières années, l'une des dernières années et plusieurs fois au cours de la dernière année, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'hommes qui ont été victimes de:						Pourcentage d'hommes ayant subi des violences physiques de vol ou d'agression:			
	Vol <sup>A</sup>			Agression <sup>B</sup>						Nombre d'hommes
	Dans les 3 dernières années	Dans la dernière année	Plusieurs fois dans la dernière année	Dans les 3 dernières années	Dans la dernière année	Plusieurs fois dans la dernière année	Dans les 3 dernières années	Dans la dernière année <sup>1</sup>	Plusieurs fois dans la dernière année	
<b>Total</b>	5,9	3,7	1,6	3,1	1,3	0,5	7,9	4,6	2,0	

<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	6,3	3,5	1,5	2,5	1,0	0,3	7,9	4,3	1,7	1588
Rural	5,8	3,7	1,6	3,3	1,3	0,5	7,9	4,7	2,1	5343
<b>Province</b>										
Batha	4,0	3,6	2,6	0,6	0,0	0,0	4,5	3,6	2,6	231
Borkou et Tibesti	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	30
Chari Baguirmi	4,8	1,8	0,0	3,0	1,6	0,4	7,1	3,5	0,4	278
Guera	2,7	2,1	1,2	2,1	0,8	0,0	4,4	2,9	1,2	275
Hadjer Lamis	1,0	1,0	0,0	0,3	0,3	0,0	1,3	1,3	0,0	397
Kanem	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	264
Lac	5,9	1,8	1,5	3,3	0,8	0,8	6,5	2,5	2,3	303
Logone Occidentale	10,2	6,9	2,8	2,9	0,7	0,3	11,8	7,4	2,8	478
Logone Orientale	21,5	16,4	10,0	6,2	3,9	3,0	24,6	18,5	12,0	631
Mandoul	3,1	1,0	0,0	2,6	1,9	0,0	4,4	2,5	0,4	392
Mayo Kebbi Est	1,8	0,0	0,0	3,3	0,6	0,0	4,9	0,6	0,0	532
Mayo Kebbi Ouest	5,5	3,9	0,8	12,6	3,7	0,7	16,3	7,0	1,6	453
Moyen Chari	3,1	1,5	0,3	1,4	0,4	0,0	3,5	1,7	0,5	386
Ouaddai	1,7	0,4	0,3	1,2	0,7	0,0	2,9	1,1	0,3	384
Salamat	5,0	1,9	0,0	3,3	0,5	0,0	7,2	2,1	0,4	198
Tandjile	4,8	3,0	0,4	3,7	2,0	0,7	6,7	4,5	1,1	450
Wadi Fira	9,6	6,9	2,5	2,7	1,2	0,5	10,8	7,4	3,4	261
N'Djamena	6,6	3,1	0,9	0,6	0,4	0,0	6,8	3,4	1,0	680
Barh El Gazal	0,6	0,0	0,0	1,3	0,9	0,0	1,5	0,9	0,0	91
Ennedi Ouest	3,4	1,2	0,0	1,6	0,4	0,0	4,5	1,4	0,1	21
Sila	2,9	0,8	0,1	1,4	0,6	0,1	3,3	1,3	0,1	185
Ennedi Est	1,9	0,7	0,0	2,9	0,2	0,2	3,9	1,0	0,2	11
<b>Age</b>										
15-19	5,2	4,0	2,1	2,1	0,8	0,2	6,7	4,5	2,2	1924
15-17	4,8	3,6	1,9	1,8	0,6	0,1	6,1	4,0	1,9	1247
18-19	6,0	4,7	2,5	2,6	1,3	0,3	7,8	5,3	2,8	677
20-24	6,5	4,3	1,6	2,1	0,8	0,3	8,1	4,9	1,8	1149
25-29	6,4	3,7	1,2	3,2	1,4	0,5	8,6	4,8	1,7	901
30-34	5,5	2,8	0,8	4,2	2,1	1,4	8,9	4,8	2,4	880
35-39	5,2	3,1	1,7	3,1	1,5	0,4	7,2	4,2	1,8	799
40-44	6,0	3,1	1,9	3,5	0,9	0,4	8,1	3,6	2,2	745
45-49	7,8	4,0	1,0	5,9	2,4	0,5	10,3	5,6	1,8	533
<b>Niveau d'instruction</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	4,3	2,2	1,0	2,0	1,0	0,4	5,4	3,0	1,5	2855
Primaire	6,1	4,0	1,9	3,8	1,2	0,7	8,4	4,7	2,3	1575
Secondaire	7,5	5,2	2,0	3,5	1,5	0,5	10,2	6,3	2,5	2196
Supérieur	8,5	4,7	2,2	7,0	2,1	0,2	13,8	6,8	2,4	305
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>										
A des difficultés fonctionnelles	9,9	6,2	1,3	8,3	4,4	3,5	14,6	10,6	4,8	169
N'a aucune difficulté fonctionnelle	6,0	3,6	1,5	3,2	1,3	0,4	8,2	4,5	2,0	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	0,7	0,0	0,0	3,1	1,3	0,0	3,1	1,3	0,0	94
Catholique	8,2	6,3	3,6	3,8	1,5	0,9	10,8	7,3	4,1	1371
Protestant	9,1	5,4	1,8	5,0	2,1	0,8	12,6	7,1	2,6	1504
Musulman	4,2	2,3	0,9	2,0	0,9	0,2	5,4	2,9	1,2	3717
Sans religion	0,9	0,6	0,3	3,4	0,0	0,0	4,4	0,6	0,3	223
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	1,3	0,2	0,1	2,8	0,1	0,0	4,0	0,3	0,1	384
Arabe	4,4	2,1	0,2	1,5	0,7	0,1	5,5	2,7	0,3	967
Baguirmi/barma	6,7	2,8	2,8	1,9	1,9	0,0	8,6	4,7	2,8	71
kanembou/bornou	4,7	2,1	1,3	1,6	0,4	0,4	5,0	2,5	1,6	636

Boulala/medego	2,6	2,2	1,2	0,6	0,0	0,0	3,2	2,2	1,2	221
Ouaddai/mimi	3,6	2,0	1,2	1,7	1,2	0,1	4,6	2,8	1,5	426
Zaghawa	6,3	4,8	1,3	2,1	0,9	0,5	7,3	5,3	2,2	137
Dadjo/mouro	3,8	1,6	0,0	1,1	0,7	0,0	4,2	2,3	0,0	133
Bidio/kenga/dangleat	2,9	2,3	0,7	1,8	0,7	0,0	4,5	3,0	0,7	249
Moundang	3,4	2,1	0,3	6,5	1,3	0,4	9,2	3,5	0,7	270
Massa/mousseye	1,7	0,2	0,1	3,7	0,9	0,0	5,3	1,1	0,1	444
Toupouri/kera	2,1	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	96
Sara	10,1	7,0	3,6	4,4	2,1	1,0	12,8	8,5	4,4	2169
Peul/foulbe	6,1	4,5	4,5	6,5	3,3	0,0	8,1	4,5	4,5	88
Tama/assongori	13,0	9,4	3,0	3,7	2,7	2,1	13,0	9,4	5,7	107
Gabri/nangtchere	6,5	5,8	0,0	3,1	0,0	0,0	6,5	5,8	0,0	114
Marba/lele	2,4	0,8	0,0	3,0	2,3	0,5	4,9	3,2	0,5	189
Mesmedje/massalat	(5,5)	(3,9)	(3,9)	(5,9)	(0,4)	(0,4)	(10,9)	(3,9)	(3,9)	26
Karo/zime	20,0	15,4	0,0	4,5	0,0	0,0	24,5	15,4	0,0	56
Autre ethnies	3,2	0,0	0,0	3,6	2,3	0,0	4,0	2,3	0,0	145
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	5,6	4,0	2,3	2,9	1,4	0,7	6,8	4,7	2,6	1165
Second	5,2	3,2	1,1	1,9	0,5	0,2	6,6	3,6	1,4	1291
Moyen	4,8	2,8	1,8	2,7	1,0	0,4	6,9	3,7	2,2	1369
Quatrième	7,5	4,8	1,5	5,3	2,0	0,7	11,4	6,3	2,2	1411
Le plus riche	6,2	3,6	1,5	2,5	1,3	0,4	7,7	4,5	1,8	1695

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.12 - Expérience de vol et d'agression

<sup>A</sup> Un vol est défini ici comme «prendre ou essayer de prendre quelque chose, en utilisant la force ou en menaçant d'utiliser la force».

<sup>B</sup> Un assaut est ici défini comme une attaque physique.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

() Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 153: PR.6.2W: CIRCONSTANCES DU DERNIER INCIDENT DE VOL (FEMMES)**

**Tableau PR.6.2W: Circonstances du dernier incident de vol (femmes)**

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans selon la classification des circonstances du dernier vol, MICS6-Tchad, 2019

	Circonstances du dernier vol:					Nombre de femmes ayant subi un vol au cours des 3 dernières années
	Vol à main armée avec:					
	Vol qualifié sans arme	Couteau	Pistolet	Autre	Toute arme	
<b>Total</b>	82,9	12,9	4,6	2,0	17,1	1676
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	79,8	17,2	2,7	2,2	20,2	561
Rural	84,5	10,8	5,6	1,9	15,5	1116
<b>Province</b>						
Batha	97,6	2,4	0,8	0,0	2,4	88
Borkou et Tibesti	-	-	-	-	-	0
Chari Baguirmi	(94,9)	(5,1)	(0,0)	(0,0)	(5,1)	37
Guera	98,3	1,7	0,9	0,0	1,7	115
Hadjer Lamis	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
Kanem	78,6	18,6	0,0	4,8	21,4	77
Lac	66,2	27,7	14,2	0,7	33,8	139
Logone Occidentale	93,2	5,7	3,6	3,0	6,8	99
Logone Orientale	(93,4)	(3,9)	(0,0)	(0,0)	(6,6)	53

Mandoul	(80,6)	(17,1)	(0,0)	(2,3)	(19,4)	50
Mayo Kebbi Est	(89,4)	(6,3)	(0,0)	(4,3)	(10,6)	71
Mayo Kebbi Ouest	94,7	2,5	0,7	0,8	5,3	179
Moyen Chari	(92,7)	(7,3)	(1,4)	(0,0)	(7,3)	41
Ouaddai	72,9	14,2	4,4	5,8	27,1	121
Salamat	79,9	14,7	2,7	2,2	20,1	138
Tandjile	(95,3)	(4,7)	(0,0)	(1,0)	(4,7)	83
Wadi Fira	(18,9)	(51,6)	(60,0)	(0,0)	(81,1)	52
N'Djamena	78,2	20,7	3,0	3,0	21,8	259
Barh El Gazal	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Sila	81,8	9,2	2,3	2,4	18,2	50
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Age</b>						
15-19	84,7	9,9	4,6	1,9	15,3	333
15-17	84,9	10,2	3,9	2,7	15,1	231
18-19	84,4	9,3	6,1	0,0	15,6	102
20-24	80,7	16,7	4,2	2,9	19,3	290
25-29	79,7	14,9	6,2	2,6	20,3	315
30-34	79,0	16,7	3,9	2,6	21,0	266
35-39	92,3	5,4	2,7	0,3	7,7	199
40-44	82,1	13,3	6,6	0,7	17,9	161
45-49	86,2	10,5	3,2	1,6	13,8	111
<b>Niveau d'instruction</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	79,9	14,8	6,2	1,9	20,1	1087
Primaire	87,7	9,0	2,9	3,0	12,3	246
Secondaire	89,8	8,9	0,4	1,8	10,2	290
Supérieur	(84,7)	(13,3)	(3,5)	(0,0)	(15,3)	53
<b>Le dernier incident s'est produit</b>						
Il y a plus d'un an	74,0	19,8	7,3	3,3	26,0	641
Il y a moins d'un an	88,7	8,2	3,1	1,0	11,3	810
Ne se souviens pas	87,6	10,1	2,4	1,8	12,4	225
<b>Résultat du vol qualifié</b>						
Vol	72,1	21,9	6,9	2,9	27,9	811
Tentative de vol	93,4	4,2	2,4	1,0	6,6	844
NSP / Pas sûr	(80,1)	(14,8)	(5,1)	(4,5)	(19,9)	21
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>						
A des difficultés fonctionnelles	90,6	7,0	2,3	0,0	9,4	94
N'a aucune difficulté fonctionnelle	82,1	13,8	4,9	2,0	17,9	1352
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
Catholique	88,3	9,1	1,5	0,9	11,7	257
Protestant	91,5	7,4	0,7	1,3	8,5	263
Musulman	79,1	15,5	6,4	2,4	20,9	1106
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	73,4	20,0	7,1	6,0	26,6	73
Arabe	85,8	10,2	3,4	2,2	14,2	278
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
kanembou/bornou	73,5	22,8	7,9	0,5	26,5	201
Boulala/medego	93,9	2,0	0,0	2,0	6,1	109
Ouaddai/mimi	74,7	17,2	5,2	3,5	25,3	137
Zaghawa	(26,7)	(27,0)	(29,7)	(0,0)	(73,3)	9
Dadjo/mouro	88,6	7,2	1,6	0,5	11,4	71
Bidio/kenga/dangleat	89,6	10,4	0,0	0,0	10,4	83
Moundang	95,3	1,6	1,0	1,2	4,7	122
Massa/mousseye	(89,5)	(6,5)	(1,2)	(4,1)	(10,5)	74

Toupouri/keras	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Sara	87,3	11,5	1,0	0,7	12,7	323
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Tama/assongori	(19,7)	(57,3)	(63,7)	(0,0)	(80,3)	37
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Marba/lele	(98,2)	(1,8)	(0,0)	(1,8)	(1,8)	43
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
Autre ethnies	(71,8)	(23,4)	(3,4)	(8,4)	(28,2)	52
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	80,1	12,6	8,5	1,2	19,9	270
Second	77,8	16,8	10,0	1,5	22,2	264
Moyen	82,5	13,6	3,5	3,4	17,5	243
Quatrième	88,0	8,4	2,4	1,3	12,0	313
Le plus riche	84,0	13,4	2,0	2,3	16,0	587

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
 ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés  
 - Données basées sur zéro cas non pondéré  
 La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 154: PR.6.2M: CIRCONSTANCES DU DERNIER INCIDENT DE VOL (HOMMES)

<b>Tableau PR.6.2M: Circonstances du dernier incident de vol (hommes)</b>						
Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans selon la classification des circonstances du dernier vol, MICS6-Tchad, 2019						
	Circonstances du dernier vol:					Nombre d'hommes ayant subi un vol au cours des 3 dernières années
	Vol qualifié sans arme	Vol à main armée avec:				
		Couteau	Pistolet	Autre	Toute arme	
<b>Total</b>	52,2	38,3	22,5	20,7	47,8	410
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	55,8	35,3	15,6	8,9	44,2	100
Rural	51,0	39,3	24,7	24,5	49,0	310
<b>Province</b>						
Batha	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Borkou et Tibesti	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Chari Baguirmi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Guera	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Hadjer Lamis	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Kanem	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Lac	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Logone Occidentale	60,4	31,5	5,3	33,6	(39,6)	49
Logone Orientale	61,9	37,5	23,9	23,6	38,1	135
Mandoul	(*)	(*)(*)	(*)	(*)	(*)	12
Mayo Kebbi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Mayo Kebbi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25
Moyen Chari	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
Ouaddai	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Salamat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Tandjile	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Wadi Fira	(17,7)	(58,2)	(63,8)	(17,3)	(82,3)	25
N'Djamena	(50,7)	(39,7)	(15,9)	(0,0)	(49,3)	45
Barh El Gazal	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Sila	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
<b>Age</b>						
15-19	66,3	29,8	14,7	19,4	33,7	101
15-17	(68,8)	(26,8)	(16,9)	(18,0)	(31,2)	60
18-19	(62,7)	(34,3)	(11,5)	(21,4)	(37,3)	41
20-24	60,6	32,0	12,6	19,7	39,4	75
25-29	41,2	44,1	28,7	18,0	58,8	58
30-34	(55,1)	(37,2)	(20,0)	(12,2)	(44,9)	48
35-39	(45,0)	(44,3)	(36,1)	(14,5)	(55,0)	42
40-44	(46,6)	(41,6)	(31,4)	(23,1)	(53,4)	45
45-49	(27,5)	(54,2)	(30,5)	(43,2)	(72,5)	41
<b>Niveau d'instruction</b>						
Pré-Scolaire/Aucun	42,5	38,1	33,6	23,0	57,5	124
Primaire	57,2	38,7	19,0	19,8	42,8	96
Secondaire	58,0	38,4	15,6	21,3	42,0	165
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26
<b>Le dernier incident s'est produit</b>						
Il y a plus d'un an	53,5	39,1	22,5	21,5	46,5	254
Il y a moins d'un an	49,1	38,1	23,6	17,8	50,9	135
Ne se souviens pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
<b>Résultat du vol qualifié</b>						
Vol	51,9	39,7	25,2	22,9	48,1	318
Tentative de vol	52,2	34,1	13,6	13,5	47,8	90
NSP / Pas sûr	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>						
A des difficultés fonctionnelles	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
N'a aucune difficulté fonctionnelle	50,8	39,4	22,9	19,7	49,2	333
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Catholique	64,7	32,1	12,6	19,5	35,3	113
Protestant	55,6	38,8	17,9	23,6	44,4	137
Musulman	40,7	42,0	33,4	18,6	59,3	156
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Arabe	(37,9)	(44,4)	(29,3)	(14,9)	(62,1)	43
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
kanembou/bornou	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	30
Boulala/medego	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Ouaddai/mimi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Zaghawa	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Dadjo/mouro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Bidio/kenga/dangleat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Moundang	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Massa/mousseye	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Toupouri/kera	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Sara	59,8	36,3	16,8	22,7	40,2	218
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Marba/lele	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Autre ethnie	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	49,8	36,9	35,3	25,1	50,2	65

Second	48,7	43,1	22,1	28,6	51,3	68
Moyen	57,4	32,3	22,5	24,0	42,6	66
Quatrième	56,3	38,9	13,4	15,5	43,7	106
Le plus riche	48,4	39,3	24,2	16,1	51,6	104

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 155: PR.6.3W: EMPLACEMENT ET CIRCONSTANCES DU DERNIER INCIDENT D'AGRESSION (FEMMES)

Tableau PR.6.3W: Emplacement et circonstances du dernier incident d'agression (femmes)																
Pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans selon la classification du lieu et des circonstances de la dernière agression, MICS6-Tchad, 2019																
	Lieu du dernier incident d'agression									Utilisation de l'arme lors de la dernière agression						Nombre de femmes victimes d'agression au cours des 3 dernières années
	À la maison	Dans une autre maison	Dans la rue	Sur les transports en commun	Restaurant / café / bar publics	Autre public	À l'école / lieu de travail	Autre endroit	Non réponse	Total	Aucune arme	Couteau	Pistolet	Autre	Toute arme	
<b>Total</b>	46,9	9,1	30,9	5,7	0,9	1,5	1,5	3,4	0,1	100,0	73,1	18,2	6,1	3,9	26,9	789
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	52,4	6,7	28,7	5,1	2,1	1,2	2,7	0,7	0,3	100,0	71,0	21,6	4,2	3,7	29,0	299
Rural	43,5	10,6	32,2	6,1	0,2	1,7	0,7	5,0	0,0	100,0	74,3	16,1	7,3	4,0	25,7	490
<b>Province</b>																
Batha	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Borkou et Tibesti	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(**)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Chari Baguirmi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
Guera	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Hadjer Lamis	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Kanem	(32,5)	(15,5)	(41,7)	(8,2)	(0,0)	(2,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(49,7)	(36,4)	(7,6)	(7,2)	(50,3)	30
Lac	(36,6)	(5,4)	(44,0)	(7,8)	(0,0)	(4,5)	(0,0)	(0,0)	(1,6)	100,0	(28,9)	(54,2)	(12,9)	(0,0)	(71,1)	50
Logone Occidentale	(43,6)	(5,2)	(27,6)	(9,3)	(0,0)	(4,1)	(3,2)	(6,9)	(0,0)	100,0	(85,2)	(11,0)	(7,9)	(3,9)	(14,8)	40
Logone Orientale	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	33
Mandoul	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27
Mayo Kebbi Est	72,1	8,6	15,6	2,1	0,0	0,0	0,4	1,3	0,0	100,0	89,5	8,8	0,6	1,0	10,5	113
Mayo Kebbi Ouest	56,0	6,1	32,9	0,0	0,0	2,6	1,2	1,2	0,0	100,0	92,0	3,2	3,3	1,5	8,0	56
Moyen Chari	(75,5)	(0,0)	(22,9)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	(98,7)	(1,3)	(0,0)	(0,0)	(1,3)	44
Ouaddai	29,7	14,2	41,7	8,0	0,0	3,6	0,9	1,9	0,0	100,0	51,5	24,4	4,5	13,8	48,5	88
Salamat	33,8	18,7	41,1	2,4	0,0	2,2	0,9	0,9	0,0	100,0	66,3	19,1	9,4	8,3	33,7	59
Tandjile	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27
Wadi Fira	(31,5)	(8,3)	(19,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(40,6)	(0,0)	100,0	(12,5)	(43,5)	(56,3)	(6,2)	(87,5)	35
N'Djamena	51,5	5,1	29,7	8,0	2,6	1,3	1,8	0,0	0,0	100,0	79,8	19,6	0,7	3,6	20,2	100
Barh El Gazal	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Sila	(52,2)	(11,4)	(30,5)	(5,9)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(65,7)	(17,0)	(10,7)	(7,4)	(34,3)	21
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
<b>Age</b>																
15-19	32,6	9,4	43,8	4,9	0,0	2,1	3,6	3,6	0,0	100,0	76,3	14,7	5,2	3,4	23,7	159
15-17	23,7	9,4	51,9	5,4	0,0	3,1	1,8	4,6	0,0	100,0	71,9	15,9	6,6	4,0	28,1	109
18-19	(51,4)	(9,5)	(26,6)	(3,8)	(0,0)	(0,0)	(7,3)	(1,4)	(0,0)	100,0	(85,8)	(12,1)	(2,1)	(2,1)	(14,2)	51
20-24	43,3	9,7	33,2	5,7	1,1	2,0	2,6	2,3	0,0	100,0	67,0	25,6	6,2	4,5	33,0	168
25-29	50,5	10,1	25,3	6,0	2,0	1,1	0,4	4,6	0,0	100,0	69,8	20,6	6,6	5,7	30,2	176
30-34	60,6	6,0	25,7	3,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,8	100,0	73,8	13,6	4,8	6,5	26,2	98
35-39	52,7	11,0	25,0	5,9	0,0	0,6	1,2	3,6	0,0	100,0	79,6	14,5	4,7	0,0	20,4	71
40-44	49,3	6,1	25,2	11,0	2,6	2,4	0,0	3,5	0,0	100,0	72,2	20,7	9,5	2,1	27,8	70
45-49	(53,7)	(10,4)	(28,2)	(5,5)	(0,0)	(2,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(85,9)	(6,0)	(6,8)	(0,0)	(14,1)	47
<b>Niveau d'instruction</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	44,9	10,2	31,0	6,0	0,2	2,2	0,2	5,2	0,2	100,0	66,4	20,8	8,7	4,9	33,6	468
Primaire	61,0	6,9	22,8	4,9	2,5	0,3	1,7	0,0	0,0	100,0	86,3	12,1	1,5	1,9	13,7	148
Secondaire	43,8	9,3	35,7	4,7	0,0	0,8	4,3	1,4	0,0	100,0	80,7	15,8	2,2	3,3	19,3	151
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
<b>Le dernier incident s'est produit</b>																
Il y a plus d'un an	46,6	8,8	32,4	5,5	0,0	2,4	1,5	2,9	0,0	100,0	75,6	17,4	6,0	1,9	24,4	274
Il y a moins d'un an	48,7	7,7	30,0	5,9	1,1	1,1	1,4	3,9	0,2	100,0	71,8	17,9	6,5	4,8	28,2	481
Ne se souviens pas	(22,9)	(31,7)	(32,2)	(5,4)	(5,3)	(0,0)	(2,4)	(0,0)	(0,0)	100,0	(70,3)	(27,9)	(0,8)	(7,8)	(29,7)	34
<b>Nombre de délinquants</b>																
1	54,4	6,8	26,5	4,1	0,8	2,0	2,5	3,0	0,0	100,0	84,5	10,1	0,7	2,9	15,5	329
2 ou plus	33,1	12,7	39,3	7,1	1,1	1,2	0,9	4,3	0,2	100,0	59,7	27,3	11,3	5,4	40,3	385
NSP / Ne se souviens pas	84,6	1,4	7,1	5,9	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	91,4	6,7	3,5	0,9	8,6	75
<b>Reconnaissance du ou des délinquant(s)</b>																
Oui	45,6	12,6	28,1	4,0	2,1	1,3	3,3	3,1	0,0	100,0	74,3	19,9	2,5	4,3	25,7	257
Non	47,0	7,7	32,1	6,8	0,3	1,7	0,6	3,6	0,2	100,0	72,2	17,3	7,7	3,7	27,8	516
NSP / Ne se souviens pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>																
A des difficultés fonctionnelles	(70,7)	(4,1)	(12,8)	(7,8)	(0,0)	(4,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(89,5)	(6,7)	(5,9)	(3,8)	(10,5)	58
N'a aucune difficulté fonctionnelle	48,7	9,5	29,0	5,6	1,1	0,9	1,6	3,4	0,1	100,0	71,7	19,7	6,0	3,9	28,3	623
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Catholique	49,0	4,2	35,5	2,6	2,7	0,3	2,4	3,4	0,0	100,0	86,2	11,0	3,8	2,0	13,8	137

Protestant	50,1	8,7	29,4	5,5	0,0	2,0	2,6	1,7	0,0	100,0	86,7	10,5	1,7	1,1	13,3	136
Musulman	44,6	10,8	30,5	6,8	0,7	1,8	0,7	3,9	0,2	100,0	64,4	23,1	8,2	5,3	35,6	486
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																
Gorane	44,2	10,4	38,7	4,3	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	100,0	63,5	25,4	5,9	3,3	36,5	35
Arabe	43,1	9,9	34,7	6,6	2,3	1,2	1,8	0,5	0,0	100,0	78,3	12,4	4,7	7,2	21,7	113
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
kanembou/bornou	41,4	5,1	41,5	7,4	0,0	3,4	0,0	0,0	1,2	100,0	46,6	39,4	10,9	0,0	53,4	67
Boulala/medego	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	39
Ouaddai/mimi	28,3	18,8	37,0	10,3	0,0	4,1	0,0	1,5	0,0	100,0	62,7	22,7	0,0	9,1	37,3	76
Zaghawa	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Dadjo/mouro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
Bidio/kenga/dangleat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Moundang	(55,9)	(3,6)	(34,5)	(0,0)	(0,0)	(2,6)	(1,6)	(1,7)	(0,0)	100,0	(95,4)	(0,0)	(4,6)	(0,0)	(4,6)	41
Massa/mousseye	(70,3)	(9,4)	(17,3)	(3,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(88,8)	(11,2)	(0,0)	(0,0)	(11,2)	76
Toupouri/kera	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Sara	42,2	8,1	34,7	5,8	1,0	1,7	3,3	3,2	0,0	100,0	89,5	9,6	2,7	1,3	10,5	172
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Tama/assongori	(35,7)	(5,9)	(15,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(42,8)	(0,0)	100,0	(11,8)	(37,7)	(61,7)	(8,3)	(88,2)	33
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Marba/lele	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Autre ethnie	(60,7)	(2,6)	(20,6)	(11,0)	(0,0)	(0,0)	(3,6)	(1,5)	(0,0)	100,0	(70,6)	(29,4)	(0,0)	(3,9)	(29,4)	35
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	44,8	8,2	29,7	3,1	0,0	1,7	0,0	11,9	0,6	100,0	64,2	22,1	13,9	1,9	35,8	133
Second	38,7	7,4	43,5	5,7	0,0	1,8	0,0	2,9	0,0	100,0	55,5	31,6	14,6	6,7	44,5	106
Moyen	53,9	11,2	23,3	8,5	0,7	1,4	1,0	0,0	0,0	100,0	75,2	16,1	2,1	8,2	24,8	119
Quatrième	42,1	14,3	31,1	4,4	1,1	2,3	0,4	4,2	0,0	100,0	85,1	7,8	1,9	1,2	14,9	163
Le plus riche	51,0	6,2	29,8	6,7	1,6	0,9	3,6	0,2	0,0	100,0	76,2	18,2	3,2	3,6	23,8	267

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 156: PR.6.3M: EMPLACEMENT ET CIRCONSTANCES DU DERNIER INCIDENT D'AGRESSION (HOMMES)

Tableau PR.6.3M: Emplacement et circonstances du dernier incident d'agression (hommes)																
Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans selon la classification du lieu et des circonstances de la dernière agression, MICS6-Tchad, 2019																
	Lieu du dernier incident d'agression									Utilisation de l'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 une autre maison	Dans la rue	Sur les transports en commun	Restaurant / café / bar publics	Autre public	À l'école / lieu de travail	Autre endroit	Total	Aucune arme	Couteau	Pistolet	Autre	Toute arme		
<b>Total</b>	30,5	4,7	29,4	4,0	0,0	2,7	6,4	22,2	100,0	48,8	43,9	30,1	24,5	51,2	213	
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	(13,7)	(7,5)	(43,7)	(8,1)	(0,0)	(2,1)	(11,4)	(13,4)	100,0	(49,3)	(40,0)	(23,6)	(8,7)	(50,7)	39	
Rural	34,3	4,1	26,2	3,1	0,0	2,8	5,3	24,2	100,0	48,7	44,8	31,5	28,0	51,3	174	
<b>Province</b>																
Batha	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Borkou et Tibesti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Chari Baguirmi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	
Guera	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	
Hadjer Lamis	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Kanem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	0	
Lac	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	
Logone Occidental	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14	
Logone Oriental	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	39	
Mandoul	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	
Mayo Kebbi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	
Mayo Kebbi Ouest	(47,3)	(6,5)	(22,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,1)	(21,4)	100,0	(95,0)	(0,0)	(5,0)	(5,0)	(5,0)	57	
Moyen Chari	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
Ouaddai	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
Salamat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	
Tandjile	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16	
Wadi Fira	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	
N'Djamena	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
Barh El Gazal	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	

Sila	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
<b>Age</b>																
15-19	(15,2)	(0,0)	(43,1)	(2,1)	(0,0)	(7,6)	(5,1)	(27,0)	100,0	(56,2)	(39,1)	(24,1)	(20,4)	(43,8)	41	
15-17	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23	
18-19	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18	
20-24	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24	
25-29	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	29	
30-34	(46,1)	(1,7)	(26,6)	(5,7)	(0,0)	(0,0)	(4,2)	(15,5)	100,0	(48,5)	(48,9)	(32,9)	(27,5)	(51,5)	37	
35-39	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25	
40-44	(30,5)	(0,2)	(22,3)	(10,2)	(0,0)	(0,0)	(8,1)	(28,7)	100,0	(32,5)	(57,9)	(33,4)	(21,3)	(67,5)	26	
45-49	(37,4)	(6,8)	(24,7)	(4,7)	(0,0)	(0,0)	(8,6)	(17,8)	100,0	(35,2)	(56,0)	(44,1)	(16,0)	(64,8)	32	
<b>Niveau d'instruction</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	29,4	4,8	31,0	5,7	0,0	0,7	7,3	21,0	100,0	34,0	54,5	28,7	33,5	66,0	56	
Primaire	(24,0)	(6,5)	(24,1)	(4,4)	(0,0)	(2,2)	(4,6)	(34,2)	100,0	(51,9)	(45,8)	(31,1)	(23,9)	(48,1)	59	
Secondaire	31,7	4,7	33,5	2,6	0,0	5,4	5,8	16,3	100,0	55,8	38,5	32,1	20,8	44,2	76	
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21	
<b>Le dernier incident s'est produit</b>																
Il y a plus d'un an	33,6	6,2	32,3	4,1	0,0	0,1	5,7	18,0	100,0	60,4	33,1	19,4	19,3	39,6	120	
Il y a moins d'un an	28,3	1,5	25,6	4,1	0,0	5,0	7,9	27,7	100,0	33,6	57,7	44,2	33,2	66,4	88	
Ne se souviens pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	
<b>Nombre de délinquants</b>																
1	(42,0)	(5,5)	(26,7)	(11,1)	(0,0)	(4,2)	(6,1)	(4,4)	100,0	(72,6)	(18,7)	(5,2)	(3,6)	(27,4)	40	
2 ou plus	13,4	3,8	33,9	3,4	0,0	3,6	7,4	34,5	100,0	16,7	73,4	53,6	43,5	83,3	115	
NSP / Ne se souviens pas	(56,8)	(6,2)	(22,3)	(0,2)	(0,0)	(0,0)	(4,7)	(9,8)	100,0	(96,7)	(2,4)	(0,2)	(0,9)	(3,3)	58	
<b>Reconnaissance du ou des délinquant(s)</b>																
Oui	21,8	6,6	25,1	4,5	0,0	3,7	5,7	32,6	100,0	37,0	52,9	42,0	34,1	63,0	63	
Non	36,7	3,2	31,1	4,1	0,0	2,5	4,5	17,9	100,0	52,4	41,1	25,2	22,2	47,6	138	
NSP / Ne se souviens pas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>																
A des difficultés fonctionnelles	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	35,0	5,7	23,7	4,5	0,0	2,8	5,7	22,5	100,0	49,5	43,6	29,1	25,3	50,5	176	
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
Catholique	(36,8)	(4,2)	(20,6)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(6,6)	(31,8)	100,0	(43,5)	(55,1)	(44,6)	(27,0)	(56,5)	52	
Protestant	32,7	3,9	21,7	2,8	0,0	1,8	5,9	31,2	100,0	56,6	37,2	31,9	22,3	43,4	75	

Musulman	25,4	5,6	41,1	8,6	0,0	5,9	6,2	7,2	100,0	38,8	48,7	21,7	27,7	61,2	75
Sans religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Ethnie du chef de ménage</b>															
Gorane	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Arabe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
kanembou/bornou	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Boulala/medego	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Ouaddai/mimi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Zaghawa	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Dadjo/mouro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Bidio/kenga/dangleat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Moundang	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Massa/mousseye	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Toupouri/ker	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Sara	23,6	5,4	23,7	3,8	0,0	2,8	2,9	37,8	100,0	40,8	53,8	45,8	31,9	59,2	95
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Marba/lele	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Autre ethnie	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	(30,4)	(1,7)	(36,0)	(1,1)	(0,0)	(1,2)	(5,5)	(24,2)	100,0	(33,0)	(62,5)	(42,0)	(38,6)	(67,0)	34
Second	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
Moyen	(36,6)	(0,0)	(26,0)	(2,3)	(0,0)	(0,0)	(1,4)	(33,7)	100,0	(36,9)	(54,4)	(41,4)	(43,3)	(63,1)	37
Quatrième	34,9	7,0	24,6	2,8	0,0	3,5	7,6	19,6	100,0	55,0	36,8	23,0	13,9	45,0	75
Le plus riche	(22,7)	(5,1)	(37,8)	(7,5)	(0,0)	(2,0)	(13,0)	(12,0)	100,0	(48,0)	(43,6)	(31,7)	(18,0)	(52,0)	43

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
- Données basées sur zéro cas non pondéré  
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 157: PR.6.4W: DECLARATION DE VOL ET D'AGRESSION AU COURS DE LA DERNIERE ANNEE (FEMMES)

Tableau PR.6.4W: Declaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (femmes)										
Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant subi un vol qualifié au cours de la dernière année, selon le type de dernier vol qualifié, pourcentage d'agents de violence au cours de la dernière année, selon le type de la dernière agression et le pourcentage de ceux qui ont fait l'expérience de leur dernier vol ou agression à la police, MICS6-Tchad, 2019										
	Pourcentage de femmes âgées pour lesquelles le dernier incident de vol a été signalé à la police			Nombre de femmes ayant subi un vol au cours de la dernière année	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans pour lesquelles le dernier incident d'agression a été signalé à la police			Nombre de femmes victimes d'agression au cours de la dernière année	Pourcentage de femmes pour lesquelles le dernier incident de violence physique commis à la suite d'un vol qualifié ou d'une agression au cours de la dernière année a été signalé à la police <sup>1,A</sup>	Nombre de femmes victimes de violence physique par vol ou agression au cours de la dernière année
	Vol avec aucune arme	Vol avec n'importe quelle arme	N'importe quel vol		Agression sans arme	Agression avec arme	Toute agression			
<b>Total</b>	9,2	10,7	22,2	641	7,4	11,7	20,0	481	20,5	1163
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	7,0	12,3	22,6	263	6,8	15,6	24,2	189	22,7	464
Rural	10,8	9,6	21,9	378	7,7	9,2	17,3	293	19,1	699
<b>Province</b>										
Batha	(*)	(*)	(*)	16	(*)	(*)	(*)	8	(*)	24
Borkou et Tibesti	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	1
Chari Baguirmi	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	10	(*)	13
Guera	(*)	(*)	(*)	5	(*)	(*)	(*)	8	(*)	13
Hadjer Lamis	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	6	(*)	17
Kanem	(*)	(*)	(*)	20	(*)	(*)	(*)	21	(26,1)	43
Lac	(10,4)	(36,6)	(49,5)	34	(2,4)	(52,9)	(57,1)	28	51,9	64
Logone Occidental	(7,5)	(10,3)	(22,1)	45	(*)	(*)	(*)	31	25,6	79
Logone Oriental	(*)	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	6	(*)	37
Mandoul	(*)	(*)	(*)	29	(*)	(*)	(*)	15	(39,8)	44
Mayo Kebbi Est	(*)	(*)	(*)	13	(0,7)	(4,1)	(4,8)	75	8,4	93
Mayo Kebbi Ouest	16,5	0,8	17,3	69	(2,6)	(7,9)	(10,5)	31	14,8	102
Moyen Chari	(*)	(*)	(*)	15	(6,3)	(0,0)	(6,3)	31	(7,4)	47
Ouaddai	(6,9)	(11,7)	(29,7)	89	(4,3)	(26,5)	(30,8)	68	29,7	160
Salamat	1,7	10,6	13,1	60	3,8	2,3	7,3	40	10,8	100
Tandjile	(*)	(*)	(*)	21	(*)	(*)	(*)	10	(*)	30
Wadi Fira	(2,9)	(31,7)	(34,6)	33	(*)	(*)	(*)	21	(30,1)	57
N'Djamena	(*)	(*)	(*)	139	(5,9)	(5,8)	(17,8)	56	14,8	201

Barh El Gazal	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	3	(*)	6
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
Sila	(12,1)	(5,1)	(17,2)	18	(*)	(*)	(*)	12	(12,1)	30
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	1
<b>Age</b>										
15-19	5,7	7,9	13,6	126	1,6	9,6	11,2	113	11,9	249
15-17	5,8	10,2	16,0	86	1,1	11,5	12,6	74	14,2	163
18-19	(5,5)	(3,0)	(8,5)	(40)	(2,7)	(6,0)	(8,6)	39	7,7	87
20-24	12,2	11,8	25,0	135	12,0	10,9	22,9	95	23,1	240
25-29	7,0	13,3	21,5	131	14,6	10,7	28,2	116	24,2	253
30-34	3,1	8,6	20,0	101	4,3	24,4	29,5	63	22,6	171
35-39	16,2	2,7	23,0	72	(1,0)	(8,4)	(9,4)	41	17,6	116
40-44	(12,3)	(22,3)	(34,6)	42	(7,2)	(12,2)	(19,4)	28	26,7	75
45-49	(18,0)	(15,5)	(34,8)	34	(*)	(*)	(*)	25	22,1	60
<b>Niveau d'instruction</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	7,9	14,1	24,6	389	5,3	14,9	21,7	291	22,5	707
Primaire	3,0	7,0	11,7	106	11,7	3,8	15,6	85	12,9	199
Secondaire	18,9	4,5	24,5	123	9,8	9,4	19,1	93	21,6	222
Supérieur	(*)	(*)	(*)	22	(*)	(*)	(*)	12	(16,7)	35
<b>Parti déclarant un crime</b>										
Soi	36,9	46,9	95,2	100	29,6	51,3	85,1	80	90,0	182
Autre	39,7	38,7	83,6	61	(27,0)	(44,0)	(73,2)	43	78,6	105
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>										
A des difficultés fonctionnelles	(8,9)	(7,0)	(16,0)	32	(6,9)	(1,8)	(8,6)	38	12,0	70
N'a aucune difficulté fonctionnelle	9,8	11,0	23,6	523	8,7	12,8	22,6	370	22,2	931
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	4	(*)	6
Catholique	12,7	8,6	21,4	109	6,5	6,7	13,2	71	17,2	190
Protestant	17,1	4,7	23,6	108	11,0	3,5	14,5	82	18,9	198
Musulman	6,2	12,9	22,0	413	6,1	15,3	22,8	310	21,7	744
Sans religion	(*)	(*)	(*)	9	(*)	(*)	(*)	15	(21,1)	26
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	(7,2)	(7,8)	(15,0)	32	(14,8)	(13,7)	(28,5)	23	20,3	56

Arabe	7,4	12,3	27,0	85	10,7	15,1	26,5	62	25,4	154
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	6	(*)	10
kanembou/bornou	(9,5)	(24,6)	(35,6)	55	(4,2)	(37,0)	(42,4)	40	37,8	97
Boulala/medego	(3,2)	(9,5)	(12,7)	47	(*)	(*)	(*)	29	(19,1)	79
Ouaddai/mimi	7,2	3,3	16,6	87	(1,7)	(11,4)	(13,1)	54	14,9	144
Zaghawa	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	3	(*)	12
Dadjo/mouro	(*)	(*)	(*)	18	(*)	(*)	(*)	15	(21,2)	33
Bidio/kenga/dangleat	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	(*)	6	(*)	18
Moundang	(7,0)	(0,0)	(7,0)	42	(*)	(*)	(*)	23	6,3	64
Massa/mousseye	(*)	(*)	(*)	14	(0,0)	(6,0)	(6,0)	52	(12,4)	71
Toupouri/kera	(*)	(*)	(*)	5	(*)	(*)	(*)	4	(*)	11
Sara	13,5	7,2	21,9	162	15,1	3,9	19,0	92	19,8	267
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	7	(*)	(*)	(*)	0	(*)	8
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	24	(*)	(*)	(*)	22	(24,2)	47
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	3	(*)	9
Marba/lele	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	9	(*)	15
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	3	(*)	4
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	5	(*)	(*)	(*)	4	(*)	9
Autre ethnies	(*)	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	29	(18,8)	52
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	7,4	13,4	21,7	91	8,5	13,8	22,3	79	20,9	180
Second	6,7	17,8	24,5	100	6,3	13,1	19,4	69	21,7	175
Moyen	3,0	10,6	17,7	95	10,8	19,4	30,9	68	22,6	168
Quatrième	22,0	4,6	26,6	106	3,4	2,9	6,8	102	16,4	213
Le plus riche	7,8	9,5	21,3	249	8,3	12,5	22,8	164	21,1	428

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.13 - Rapport de criminalité ; Indicateur SDG 16.3.1

<sup>A</sup> Cet indicateur est construit en utilisant les deux derniers cas de vol et d'agression, comme les répondants peuvent avoir vécu 1) aucun incident, 2) un dernier incident de vol ou d'agression ou 3) le vol et l'agression.

- Données basées sur zéro cas non pondéré

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés

TABLEAU 158: PR.6.4M: DECLARATION DE VOL ET D'AGRESSION AU COURS DE LA DERNIERE ANNEE (HOMMES)

**Tableau PR.6.4M: Declaration de vol et d'agression au cours de la dernière année (hommes)**

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans ayant subi un vol au cours de la dernière année, selon le type de dernier vol, pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans ayant subi une agression au cours de la dernière année, selon le type de dernière agression et pourcentage d'hommes âgés de 15-49 dont la dernière expérience de vol ou d'agression a été signalée à la police, MICS6-Tchad, 2019											
	Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans pour lesquelles le dernier incident de vol a été signalé à la police			Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans ayant subi un vol au cours de la dernière année	Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans pour lesquelles le dernier incident d'agression a été signalé à la police			Nombre d'hommes âgés de 15 à 49 ans victimes d'agression au cours de la dernière année	Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans pour lesquelles le dernier incident de violence physique commis à la suite d'un vol qualifié ou d'une agression au cours de la dernière année a été signalé à la police <sup>1,A</sup>	Nombre d'hommes de 15 à 49 ans victimes de violence physique par vol ou agression au cours de la dernière année	
	Vol avec aucune arme	Vol avec n'importe quelle arme	N'importe quel vol		Agression sans arme	Agression avec arme	Toute agression				
<b>Total</b>	2,3	28,1	36,7	254	3,4	34,5	37,9	88	37,0	342	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	3,1	28,2	35,7	56	(*)	(*)	(*)	16	37,7	72	
Rural	2,1	28,1	37,0	198	2,5	33,9	36,4	71	36,8	269	
<b>Province</b>											
Batha	(*)	(*)	(*)	8	-	-	-	0	(*)	8	
Borkou et Tibesti	-	-	-	0	(*)	(*)	(*)	5	(*)	0	
Chari Baguirmi	(*)	(*)	(*)	5	(*)	(*)	(*)	2	(*)	10	
Guera	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	1	(*)	8	
Hadjer Lamis	(*)	(*)	(*)	4	-	-	-	0	(*)	5	
Kanem	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	2	(*)	1	
Lac	(*)	(*)	(*)	5	(*)	(*)	(*)	4	(*)	8	
Logone Occidental	(0,0)	(23,2)	(32,4)	33	(*)	(*)	(*)	25	(37,3)	37	
Logone Oriental	2,7	23,5	36,4	104	(*)	(*)	(*)	7	38,8	128	
Mandoul	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	3	(*)	11	
Mayo Kebbi Est	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	17	(*)	3	
Mayo Kebbi Ouest	(*)	(*)	(*)	18	(*)	(*)	(*)	2	(*)	35	
Moyen Chari	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	3	(*)	7	
Ouaddai	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	1	(*)	4	
Salamat	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	9	(*)	5	
Tandjile	(*)	(*)	(*)	13	(*)	(*)	(*)	3	(*)	22	
Wadi Fira	(*)	(*)	(*)	18	(*)	(*)	(*)	3	(*)	21	

N'Djamena	(*)	(*)	(*)	21	(*)	(*)	(*)	1	(*)	24
Barh El Gazal	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	1
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	1	(*)	0
Sila	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	2
Ennedi Est	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0
<b>Age</b>										
15-19	2,3	21,0	27,1	76	(*)	(*)	(*)	16	26,7	92
15-17	(3,9)	(17,1)	(21,0)	44	(*)	(*)	(*)	8	(22,0)	52
18-19	(0,0)	(26,6)	(35,6)	32	(*)	(*)	(*)	8	(32,8)	40
20-24	0,0	15,7	26,8	50	(*)	(*)	(*)	9	(27,9)	58
25-29	(4,3)	(34,9)	(50,6)	34	(*)	(*)	(*)	12	(48,0)	46
30-34	(*)	(*)	(*)	25	(*)	(*)	(*)	19	(38,6)	44
35-39	(5,5)	(27,6)	(36,6)	25	(*)	(*)	(*)	12	(37,4)	37
40-44	(*)	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	7	(53,4)	30
45-49	(*)	(*)	(*)	21	(*)	(*)	(*)	13	(48,6)	34
<b>Niveau d'instruction</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	7,2	33,4	44,2	63	(6,0)	(29,3)	(35,4)	29	41,4	92
Primaire	0,0	37,0	45,3	64	(*)	(*)	(*)	19	45,9	83
Secondaire	1,3	18,7	27,4	113	(0,0)	(34,4)	(34,4)	33	29,0	146
Supérieur	(*)	(*)	(*)	14	(*)	(*)	(*)	6	(*)	21
<b>Parti déclarant un crime</b>										
Soi	7,7	74,1	100,0	78	(10,2)	(79,7)	(89,9)	29	97,3	107
Autre	(*)	(*)	(*)	16	(*)	(*)	(*)	9	(*)	25
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>										
A des difficultés fonctionnelles	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	(*)	7	(*)	18
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,1	29,5	39,7	199	2,4	33,9	36,4	73	38,8	272
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	-	-	-	0	(*)	(*)	(*)	1	(*)	6
Catholique	3,2	25,1	35,8	87	(*)	(*)	(*)	21	17,2	190
Protestant	1,8	25,3	35,8	82	(3,8)	(30,8)	(34,6)	31	18,9	198
Musulman	2,1	33,9	38,7	84	(5,2)	(35,5)	(40,7)	34	21,7	744
Sans religion	(*)	(*)	(*)	1	-	-	-	0	(21,1)	26
Autres religions	(*)	(*)	(*)	1	-	-	-	0	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	(*)	(*)	(*)	1	-	-	-	0	(*)	1
Arabe	(*)	(*)	(*)	20	(*)	(*)	(*)	7	(19,9)	27
Baguirmi/barma	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	1	(*)	3

kanembou/bornou	(*)	(*)	(*)	14	(*)	(*)	(*)	2	(*)	16
Boulala/medego	(*)	(*)	(*)	5	(*)	(*)	(*)	*	(*)	5
Ouaddai/mimi	(*)	(*)	(*)	8	(*)	(*)	(*)	5	(*)	13
Zaghawa	(*)	(*)	(*)	7	(*)	(*)	(*)	1	(*)	8
Dadjo/mouro	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	1	(*)	3
Bidio/kenga/dangleat	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	2	(*)	7
Moundang	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	4	(*)	9
Massa/mousseye	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	4	(*)	5
Toupouri/kera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sara	(*)	(*)	(*)	152	(0,0)	(40,0)	(40,0)	47	39,7	199
Peul/foulbe	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	3	(*)	7
Tama/assongori	(*)	(*)	(*)	10	(*)	(*)	(*)	3	(*)	13
Gabri/nangtchere	(*)	(*)	(*)	7					(*)	7
Marba/lele	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	4	(*)	6
Mesmedje/massalat	(*)	(*)	(*)	1	-	-	-	0	(*)	1
Karo/zime	(*)	(*)	(*)	9	-	-	-	0	(*)	9
Autre ethnie	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	3	(*)	3
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	(3,0)	(33,2)	(42,7)	47	(*)	(*)	(*)	17	42,3	64
Second	(0,0)	(30,4)	(36,8)	41	(*)	(*)	(*)	7	(38,8)	48
Moyen	(0,0)	(15,8)	(20,4)	38	(*)	(*)	(*)	13	(22,5)	51
Quatrième	4,1	25,8	39,2	68	(5,7)	(35,4)	(41,2)	29	39,8	97
Le plus riche	2,9	32,9	39,5	61	(*)	(*)	(*)	22	37,7	83

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.13 - Rapport de criminalité ; Indicateur SDG 16.3.1

<sup>A</sup> Cet indicateur est construit en utilisant les deux derniers cas de vol et d'agression, comme les répondants peuvent avoir vécu 1) aucun incident, 2) un dernier incident de vol ou d'agression ou 3) le vol et l'agression

- Données basées sur zéro cas non pondéré

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 9.7 Sentiments 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 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 des données pour les femmes et les hommes sur leur sentiment de sécurité lorsqu'ils marchent seuls dans leur quartier après la tombée de la nuit et parce qu'ils sont seuls à la maison après la tombée de la nuit.

TABLEAU 159: PR.7.1W: SENTIMENTS DE SECURITE (FEMMES)

## Tableau PR.7.1W: Sentiments de sécurité (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans se sentant 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes qui marchent seules dans leur quartier après la tombée de la nuit:						Total	Pourcentage de femmes qui sont seules à la maison après la tombée de la nuit :						Total	Pourcentage de femmes qui, après la tombée de la nuit, se sentent très en danger lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier ou lorsqu'elles sont seules à la maison	Nombre de femmes
	Très sûr	Sûr	Peu sûr	Très dangereux	Ne marche jamais seule après la nuit	Pourcentage de femmes qui se sentent en sécurité en marchant seules dans leur quartier après la nuit		Très sûr	Sûr	Peu sûr	Très dangereux	Ne marchez jamais seul après la nuit	Pourcentage de femmes qui se sentent en sécurité à la maison après la tombée de la nuit			
<b>Total</b>	4,1	58,4	27,0	5,1	5,3	100,0	62,5	8,6	65,0	16,6	2,8	7,0	100,0	73,6	6,3	22561
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	4,9	50,5	30,5	6,2	8,0	100,0	55,4	8,8	59,9	20,6	4,0	6,7	100,0	68,7	7,7	4565
Rural	3,9	60,5	26,1	4,8	4,7	100,0	64,3	8,6	66,3	15,6	2,5	7,0	100,0	74,9	5,9	17996
<b>Province</b>																
Batha	2,5	50,1	40,2	2,8	4,3	100,0	52,6	3,8	58,1	19,9	3,7	14,5	100,0	61,9	5,6	754
Borkou et Tibesti	12,9	53,9	5,8	22,4	5,0	100,0	66,8	13,3	51,7	2,1	2,4	30,4	100,0	65,0	24,0	106
Chari Baguirmi	1,0	78,9	9,6	5,0	5,4	100,0	80,0	1,3	84,7	7,5	1,4	5,1	100,0	86,0	5,5	900
Guera	3,7	72,9	19,3	1,9	2,1	100,0	76,6	5,1	78,6	11,4	0,9	4,1	100,0	83,7	2,4	1009
Hadjer Lamis	3,9	76,5	16,5	0,3	2,8	100,0	80,4	25,4	65,0	5,5	0,2	3,9	100,0	90,5	0,4	1179
Kanem	6,0	76,5	10,5	2,2	4,7	100,0	82,5	14,0	71,9	5,9	1,5	6,7	100,0	86,0	3,0	899
Lac	0,9	47,1	41,2	5,8	5,1	100,0	47,8	0,9	58,4	28,4	4,2	8,0	100,0	59,2	9,3	999
Logone Occidental	1,1	46,2	35,8	7,3	9,5	100,0	47,3	2,6	61,4	21,3	3,5	11,2	100,0	64,0	9,4	1454
Logone Oriental	2,3	47,0	38,7	5,4	6,7	100,0	49,3	6,0	59,0	23,2	4,0	7,8	100,0	65,0	6,5	1838
Mandoul	5,8	54,0	32,6	4,0	3,7	100,0	59,6	17,8	61,2	16,0	3,2	1,8	100,0	79,0	4,8	1189
Mayo Kebbi Est	1,0	43,7	33,8	9,3	12,2	100,0	44,6	4,3	63,7	21,5	4,6	6,0	100,0	67,9	9,8	1681
Mayo Kebbi Ouest	2,9	49,0	36,2	3,6	8,4	100,0	51,9	6,4	66,5	19,0	2,4	5,6	100,0	73,0	4,8	1521
Moyen Chari	5,2	62,7	27,9	2,9	1,2	100,0	67,8	17,0	62,7	16,7	0,7	2,9	100,0	79,6	3,0	1187
Ouaddai	4,9	63,5	19,1	10,6	2,0	100,0	68,4	8,2	61,1	11,0	6,3	13,5	100,0	69,3	14,3	1368

Salamat	8,6	66,8	14,1	4,8	5,7	100,0	75,4	13,5	63,8	12,3	2,9	7,5	100,0	77,3	6,3	695
Tandjile	1,3	74,0	19,1	4,7	0,8	100,0	75,3	1,9	80,1	15,2	1,8	1,1	100,0	81,9	5,2	1786
Wadi Fira	13,1	56,3	26,1	1,9	2,6	100,0	69,4	15,9	57,1	21,0	1,1	4,9	100,0	73,0	2,4	1092
N'Djamena	5,5	46,9	32,6	5,6	9,5	100,0	52,4	6,4	59,9	21,7	3,5	8,4	100,0	66,3	6,8	1754
Barh El Gazal	6,2	64,3	19,1	6,4	4,0	100,0	70,5	15,4	67,4	9,8	1,5	6,0	100,0	82,7	7,1	318
Ennedi Ouest	20,7	65,5	6,0	1,7	6,2	100,0	86,2	26,6	60,0	2,6	0,1	10,8	100,0	86,5	1,7	83
Sila	7,3	66,1	15,5	8,5	2,6	100,0	73,2	9,2	60,5	11,7	1,8	16,8	100,0	69,6	9,7	703
Ennedi Est	19,4	64,7	12,0	0,6	3,3	100,0	84,1	25,6	57,8	7,2	0,7	8,6	100,0	83,5	0,9	46
<b>Age</b>																
15-19	4,4	58,4	26,3	4,6	6,3	100,0	62,8	8,1	65,1	16,1	2,8	7,9	100,0	73,1	6,0	5265
15-17	4,6	60,0	24,4	4,1	7,0	100,0	64,5	8,3	64,2	16,1	2,2	9,2	100,0	72,5	5,2	3214
18-19	4,1	56,0	29,2	5,5	5,2	100,0	60,1	7,8	66,4	16,1	3,8	5,8	100,0	74,2	7,3	2052
20-24	3,7	57,7	28,6	5,2	4,9	100,0	61,4	8,2	65,3	17,5	3,1	5,8	100,0	73,5	6,5	4113
25-29	4,3	56,8	27,1	6,5	5,2	100,0	61,1	9,3	63,8	17,4	3,1	6,4	100,0	73,1	7,5	4107
30-34	4,2	60,2	26,0	4,6	4,9	100,0	64,4	8,8	65,5	16,1	2,3	7,3	100,0	74,3	5,8	3274
35-39	3,8	58,5	27,6	5,5	4,6	100,0	62,2	8,3	66,3	15,5	2,7	7,2	100,0	74,6	6,4	2625
40-44	3,9	59,7	27,4	3,6	5,3	100,0	63,7	8,5	65,5	16,4	2,4	7,3	100,0	74,0	5,1	1797
45-49	4,4	59,4	25,5	4,8	5,8	100,0	63,7	9,8	63,9	17,2	2,2	6,9	100,0	73,7	5,7	1380
<b>Niveau d'instruction</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	4,7	61,5	24,6	4,9	4,2	100,0	66,2	9,3	65,1	15,7	2,6	7,4	100,0	74,3	6,2	13955
Primaire	3,0	56,3	29,3	5,2	6,3	100,0	59,2	7,6	67,3	15,8	3,0	6,4	100,0	74,9	6,2	4869
Secondaire	3,5	50,0	33,0	5,4	8,0	100,0	53,6	7,8	62,1	21,0	3,2	5,9	100,0	69,9	6,8	3451
Supérieur	1,7	47,2	32,8	8,0	10,2	100,0	49,0	4,9	60,3	24,4	4,3	6,1	100,0	65,2	8,5	287
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>																
A des difficultés fonctionnelles	7,4	53,1	27,5	6,4	5,6	100,0	60,4	11,7	51,4	18,4	6,6	11,9	100,0	63,1	9,7	1116
N'a aucune difficulté fonctionnelle	3,8	58,5	27,4	5,2	5,0	100,0	62,3	8,5	66,0	16,6	2,6	6,3	100,0	74,5	6,3	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	2,7	58,3	30,5	3,9	4,7	100,0	60,9	5,2	71,9	17,5	2,2	3,3	100,0	77,1	4,1	246
Catholique	2,6	55,0	31,1	5,4	5,9	100,0	57,6	7,1	66,1	18,6	2,9	5,4	100,0	73,2	6,3	4409
Protestant	2,6	52,1	33,7	5,3	6,3	100,0	54,6	6,9	65,1	20,1	2,8	5,3	100,0	71,9	6,1	4711
Musulman	5,4	62,6	22,6	4,9	4,6	100,0	67,9	10,0	64,5	14,6	2,7	8,3	100,0	74,4	6,4	12399
Sans religion	2,1	49,4	34,0	6,0	8,5	100,0	51,5	5,4	67,1	16,9	3,8	6,8	100,0	72,5	7,1	700
Autres religions	0,3	62,1	24,6	4,2	8,9	100,0	62,4	18,1	56,8	15,6	5,8	3,6	100,0	74,9	6,4	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																
Gorane	7,5	63,5	17,5	6,3	5,3	100,0	70,9	13,2	66,3	8,2	2,4	9,8	100,0	79,5	7,5	1235

Arabe	4,8	66,8	20,7	3,6	4,1	100,0	71,6	13,4	65,5	12,6	1,9	6,6	100,0	78,9	4,6	3041
Baguirmi/barma	1,2	67,0	16,1	6,6	9,2	100,0	68,2	5,9	71,7	11,7	2,8	7,8	100,0	77,7	7,3	228
kanembou/bornou	4,4	62,4	26,3	2,8	4,1	100,0	66,7	7,8	65,6	17,5	2,2	6,9	100,0	73,3	4,8	2005
Boulala/medego	3,0	55,4	33,1	2,3	6,2	100,0	58,3	7,1	63,8	15,2	2,7	11,1	100,0	70,9	4,5	707
Ouaddai/mimi	8,0	59,3	19,6	8,8	4,3	100,0	67,3	11,3	59,3	11,3	4,8	13,3	100,0	70,6	11,5	1462
Zaghawa	13,4	54,7	27,5	1,4	3,0	100,0	68,1	15,9	54,2	23,4	1,5	5,0	100,0	70,1	2,5	522
Dadjo/mouro	5,2	66,1	22,4	3,4	3,0	100,0	71,2	7,4	67,6	16,7	1,6	6,7	100,0	74,9	3,8	472
Bidio/kenga/dangleat	5,6	69,9	14,7	5,0	4,7	100,0	75,4	5,8	70,1	11,8	1,9	10,5	100,0	75,9	6,0	946
Moundang	3,6	48,5	30,6	4,6	12,7	100,0	52,1	6,5	65,5	18,0	2,3	7,6	100,0	72,1	5,6	879
Massa/mousseye	1,0	47,7	32,1	7,5	11,8	100,0	48,7	4,9	64,9	19,9	3,5	6,9	100,0	69,8	8,0	1345
Toupouri/kera	0,7	55,8	29,1	5,8	8,5	100,0	56,6	4,5	75,1	13,9	3,4	3,1	100,0	79,6	5,8	284
Sara	2,9	53,2	33,8	4,9	5,2	100,0	56,0	8,5	63,6	19,2	2,7	5,9	100,0	72,2	5,8	6613
Peul/foulbe	1,3	61,7	28,8	3,2	5,0	100,0	62,9	6,5	67,7	23,2	1,6	1,0	100,0	74,2	4,3	273
Tama/assongori	4,0	64,2	26,7	4,7	0,5	100,0	68,2	5,3	65,1	22,4	3,1	4,1	100,0	70,4	6,7	445
Gabri/nangtchere	1,0	68,0	21,8	4,9	4,1	100,0	69,1	1,5	73,5	18,3	3,7	3,1	100,0	75,0	5,4	455
Marba/lele	1,7	66,4	22,5	7,0	2,5	100,0	68,1	2,9	78,1	14,8	2,2	2,0	100,0	81,0	8,0	786
Mesmedje/massalat	6,6	43,4	37,6	11,0	1,4	100,0	50,0	5,2	53,4	19,0	6,2	16,2	100,0	58,6	14,2	110
Karo/zime	3,3	51,1	36,9	4,3	4,3	100,0	54,4	5,3	61,9	24,3	5,1	3,4	100,0	67,2	5,7	182
Autre ethnie	3,8	48,7	31,8	12,0	3,7	100,0	52,4	4,5	59,2	24,5	7,1	4,7	100,0	63,7	13,5	566
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	4,7	62,3	24,3	4,6	4,0	100,0	66,9	9,1	65,6	14,8	2,8	7,7	100,0	74,7	6,1	4304
Second	4,2	62,0	24,1	5,0	4,6	100,0	66,2	8,6	66,4	15,6	2,9	6,5	100,0	75,0	6,5	4320
Moyen	4,5	59,7	27,2	4,7	3,9	100,0	64,1	9,3	67,5	14,8	2,7	5,7	100,0	76,8	5,8	4455
Quatrième	2,6	57,6	28,6	5,6	5,6	100,0	60,2	7,2	66,8	16,4	2,3	7,4	100,0	73,9	6,4	4566
Le plus riche	4,5	51,6	30,3	5,5	8,1	100,0	56,1	8,9	59,6	20,9	3,2	7,4	100,0	68,5	6,6	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.14 – Sécurité ; Indicateur ODD 16.1.4

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 160: PR.7.1M: SENTIMENTS DE SECURITE (HOMMES)

## Tableau PR.7.1M: Sentiments de sécurité (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans se sentant 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, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'hommes qui marchent seules dans leur quartier après la tombée de la nuit:						Pourcentage d'hommes qui sont seules à la maison après la nuit :						Pourcentage d'hommes qui, après la tombée de la nuit, se sentent très en danger lorsqu'elles marchent seules dans leur quartier ou lorsqu'elles sont seules à la maison	Nombre d'hommes		
	Très sûr	Sûr	Peu sûr	Très dangereux	Ne marchez jamais seul après la nuit	Total	Pourcentage d'hommes qui se sentent en sécurité en marchant seules dans leur quartier après la nuit <sup>1</sup>	Très sûr	Sûr	Peu sûr	Très dangereux	Ne marchez jamais seul après la nuit			Total	
<b>Total</b>	9,7	67,3	18,8	2,4	1,7	100,0	77,0	14,5	71,2	11,4	1,3	1,5	100,0	85,7	3,1	6931
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	7,9	67,0	20,8	2,5	1,7	100,0	74,9	13,2	71,8	11,7	1,5	1,8	100,0	85,0	3,6	1588
Rural	10,3	67,4	18,2	2,4	1,7	100,0	77,7	14,9	71,0	11,4	1,3	1,4	100,0	85,9	2,9	5343
<b>Province</b>																
Batha	5,5	48,8	40,7	4,7	0,3	100,0	54,3	9,7	79,5	9,8	1,0	0,0	100,0	89,2	4,7	231
Borkou et Tibesti	7,2	84,3	6,7	0,3	1,5	100,0	91,5	8,9	84,5	4,8	0,3	1,5	100,0	93,4	0,3	30
Chari Baguirmi	16,9	64,4	9,9	1,0	7,8	100,0	81,3	24,0	62,1	6,9	0,7	6,4	100,0	86,1	1,0	278
Guera	11,3	66,7	14,6	0,8	6,5	100,0	78,0	25,2	64,8	3,5	0,4	6,2	100,0	89,9	0,8	275
Hadjer Lamis	10,5	88,3	1,1	0,0	0,0	100,0	98,9	13,8	86,2	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	397
Kanem	17,5	77,5	1,7	0,0	3,3	100,0	95,0	25,7	71,1	0,2	0,0	3,0	100,0	96,8	0,0	264
Lac	11,7	45,3	32,1	8,8	2,1	100,0	57,0	12,6	55,2	24,3	4,5	3,4	100,0	67,8	9,4	303
Logone Occidental	0,7	63,8	32,1	2,6	0,9	100,0	64,3	10,7	69,2	18,3	1,8	0,0	100,0	80,0	3,1	478
Logone Oriental	0,6	43,7	45,4	9,7	0,6	100,0	44,4	5,2	65,2	25,6	4,0	0,1	100,0	70,3	12,4	631
Mandoul	17,7	80,4	1,1	0,2	0,6	100,0	98,1	18,7	78,8	2,5	0,0	0,0	100,0	97,5	0,2	392
Mayo Kebbi Est	5,1	75,7	14,1	1,7	3,5	100,0	80,7	10,2	73,1	14,2	0,7	1,9	100,0	83,3	1,8	532
Mayo Kebbi Ouest	2,1	75,3	21,5	0,8	0,2	100,0	77,4	5,6	75,7	16,6	0,8	1,3	100,0	81,2	0,8	453
Moyen Chari	19,3	78,2	2,2	0,3	0,0	100,0	97,3	23,9	74,6	1,1	0,3	0,1	100,0	98,3	0,3	386
Ouaddai	9,0	72,3	14,3	3,3	1,1	100,0	81,3	11,7	79,7	6,0	1,1	1,6	100,0	91,3	3,5	384

Salamat	15,3	75,4	8,9	0,4	0,0	100,0	90,7	20,6	70,0	9,3	0,0	0,0	100,0	90,7	0,4	198
Tandjile	20,1	62,4	12,4	0,7	4,3	100,0	82,5	28,9	62,3	7,3	0,0	1,5	100,0	91,2	0,7	450
Wadi Fira	6,0	75,4	16,0	1,9	0,6	100,0	81,4	6,3	71,0	17,6	4,5	0,6	100,0	77,3	5,1	261
N'Djamena	9,2	58,4	29,7	1,9	0,7	100,0	67,6	11,9	67,7	16,2	2,0	2,2	100,0	79,6	3,9	680
Barh El Gazal	6,6	83,9	7,2	1,1	1,1	100,0	90,5	7,5	87,5	2,7	0,2	2,1	100,0	95,0	1,1	91
Ennedi Ouest	22,4	68,3	7,2	1,5	0,6	100,0	90,7	28,0	67,8	3,2	0,4	0,6	100,0	95,7	1,5	21
Sila	13,9	70,8	13,3	0,8	1,2	100,0	84,7	15,5	72,0	10,2	1,1	1,2	100,0	87,5	1,5	185
Ennedi Est	11,7	76,4	7,3	1,5	3,0	100,0	88,1	11,7	77,9	5,5	3,9	1,0	100,0	89,6	4,1	11
<b>Age</b>																
15-19	10,7	66,1	18,5	3,2	1,5	100,0	76,8	15,4	70,6	11,1	1,2	1,7	100,0	85,9	3,6	1924
15-17	12,1	65,3	18,3	3,0	1,4	100,0	77,3	16,6	70,6	9,9	1,2	1,8	100,0	87,1	3,4	1247
18-19	8,0	67,8	19,0	3,5	1,7	100,0	75,8	13,1	70,6	13,4	1,4	1,5	100,0	83,7	4,0	677
20-24	9,1	67,8	19,2	1,7	2,1	100,0	76,9	12,6	73,0	11,8	1,0	1,6	100,0	85,6	2,0	1149
25-29	8,7	67,3	20,0	2,3	1,8	100,0	75,9	14,7	68,8	13,8	1,7	1,0	100,0	83,5	3,7	901
30-34	9,0	68,1	18,7	2,3	2,0	100,0	77,0	14,1	70,9	11,9	1,4	1,8	100,0	85,0	3,0	880
35-39	9,2	67,2	19,1	2,7	1,7	100,0	76,4	16,1	71,3	9,5	1,8	1,3	100,0	87,4	3,8	799
40-44	10,4	68,9	17,3	2,1	1,4	100,0	79,3	14,0	74,5	9,1	1,3	1,1	100,0	88,5	2,4	745
45-49	10,8	67,5	18,5	1,7	1,6	100,0	78,0	14,3	69,2	13,3	1,2	2,0	100,0	83,5	2,8	533
<b>Niveau d'instruction de l'homme</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	12,4	68,0	15,8	2,2	1,6	100,0	80,4	15,7	72,1	9,5	1,2	1,5	100,0	87,8	2,6	2855
Primaire	10,2	68,9	16,7	2,7	1,5	100,0	79,1	16,1	71,4	10,2	1,0	1,2	100,0	87,6	3,2	1575
Secondaire	6,1	66,2	23,4	2,5	1,8	100,0	72,3	11,9	71,0	14,1	1,5	1,6	100,0	82,9	3,3	2196
Supérieur	9,2	60,6	24,5	2,7	3,1	100,0	69,8	13,9	62,6	17,4	3,5	2,6	100,0	76,5	5,3	305
<b>Difficultés fonctionnelles de l'homme (âge 18-49 ans)</b>						100,0							100,0			
A des difficultés fonctionnelles	2,0	66,1	20,5	9,5	1,9	100,0	68,1	12,8	75,1	7,9	3,4	0,7	100,0	87,9	11,2	169
N'a aucune difficulté fonctionnelle	9,4	67,8	18,8	2,1	1,8	100,0	77,3	14,1	71,2	11,9	1,3	1,5	100,0	85,3	2,8	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	4,4	86,5	9,1	0,0	0,0	100,0	90,9	7,1	86,2	6,6	0,0	0,0	100,0	93,4	0,0	94
Catholique	9,5	66,4	19,0	3,0	2,1	100,0	75,9	14,6	70,0	13,2	1,2	1,0	100,0	84,6	3,6	1371
Protestant	7,4	60,6	27,4	3,0	1,6	100,0	68,0	12,8	68,5	16,0	1,4	1,4	100,0	81,2	3,8	1504
Musulman	11,3	68,9	15,8	2,2	1,8	100,0	80,1	15,6	71,8	9,3	1,4	1,9	100,0	87,4	2,8	3717
Sans religion	4,3	83,6	11,7	0,4	0,0	100,0	87,9	12,2	78,7	8,9	0,3	0,0	100,0	90,8	0,7	223
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																
Gorane	12,6	73,0	12,1	1,2	1,1	100,0	85,6	15,1	77,0	5,3	1,1	1,5	100,0	92,1	1,7	384

Arabe	10,8	72,2	14,4	1,1	1,5	100,0	83,0	16,8	75,1	5,6	1,0	1,5	100,0	91,9	1,8	967
Baguirmi/barma	8,1	74,1	10,2	0,0	7,6	100,0	82,2	18,9	67,8	4,6	0,0	8,8	100,0	86,6	0,0	71
kanembou/bornou	12,9	63,6	16,8	4,6	2,2	100,0	76,5	16,7	65,3	13,8	2,0	2,2	100,0	82,1	5,0	636
Boulala/medego	7,0	56,3	33,2	3,0	0,4	100,0	63,3	7,1	75,2	14,2	3,5	0,0	100,0	82,3	5,4	221
Ouaddai/mimi	8,8	74,5	12,6	3,0	1,1	100,0	83,3	10,3	77,5	9,4	1,3	1,5	100,0	87,8	3,2	426
Zaghawa	11,0	70,3	15,4	3,1	0,2	100,0	81,3	13,9	69,2	13,2	3,6	0,1	100,0	83,1	5,8	137
Dadjo/mouro	19,9	60,0	16,8	1,0	2,3	100,0	79,9	20,8	72,5	5,4	0,1	1,2	100,0	93,3	1,0	133
Bidio/kenga/dangleat	11,2	69,2	13,2	0,7	5,7	100,0	80,4	27,6	58,1	6,9	1,2	6,2	100,0	85,7	1,2	249
Moundang	2,4	79,6	16,7	0,8	0,5	100,0	82,0	6,5	79,7	10,8	0,8	2,2	100,0	86,2	0,8	270
Massa/mousseye	7,4	73,4	15,2	0,8	3,1	100,0	80,8	11,8	70,6	14,6	0,6	2,4	100,0	82,4	0,8	444
Toupouri/kera	1,2	80,6	17,5	0,0	0,7	100,0	81,8	6,4	85,6	6,7	0,6	0,7	100,0	92,0	0,6	96
Sara	9,2	61,4	24,7	3,4	1,3	100,0	70,5	13,8	69,3	14,4	1,6	0,9	100,0	83,1	4,4	2169
Peul/foulbe	14,2	63,0	20,9	2,0	0,0	100,0	77,2	15,6	75,3	6,7	2,0	0,5	100,0	90,9	2,0	88
Tama/assongori	6,9	65,4	27,5	0,0	0,3	100,0	72,2	7,6	60,0	29,9	2,2	0,3	100,0	67,6	2,2	107
Gabri/nangtchere	22,2	56,5	20,6	0,8	0,0	100,0	78,6	27,3	53,3	19,4	0,0	0,0	100,0	80,6	0,8	114
Marba/lele	8,0	71,1	10,6	3,6	6,7	100,0	79,1	21,4	72,0	5,1	0,0	1,4	100,0	93,4	3,6	189
Mesmedje/massalat	(6,3)	(49,2)	(36,7)	(6,5)	(1,3)	100,0	(55,5)	(9,5)	(68,8	(21,2	(0,4)	(0,0)	100,0	(78,3)	(6,5)	26
Karo/zime	8,0	64,7	24,7	2,5	0,0	100,0	72,7	11,8	77,5	10,7	0,0	0,0	100,0	89,3	2,5	56
Autre ethnie	3,5	79,8	12,1	3,2	1,4	100,0	83,3	8,4	76,6	14,0	0,3	0,6	100,0	85,0	3,2	145
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	8,4	70,1	17,5	3,1	0,9	100,0	78,5	12,7	73,4	11,2	1,7	0,9	100,0	86,1	3,6	1165
Second	11,0	64,3	20,5	2,8	1,4	100,0	75,3	14,3	70,4	13,3	0,9	1,1	100,0	84,7	3,4	1291
Moyen	9,9	70,0	15,9	2,0	2,2	100,0	79,9	15,2	73,8	8,5	1,3	1,2	100,0	89,0	2,7	1369
Quatrième	10,3	69,6	16,1	1,7	2,4	100,0	79,8	15,3	70,9	10,5	1,1	2,2	100,0	86,2	2,1	1411
Le plus riche	9,2	63,7	22,9	2,6	1,6	100,0	72,8	14,7	68,4	13,4	1,7	1,8	100,0	83,1	3,7	1695

<sup>1</sup>Indicateur MICS PR.14 – Sécurité ; Indicateur ODD 16.1.4

\* Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 9.8 Vis-a-vis de la violence domestique

L'enquête MICS6-TCHAD, 2019 a évalué les attitudes des femmes et des hommes âgés de 15-49 ans à l'égard de la femme / partenaire en leur demandant s'ils pensent qu'il est justifié que les maris / partenaires frappent ou battent leurs femmes / partenaires dans une variété de 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 femmes et dans le tableau PR.8.1M pour les hommes.

**TABLEAU 161: PR.8.1W: ATTITUDES VIS-A-VIS DE LA VIOLENCE DOMESTIQUE (FEMME)**

<b>Tableau PR.8.1W: Attitudes vis-à-vis de la violence domestique (femme)</b>											
Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme dans certaines situations, MICS6-Tchad, 2019											
	Pourcentage de femmes 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 <sup>1</sup>	Si elle est alcoolique	Si elle consomme du tabac	Si elle est infidèle	Pour n'importe laquelle de ces 8 raisons	Nombre de femmes
<b>Total</b>	57,8	62,5	49,8	53,4	48,7	77,2	71,7	75,3	82,9	89,4	22561
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	53,8	57,9	44,6	48,5	45,6	73,2	69,5	72,6	78,8	86,6	4565
Rural	58,8	63,6	51,1	54,6	49,5	78,2	72,3	76,0	84,0	90,1	17996
<b>Province</b>											
Batha	70,4	81,0	56,6	54,9	53,0	84,6	85,9	87,5	84,6	90,5	754
Borkou et Tibesti	45,8	52,3	50,8	59,5	50,4	67,6	70,3	71,0	75,1	77,6	106
Chari Baguirmi	59,1	59,5	58,5	72,8	62,6	83,1	83,0	83,5	91,1	95,1	900
Guera	56,0	59,5	48,3	64,5	51,9	79,5	85,0	89,3	94,0	98,0	1009
Hadjer Lamis	59,2	63,1	50,1	54,0	33,1	72,6	80,5	84,1	83,4	87,1	1179
Kanem	56,8	59,5	49,0	60,2	50,3	75,9	82,1	86,5	88,6	93,4	899
Lac	68,1	71,3	46,7	55,2	45,0	86,7	83,1	85,7	93,1	95,0	999
Logone Occidental	74,9	78,5	58,2	52,7	69,5	85,6	73,5	75,6	83,1	90,2	1454
Logone Oriental	64,2	69,9	54,8	49,1	62,3	80,6	64,3	72,1	79,0	87,5	1838
Mandoul	47,5	61,0	42,1	41,1	35,2	69,9	56,8	66,1	83,2	88,5	1189
Mayo Kebbi Est	63,5	67,0	52,5	46,4	45,6	81,2	62,9	67,3	85,9	91,9	1681
Mayo Kebbi Ouest	53,6	59,5	40,8	37,7	41,5	73,4	66,6	71,3	82,2	90,7	1521
Moyen Chari	47,1	56,1	37,3	41,4	35,0	68,0	68,5	67,8	82,2	87,9	1187
Ouaddai	53,5	52,4	49,3	65,1	48,6	77,6	77,0	81,4	82,9	88,3	1368
Salamat	72,1	71,2	61,6	63,7	57,1	87,0	77,9	78,2	81,7	92,0	695
Tandjile	52,0	57,2	56,4	65,8	52,0	79,1	65,4	67,7	86,7	93,1	1786
Wadi Fira	47,8	49,0	43,6	53,7	42,0	67,5	64,1	67,4	66,5	78,7	1092
N'Djamena	49,0	57,0	41,1	45,6	44,8	70,5	70,5	73,7	75,5	84,0	1754
Barh El Gazal	52,7	61,4	45,1	41,6	32,7	73,1	79,3	75,5	80,7	86,4	318
Ennedi Ouest	33,7	39,3	41,4	51,4	31,1	58,7	63,4	64,5	70,4	76,6	83
Sila	62,9	60,7	61,7	61,6	54,4	77,0	69,2	74,0	77,3	83,0	703
Ennedi Est	46,8	50,4	50,0	51,1	42,1	66,3	68,8	71,9	74,6	81,1	46
<b>Age</b>											
15-19	53,8	59,1	47,1	47,4	46,2	73,7	70,6	73,7	80,3	87,4	5265
15-17	52,2	56,6	44,4	45,7	44,6	70,7	70,3	73,0	79,0	85,6	3214
18-19	56,3	63,2	51,4	50,1	48,7	78,4	71,1	74,9	82,3	90,1	2052
20-24	58,7	62,6	49,4	53,0	48,6	77,7	71,6	74,9	82,8	89,7	4113

25-29	59,5	63,2	50,7	55,2	49,4	78,4	72,3	76,5	83,4	89,7	4107
30-34	59,4	65,1	51,2	57,1	50,3	79,4	73,7	77,6	84,9	91,0	3274
35-39	58,3	64,1	50,3	55,2	49,4	79,3	70,8	74,7	83,4	89,6	2625
40-44	61,5	65,3	52,9	56,7	51,9	78,4	73,0	76,1	85,1	91,1	1797
45-49	55,8	59,4	49,8	55,2	47,3	74,8	69,5	73,5	83,2	88,6	1380
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	59,0	63,0	52,1	58,5	49,4	78,5	75,2	78,0	83,7	89,7	13955
Primaire	58,9	64,0	48,9	48,2	51,3	77,3	67,2	72,5	83,6	90,4	4869
Secondaire	53,2	59,3	43,2	41,7	43,3	73,0	64,9	69,4	80,1	87,6	3451
Supérieur	37,3	46,4	30,8	35,4	34,7	62,4	57,7	62,0	66,5	77,8	287
<b>Situation de famille/Union</b>											
Mariée/vécu avec un homme	59,7	64,3	51,4	55,9	50,1	79,1	72,6	76,4	84,3	90,6	17390
Jamais mariée/n'a pas vécu avec un homme	51,2	56,1	44,5	44,8	43,9	70,7	68,6	71,6	78,2	85,3	5148
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>											
A des difficultés fonctionnelles	64,8	65,4	53,7	58,0	51,2	84,7	71,9	77,1	85,4	94,3	1116
N'a aucune difficulté fonctionnelle	58,4	63,3	50,5	54,5	49,3	77,9	71,9	75,6	83,5	89,8	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>											
Animiste	63,8	69,3	45,9	39,5	39,7	86,2	57,2	61,2	88,4	94,3	246
Catholique	58,2	64,3	48,9	48,3	49,7	77,4	62,3	67,9	82,8	90,2	4409
Protestant	57,8	65,1	49,3	48,6	52,5	77,6	67,9	72,1	83,3	90,0	4711
Musulman	57,9	60,9	50,3	57,4	47,6	76,9	77,4	80,0	82,8	88,7	12399
Sans religion	53,0	59,7	50,7	51,5	44,3	74,8	63,4	67,1	81,3	90,4	700
Autres religions	43,4	53,8	49,1	46,7	20,7	72,6	52,5	57,0	87,3	89,7	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	52,6	58,4	46,8	55,1	43,0	75,9	79,4	80,4	84,7	90,0	1235
Arabe	61,3	65,0	53,1	60,9	48,4	79,5	80,4	82,2	83,3	88,9	3041
Baguirmi/barma	50,0	51,8	42,9	54,5	44,4	70,4	75,2	77,9	87,6	93,0	228
kanembou/bornou	61,1	63,9	47,8	54,7	46,6	77,0	80,8	83,7	86,9	90,7	2005
Boulala/medego	65,6	74,1	56,9	55,9	54,7	84,8	82,9	86,9	87,5	93,2	707
Ouaddai/mimi	53,1	54,0	49,6	57,8	46,2	74,7	74,1	77,9	78,7	86,5	1462
Zaghawa	43,7	44,2	42,0	50,2	33,7	64,8	54,0	58,9	59,3	73,9	522
Dadjo/mouro	61,0	65,5	54,3	54,3	55,4	78,5	73,6	77,5	81,0	87,1	472
Bidio/kenga/dangleat	56,1	53,0	52,9	68,8	53,0	76,9	82,3	85,9	89,8	95,1	946
Moundang	55,7	62,8	44,1	40,8	43,8	74,3	65,3	69,1	81,4	90,1	879
Massa/mousseye	60,7	63,8	48,5	44,6	44,2	77,7	61,9	67,8	83,8	90,6	1345
Toupouri/ker	54,1	62,6	46,6	43,4	36,9	81,3	58,7	58,4	87,1	91,6	284
Sara	59,4	66,3	49,5	48,2	52,6	78,1	66,0	70,6	82,0	89,1	6613
Peul/foulbe	49,5	55,5	44,3	47,9	38,2	67,5	75,3	75,6	80,9	85,0	273
Tama/assongori	54,3	55,5	48,1	61,5	52,8	72,0	73,5	76,0	76,8	81,7	445
Gabri/nangtchere	47,0	48,8	46,4	53,3	41,4	72,8	55,4	59,3	83,7	90,9	455
Marba/lele	55,6	66,2	60,4	68,0	60,3	82,7	72,1	75,0	90,6	94,6	786
Mesmedje/massalat	65,0	65,6	51,5	47,5	43,3	79,4	71,3	74,3	76,1	86,9	110
Karo/zime	46,4	48,5	41,3	43,0	36,9	66,9	56,1	64,0	79,3	89,7	182
Autre ethnie	58,7	63,8	48,7	53,0	46,8	77,3	72,5	77,4	84,4	91,9	566
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	60,2	62,3	50,9	55,9	51,4	76,7	73,7	76,5	80,8	87,3	4304
Second	59,7	63,5	51,7	57,7	50,0	79,1	74,4	78,3	84,7	90,3	4320
Moyen	58,2	63,8	51,9	55,0	48,8	79,7	71,7	75,9	85,3	91,3	4455
Quatrième	58,7	65,4	51,1	51,4	47,9	77,7	70,3	73,8	85,1	91,3	4566
Le plus riche	52,9	57,8	44,0	47,8	45,8	73,1	68,8	72,4	79,1	86,9	4916

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 162: PR.8.1M : ATTITUDES VIS-A-VIS DE LA VIOLENCE DOMESTIQUE (HOMME)

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, MICS6-Tchad, 2019												
	Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme :											Nombre d'hommes de 15-49 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 <sup>1</sup>	Alcoolique	Si elle consomme du tabac	Si elle est infidèle	Pour n'importe laquelle de ces 8 raisons		
<b>Total</b>	37,6	35,7	31,6	28,1	26,7	50,6	45,4	45,1	54,8	64,3	6931	
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	35,5	31,7	24,5	23,9	25,5	48,4	42,1	41,8	46,3	57,8	1588	
Rural	38,2	36,9	33,7	29,3	27,0	51,3	46,4	46,1	57,3	66,2	5343	
<b>Province</b>												
Batha	7,0	4,8	3,0	4,0	3,2	9,6	33,4	44,1	55,8	58,0	231	
Borkou et Tibesti	63,7	55,1	56,6	63,2	62,7	76,0	70,9	75,1	76,0	86,8	30	
Chari Baguirmi	34,6	31,3	28,0	16,0	13,4	48,3	48,7	50,0	53,7	60,5	278	
Guera	32,2	32,0	32,8	28,1	35,3	51,0	53,2	54,2	56,2	58,2	275	
Hadjer Lamis	36,0	32,5	32,5	31,8	28,8	38,5	42,7	37,4	43,8	52,8	397	
Kanem	30,7	30,9	23,2	23,6	23,0	40,1	50,0	50,1	55,7	58,5	264	
Lac	34,2	38,2	31,9	20,3	19,1	45,3	39,4	34,3	47,7	52,5	303	
Logone Occidental	22,7	24,4	23,7	26,5	23,8	42,8	44,5	48,7	48,4	63,1	478	
Logone Oriental	21,2	21,0	9,9	14,9	11,3	36,7	29,6	38,3	43,5	57,8	631	
Mandoul	47,4	46,1	44,7	52,0	42,6	60,2	56,4	48,3	63,0	69,5	392	
Mayo Kebbi Est	45,1	47,1	38,5	26,2	23,9	59,6	36,7	37,6	69,2	75,8	532	
Mayo Kebbi Ouest	56,8	56,1	56,4	42,0	38,2	72,5	55,2	48,4	75,7	83,5	453	
Moyen Chari	48,1	44,0	39,4	54,9	41,2	63,9	54,7	45,7	55,0	65,7	386	
Ouaddai	53,4	45,7	37,7	32,6	36,6	63,7	59,1	61,3	61,8	70,0	384	
Salamat	51,5	48,5	31,2	27,7	37,6	65,2	64,7	69,4	70,0	82,2	198	
Tandjile	37,7	40,2	36,8	14,0	23,5	55,3	40,7	43,4	59,4	67,6	450	
Wadi Fira	44,3	39,6	40,1	39,1	28,9	56,6	48,2	45,9	45,9	64,2	261	
N'Djamena	30,7	22,4	21,4	19,0	21,6	42,3	37,0	37,9	39,2	53,5	680	
Barh El Gazal	63,5	62,4	51,4	36,4	38,8	70,5	66,5	47,9	67,4	76,2	91	
Ennedi Ouest	32,7	26,5	25,2	33,2	29,8	52,6	38,3	38,7	42,7	62,8	21	
Sila	41,8	36,0	36,1	32,9	31,1	47,2	42,7	35,8	50,6	62,2	185	
Ennedi Est	37,7	29,6	31,6	34,4	27,5	53,7	43,3	43,4	44,7	61,9	11	
<b>Age</b>												
15-19	36,6	35,6	30,6	27,6	25,9	50,5	44,0	43,0	53,8	63,8	1924	
15-17	36,8	35,8	30,1	27,3	25,3	49,7	42,0	40,7	51,9	62,4	1247	
18-19	36,1	35,1	31,6	28,2	26,9	51,8	47,7	47,3	57,3	66,4	677	
20-24	37,6	36,2	31,5	28,3	29,3	50,6	45,4	45,3	55,5	64,6	1149	
25-29	38,6	33,4	29,9	27,0	26,5	50,2	46,8	46,1	54,5	64,3	901	
30-34	34,3	34,0	30,6	27,6	23,3	48,9	45,6	47,5	53,9	63,3	880	
35-39	38,3	36,2	34,2	28,9	26,5	52,1	44,4	44,7	55,0	67,2	799	
40-44	38,4	36,7	31,6	26,8	26,9	50,2	47,0	44,4	54,8	63,4	745	
45-49	43,1	39,3	35,3	32,4	30,0	52,7	47,0	47,6	58,2	64,1	533	
<b>Niveau d'instruction</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	38,5	34,7	32,1	29,0	26,9	48,3	48,4	47,7	54,7	62,9	2855	
Primaire	36,7	35,8	31,9	28,8	26,0	51,3	42,8	44,7	55,8	65,2	1575	
Secondaire	37,0	37,2	31,3	27,2	27,5	53,6	44,8	43,6	55,6	66,6	2196	
Supérieur	37,9	33,7	26,4	22,1	22,9	47,0	35,0	33,6	44,3	56,6	305	

<b>Situation de famille/Union</b>												
Mariée/vécu avec un homme	36,6	34,5	31,3	27,0	25,4	49,3	44,9	45,9	54,8	63,6	3648	
Jamais mariée/n'a pas vécu avec un homme	38,7	37,0	31,9	29,2	28,1	52,1	45,9	44,2	54,8	65,1	3281	
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>												
A des difficultés fonctionnelles	35,3	35,2	32,9	23,3	24,4	52,5	31,2	37,5	39,6	58,4	169	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	37,8	35,7	31,8	28,4	27,1	50,7	46,6	46,3	55,9	64,9	5515	
<b>Religion du chef de ménage</b>												
Animiste	83,9	84,1	62,3	23,0	18,7	89,2	23,5	22,6	86,0	90,4	94	
Catholique	38,4	37,9	32,9	32,5	27,6	55,3	43,8	45,2	58,0	69,5	1371	
Protestant	35,2	35,8	31,1	28,7	28,1	51,4	43,7	42,9	55,0	65,3	1504	
Musulman	36,8	33,2	29,9	26,1	26,1	47,3	47,3	46,6	52,3	60,9	3717	
Sans religion	40,3	41,1	38,9	29,5	24,0	53,4	41,8	43,0	58,7	69,9	223	
Autres religions	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23	
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	38,1	38,9	30,6	28,2	30,6	50,7	52,8	48,6	58,4	65,1	384	
Arabe	36,5	30,9	28,7	26,6	25,2	46,2	48,4	47,2	52,5	62,8	967	
Baguirmi/barma	36,1	30,3	14,5	16,3	19,5	41,2	50,8	49,5	56,3	58,3	71	
kanembou/bornou	33,6	33,1	28,8	24,4	24,8	46,0	41,6	43,2	46,4	54,4	636	
Boulala/medego	21,1	13,1	15,3	9,6	8,6	24,7	38,1	38,0	50,8	55,3	221	
Ouaddai/mimi	45,0	37,1	29,8	27,8	30,4	53,2	50,1	50,5	51,7	61,7	426	
Zaghawa	56,6	49,2	51,8	46,0	39,1	68,6	63,0	64,0	66,2	75,1	137	
Dadjo/mouro	36,5	31,4	35,4	28,3	23,0	47,0	44,7	40,2	57,2	67,1	133	
Bidio/kenga/danglat	38,1	37,9	37,1	34,0	37,9	57,4	56,8	58,9	61,7	65,7	249	
Moundang	53,6	49,4	53,7	41,2	33,6	69,8	49,1	45,0	76,2	83,6	270	
Massa/mousseye	43,4	47,0	38,1	31,1	26,3	59,3	39,4	39,0	67,3	75,6	444	
Toupouri/kera	56,8	52,2	41,8	18,8	18,2	62,0	36,8	28,2	69,3	74,2	96	
Sara	33,6	33,5	28,6	30,9	26,8	49,9	42,6	43,7	51,3	63,7	2169	
Peul/foulbe	33,6	30,0	27,0	23,6	19,1	41,4	50,0	47,1	51,3	61,1	88	
Tama/assongori	36,8	32,4	29,9	24,7	19,2	44,4	36,8	36,3	37,8	50,1	107	
Gabri/nangtchere	28,6	26,4	30,4	11,6	26,3	49,0	42,0	48,1	53,2	60,4	114	
Marba/lele	38,7	44,6	38,0	17,1	25,4	50,4	47,0	40,9	61,7	67,2	189	
Mesmedje/massalat	(28,5)	(25,0)	(28,6)	(14,4)	(14,6)	(35,5)	(38,3)	(52,2)	(58,3)	(68,0)	26	
Karo/zime	57,2	55,6	49,6	22,6	25,2	67,5	42,7	38,9	65,3	77,6	56	
Autre ethnie	50,2	48,3	38,2	27,9	34,4	58,9	47,1	47,3	52,9	62,5	145	
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	34,5	33,2	31,5	28,0	27,3	43,7	38,9	41,4	45,8	56,0	1165	
Second	37,5	36,8	32,0	27,6	26,9	49,5	44,8	43,5	56,6	65,4	1291	
Moyen	38,6	36,8	33,9	30,0	27,0	51,9	47,0	47,7	56,2	65,8	1369	
Quatrième	41,9	41,3	35,5	29,4	27,3	56,8	49,9	49,5	64,3	73,0	1411	
Le plus riche	35,4	31,0	26,1	25,8	25,4	50,0	45,3	43,0	50,5	60,7	1695	

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.15 - Attitudes vis-à-vis de la violence domestique

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 10 VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SÛR ET PROPRE

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'homme<sup>133</sup>. WASH inadéquat 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 de boisson peut être contaminée par des excréments humains ou 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 de boisson, particulièrement pour les femmes et les filles qui portent habituellement la responsabilité de transporter l'eau, souvent sur de longues distances.<sup>134</sup>

Les objectifs ODD relatifs à l'eau de boisson sont beaucoup plus ambitieux que les OMD et visent diversement à assurer l'accès universel aux services de base (ODD 1.4) et réaliser l'accès universel aux services gérés avec sécurité (ODD 6.1). Pour plus d'information sur les objectifs globaux et sur les indicateurs veuillez visiter le site web du Programme commun de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène<sup>135</sup>.

La répartition de la population par principale source d'eau de boisson est présentée dans le tableau WS.1.1. La population ayant des sources améliorées d'eau de boisson est celle des types d'approvisionnement suivants : eau courante (habitation, enceinte, cour ou parcelle, voisine, robinet / tuyauterie publique), puits tubé / forage, puits creusé protégé, protégé le printemps, la collecte des eaux pluviales et l'eau conditionnée ou livrée<sup>136</sup>.

Le tableau WS 1.2 montre le temps nécessaire à chaque aller-retour pour collecter de l'eau pour les utilisateurs de sources améliorées et non améliorées. Les membres du ménage utilisant des sources d'eau améliorées situées dans les locaux ou nécessitant jusqu'à 30 minutes par trajet pour la collecte de l'eau satisfont aux critères des ODD pour un service d'eau de boisson «de base».

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 dans les locaux. Le tableau WS 1.4 montre le temps moyen passé chaque jour par le membre du ménage responsable de la collecte de l'eau de boisson.

Le tableau WS.1.5 montre la proportion de membres du ménage disposant de suffisamment d'eau au besoin à partir de leur principale source d'eau de boisson et la principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à de l'eau en quantité suffisante.

Le tableau WS.1.6 présente la proportion de membres du ménage ayant un indicateur de contamination fécale 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 atteints d'*E. coli* 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 dans des locaux, disponibles en cas de besoin et exemptes de 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 de boisson «gérés en toute sécurité».

<sup>133</sup> 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.

<sup>134</sup> OMS et UNICEF. Eau de boisson gérée en toute sécurité : rapport thématique sur l'eau de boisson. Geneva: WHO Press, 2017. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2017/03/safely-managed-drinking-water-JMP-2017-1.pdf>.

<sup>135</sup> "Maison." JMP. Consulté le 06 septembre 2018. <https://washdata.org/>.

<sup>136</sup> L'eau conditionnée (réservoir et camion avec petit réservoir / réservoir) est traitée avec une définition SDG améliorée.

Le tableau WS.1.9 présente les principales méthodes par lesquelles les ménages déclarent traiter l'eau afin de la rendre plus sûre à boire. Faire bouillir de l'eau, ajouter de l'eau de javel ou du chlore, utiliser un filtre à eau et utiliser la désinfection solaire sont considérés comme des méthodes d'eau appropriées.

TABLEAU 163: WS.1.1: UTILISATION DE SOURCES D'EAU AMELIOREES ET NON AMELIOREES

**Tableau WS.1.1: Utilisation de sources d'eau améliorées et non améliorées**

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la source principale d'eau de boisson et pourcentage de la population des ménages utilisant une source améliorée d'eau de boisson, MICS6-Tchad, 2019

	Source principale d'eau de boisson																Total	Pourcent age utilisant de l'eau de boisson de sources améliorées <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages	
	Sources améliorées								Sources non améliorées											
	Robinet				Puits à pompe /Forage	Puits protégé	Source protégée	Collecte d'eau de pluie	Camion citerne	Chariot avec petit réservoir	Kiosque à eau	Eau en bouteille <sup>A</sup>	Puits non protégé	Source non protégée	Eau de surface	Autre				
	Dans le logement	Dans la concession/ jardin/ parcelle	Chez les voisins	Robinet public /borne fontaine																
<b>Total</b>	2,5	2,2	3,2	9,8	35,9	5,5	0,4	1,2	0,0	0,6	0,3	0,0	25,7	2,4	9,7	0,4	100,0	61,8	113291	
<b>Milieu de résidence</b>																				
Urbain	13,0	10,3	13,8	14,8	32,4	2,6	0,2	0,0	0,0	2,3	1,4	0,1	6,6	0,4	0,7	1,3	100,0	91,0	21543	
Rural	0,1	0,3	0,7	8,7	36,7	6,1	0,5	1,4	0,1	0,1	0,1	0,0	30,2	2,9	11,8	0,2	100,0	54,9	91747	
<b>Province</b>																				
Batha	1,8	1,5	1,5	7,4	39,4	0,3	0,1	1,0	0,0	0,0	0,4	0,0	6,6	1,2	38,4	0,3	100,0	53,5	4456	
Borkou et Tibesti	8,2	6,3	3,2	5,9	5,6	29,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	0,8	0,0	0,0	100,0	59,0	454	
Chari Baguirmi	0,3	0,5	5,2	10,3	72,4	0,6	0,2	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	2,9	0,5	6,1	0,1	100,0	90,4	4770	
Guera	0,6	1,3	0,7	15,4	25,8	2,6	0,3	3,1	0,0	1,3	2,2	0,0	24,8	1,1	20,2	0,6	100,0	53,4	5326	
Hadjer Lamis	0,1	0,4	1,2	9,1	66,1	0,3	0,0	2,7	0,4	1,1	0,0	0,0	2,4	0,1	15,9	0,0	100,0	81,5	6474	
Kanem	1,8	2,7	1,0	7,3	59,3	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	19,9	1,5	4,0	0,0	100,0	74,6	4736	
Lac	0,2	0,3	0,0	6,2	84,6	1,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	1,6	1,6	3,6	0,1	100,0	93,0	5834	
Logone Occidental	0,7	1,6	3,2	10,8	15,5	9,7	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	47,4	3,8	6,3	0,0	100,0	42,4	7227	
Logone Oriental	0,2	0,9	3,1	11,6	32,8	6,4	0,7	0,4	0,0	0,7	0,0	0,0	34,4	2,9	5,6	0,4	100,0	56,7	9177	
Mandoul	0,0	0,5	0,4	33,1	14,1	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	0,2	0,0	0,0	100,0	51,3	5855	
Mayo Kebbi Est	0,5	0,7	0,8	3,4	54,5	7,4	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	27,3	1,6	3,2	0,0	100,0	67,8	8906	
Mayo Kebbi Ouest	1,5	2,3	1,5	5,7	21,8	14,6	1,1	1,0	0,0	0,4	0,0	0,0	38,3	5,7	5,5	0,8	100,0	49,8	7211	
Moyen Chari	1,4	1,7	3,4	23,3	22,6	3,1	0,1	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	41,7	1,4	0,3	0,1	100,0	56,4	5598	
Ouaddai	3,9	2,8	2,5	5,9	2,8	12,5	0,2	5,1	0,0	1,1	0,1	0,2	12,5	3,9	46,5	0,1	100,0	37,0	6532	
Salamat	4,1	0,6	1,5	16,9	32,3	6,5	0,3	4,1	0,0	0,0	3,9	0,0	17,0	2,1	10,6	0,0	100,0	70,2	3616	
Tandjile	0,6	1,2	2,9	4,6	27,2	6,5	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	54,7	0,6	0,3	0,4	100,0	43,9	8238	
Wadi Fira	2,1	2,1	1,0	0,8	5,1	11,3	2,4	4,0	0,5	1,0	0,4	0,0	49,7	12,6	5,8	1,2	100,0	30,7	5020	
N'Djamena	20,9	13,4	20,4	5,8	34,5	0,4	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	2,5	100,0	97,2	7980	
Barh El Gazal	4,2	5,0	3,2	9,8	67,6	0,9	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	2,7	0,0	4,9	1,0	100,0	91,4	1718	

Ennedi Ouest	4,6	0,8	0,2	10,4	1,3	8,6	0,4	12,0	0,2	0,7	0,0	0,0	49,2	6,0	1,8	3,6	100,0	39,4	354
Sila	0,3	1,2	0,7	8,2	44,8	3,1	1,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,3	9,2	3,6	25,2	0,0	100,0	62,0	3606
Ennedi Est	0,2	0,0	0,1	7,5	2,8	12,0	1,9	1,4	1,0	0,5	0,0	0,0	48,6	14,3	8,1	1,6	100,0	27,4	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>																			
Pré-Scolaire/Aucun	2,1	1,6	2,6	8,5	39,9	4,6	0,4	1,7	0,1	0,7	0,4	0,0	20,3	2,6	13,9	0,5	100,0	62,6	65960
Primaire	1,3	1,3	2,5	11,9	31,0	5,9	0,4	0,5	0,0	0,4	0,2	0,0	37,5	2,2	4,6	0,3	100,0	55,4	23595
Secondaire	3,0	3,2	5,0	11,1	29,9	7,7	0,6	0,3	0,0	0,4	0,1	0,0	32,9	2,1	3,3	0,3	100,0	61,4	19587
Supérieur	15,0	12,9	8,0	14,4	28,1	6,0	0,4	0,1	0,0	0,5	0,8	0,0	11,5	1,1	0,6	0,6	100,0	86,2	4136
<b>Religion du Chef de ménage</b>																			
Animiste	0,4	1,0	1,1	4,0	29,0	13,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	44,9	1,9	2,8	0,0	100,0	50,4	1272
Catholique	0,6	1,1	2,7	11,4	23,0	8,9	0,7	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	45,9	2,0	3,1	0,2	100,0	48,8	21650
Protestant	1,0	1,5	3,4	12,1	34,6	5,7	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	35,1	2,2	3,4	0,2	100,0	59,1	22418
Musulman	3,9	3,0	3,5	8,8	40,9	4,0	0,4	1,8	0,1	0,9	0,6	0,0	14,4	2,7	14,4	0,6	100,0	67,9	63844
Sans Religion	0,7	0,2	1,2	5,5	36,3	6,3	0,1	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	39,8	2,2	7,2	0,0	100,0	50,9	3551
Autres Religions	0,3	3,9	0,4	19,7	28,5	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	0,0	3,3	0,0	100,0	63,3	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																			
Gorane	8,6	8,8	2,9	6,9	39,0	4,4	0,3	0,9	0,0	0,8	0,5	0,0	19,6	2,5	4,2	0,6	100,0	73,1	6124
Arabe	4,4	2,2	4,1	8,6	39,2	3,3	0,4	2,9	0,1	0,5	0,5	0,0	12,4	1,7	19,6	0,3	100,0	66,1	16175
Baguirmi/Barma	6,4	3,7	10,8	14,5	47,5	1,8	0,2	0,0	0,0	0,6	3,0	0,0	7,7	2,3	1,6	0,0	100,0	88,4	1143
Kanembou/Bornou	2,1	2,3	3,0	9,4	73,9	1,1	0,1	0,1	0,0	0,6	0,5	0,0	2,2	1,2	3,2	0,3	100,0	93,1	11269
Boulala/Médego	2,6	5,3	4,0	10,0	52,6	0,4	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	6,4	0,2	15,8	2,0	100,0	75,6	3761
Ouaddai/Mimi	5,3	2,5	3,4	5,6	11,1	9,2	0,3	4,5	0,0	1,3	0,2	0,2	19,9	4,7	31,5	0,3	100,0	43,6	6863
Zaghawa	1,8	2,5	1,4	1,8	10,3	15,5	4,1	0,9	0,8	2,1	0,1	0,0	46,8	2,2	9,5	0,2	100,0	41,2	2480
Dadjo/Mouro	1,3	1,5	1,3	8,1	46,2	3,8	0,1	0,1	0,0	2,8	1,2	0,5	11,6	1,2	20,3	0,0	100,0	67,0	2543
Bidio/Kenga/Danglea	1,7	1,1	2,5	15,5	33,3	2,5	0,3	3,2	0,0	1,2	1,5	0,0	16,3	1,3	18,1	1,4	100,0	62,9	4868
Moundang	1,7	0,7	1,5	5,6	16,8	19,7	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	45,3	3,9	3,1	0,0	100,0	47,7	3969
Massa/Mousseye	0,2	1,0	1,6	3,4	48,4	8,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	30,7	2,0	3,6	0,2	100,0	63,5	7115
Toupouri/Kéra	1,2	1,5	3,4	3,6	32,9	3,9	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	4,2	13,1	0,0	100,0	48,1	1388
Sara	0,9	1,4	3,2	15,8	26,2	5,8	0,4	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	39,8	2,2	3,5	0,2	100,0	54,2	31928
Peul/Foulbé	7,0	7,2	4,0	8,9	38,5	3,7	0,0	1,0	0,0	1,3	0,0	0,0	18,8	3,6	5,2	0,9	100,0	71,5	1435
Tama/Assongori	1,2	0,7	0,4	1,1	7,6	7,6	0,4	4,3	0,3	0,7	1,3	0,0	30,8	17,7	24,3	1,6	100,0	25,6	2227
Gabri/Nantchééré	2,4	1,4	5,4	8,0	45,9	1,4	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	31,0	1,9	1,2	0,2	100,0	65,7	2033
Marba/Lélé	0,2	0,0	2,2	1,3	37,5	3,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,6	0,1	0,5	0,0	100,0	45,8	3837
Mesmedjé/Massalat	1,7	1,4	2,1	9,2	27,1	2,3	2,0	1,0	0,0	0,0	2,4	0,0	7,5	2,5	40,8	0,0	100,0	49,2	528
Karo/Zimé	0,0	2,2	5,8	10,0	19,4	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	39,8	0,6	2,5	0,0	100,0	57,2	834

Autres ethnies	4,4	3,1	6,6	11,3	35,0	5,2	1,1	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	21,0	2,8	6,7	2,1	100,0	67,5	2750
Manquant	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(7,6)	(19,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(16,8)	(0,0)	(0,0)	(56,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(43,9)	22
<b>Indice de bien-être économique</b>																			
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,4	6,5	34,8	3,6	0,5	2,6	0,0	0,2	0,0	0,1	24,3	4,4	22,2	0,3	100,0	48,8	22660
Second	0,0	0,0	0,6	8,1	39,7	5,2	0,4	1,4	0,1	0,2	0,0	0,0	26,3	2,2	15,3	0,2	100,0	56,0	22657
Moyen	0,0	0,3	1,2	8,9	39,7	6,4	0,5	0,9	0,0	0,1	0,1	0,0	31,9	2,5	7,0	0,2	100,0	58,3	22658
Quatrième	0,1	0,6	1,7	12,6	36,6	7,6	0,3	0,6	0,0	0,3	0,5	0,0	33,8	2,1	3,2	0,2	100,0	60,7	22650
Le plus riche	12,6	10,2	12,1	13,1	28,7	4,5	0,5	0,3	0,1	2,0	1,1	0,0	12,4	0,7	0,5	1,2	100,0	85,1	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.1 - Utilisation de sources d'eau améliorées

<sup>^</sup> Une eau livrée et emballée a considéré des sources améliorées d'eau de boisson basées sur la nouvelle définition des ODD.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 164: WS.1.2: UTILISATION DES SERVICES D'EAU DE BOISSON DE BASE ET LIMITES

<b>Tableau WS.1.2: Utilisation des services d'eau de boisson de base et limités</b>											
Pourcentage de la population des 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, obtenir de l'eau et revenir, MICS6-Tchad, 2019											
	Temps mis pour atteindre la source d'eau de boisson								Total	Pourcentage utilisant les services basiques de l'eau <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages
	Utilisateurs de sources améliorées d'eau				Utilisateurs de sources non améliorées d'eau						
	Eau sur place	30 minutes ou moins <sup>A</sup>	Plus de 30 minutes	Manquant/NSP	Eau sur place	30 minutes ou moins <sup>A</sup>	Plus de 30 minutes	Manquant/NSP			
<b>Total</b>	8,0	43,0	7,8	3,0	4,0	22,7	10,3	1,3	100,0	50,9	113291
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	31,5	48,2	6,5	4,8	1,9	5,7	1,1	0,3	100,0	79,7	21543
Rural	2,4	41,8	8,1	2,6	4,5	26,7	12,4	1,6	100,0	44,2	91747
<b>Province</b>											
Batha	4,4	41,1	6,5	1,4	0,0	22,8	22,5	1,2	100,0	45,6	4456
Borkou et Tibesti	40,7	12,2	6,1	0,0	18,3	16,7	6,0	0,0	100,0	53,0	454
Chari Baguirmi	7,1	73,7	7,2	2,3	2,2	5,5	1,7	0,2	100,0	80,8	4770
Guera	2,5	40,3	9,4	1,2	0,1	34,7	11,1	0,7	100,0	42,8	5326
Hadjer Lamis	4,6	62,9	8,9	5,1	0,0	10,6	7,2	0,7	100,0	67,5	6474
Kanem	5,6	49,7	15,0	4,3	0,1	13,3	10,8	1,1	100,0	55,3	4736
Lac	1,6	82,9	7,0	1,5	0,0	4,5	2,5	0,0	100,0	84,5	5834
Logone Occidental	3,8	30,1	8,3	0,2	4,6	40,5	11,5	1,0	100,0	34,0	7227
Logone Oriental	4,9	40,0	9,9	1,8	8,4	28,7	5,5	0,7	100,0	45,0	9177
Mandoul	2,7	41,1	3,1	4,4	8,1	32,4	3,8	4,5	100,0	43,8	5855
Mayo Kebbi Est	3,1	54,7	5,2	4,8	2,8	23,2	3,5	2,7	100,0	57,8	8906
Mayo Kebbi Ouest	6,9	35,0	4,1	3,8	4,6	35,4	5,9	4,4	100,0	41,9	7211
Moyen Chari	5,9	38,7	5,9	5,9	17,0	21,7	3,0	1,9	100,0	44,6	5598
Ouaddai	7,5	18,1	7,4	4,0	0,3	32,5	29,5	0,7	100,0	25,6	6532
Salamat	6,1	56,0	8,1	0,1	0,0	19,0	10,4	0,3	100,0	62,1	3616
Tandjile	5,0	29,9	6,5	2,5	13,3	32,6	8,5	1,8	100,0	34,8	8238
Wadi Fira	4,3	9,7	16,4	0,4	0,5	18,7	49,7	0,4	100,0	14,0	5020
N'Djamena	48,1	39,2	2,6	7,4	0,6	2,2	0,0	0,0	100,0	87,3	7980
Barh El Gazal	13,4	68,7	6,5	2,7	0,0	7,0	1,4	0,2	100,0	82,1	1718
Ennedi Ouest	10,3	14,4	14,6	0,0	8,7	18,4	33,3	0,2	100,0	24,8	354
Sila	1,9	42,6	17,4	0,0	0,2	22,2	15,6	0,0	100,0	44,6	3606
Ennedi Est	0,6	4,3	22,4	0,1	0,0	8,2	64,1	0,3	100,0	4,9	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	6,0	44,9	8,6	3,2	2,7	20,4	13,2	1,1	100,0	50,9	65960
Primaire	5,7	39,9	6,9	2,9	7,1	28,7	6,7	2,2	100,0	45,6	23595
Secondaire	10,4	41,9	6,3	2,7	5,3	25,8	6,5	1,1	100,0	52,3	19587
Supérieur	40,9	35,0	6,4	3,9	1,5	10,6	1,3	0,4	100,0	75,8	4136
<b>Religion du Chef de ménage</b>											
Animiste	3,3	36,9	4,9	5,4	6,9	37,6	2,2	2,9	100,0	40,2	1272
Catholique	5,1	34,1	6,1	3,4	8,7	32,2	7,7	2,6	100,0	39,2	21650
Protestant	6,4	42,5	7,6	2,6	6,9	27,6	5,0	1,4	100,0	48,9	22418
Musulman	9,9	46,6	8,6	2,8	1,1	16,8	13,4	0,8	100,0	56,5	63844
Sans Religion	1,3	37,8	5,3	6,5	7,2	32,3	6,8	2,8	100,0	39,1	3551
Autres Religions	7,8	44,1	7,8	3,6	5,8	27,3	3,6	0,0	100,0	51,9	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	22,7	38,2	9,8	2,5	2,3	13,0	11,2	0,4	100,0	60,8	6124
Arabe	10,2	45,9	7,2	2,8	1,9	18,2	12,9	1,0	100,0	56,1	16175
Baguirmi/Barma	15,6	58,1	5,4	9,3	2,2	6,3	1,9	1,1	100,0	73,7	1143

Kanembou/Bornou	7,1	74,0	7,8	4,2	0,1	4,4	2,2	0,2	100,0	81,1	11269
Boulala/Médego	10,6	56,9	6,5	1,6	1,0	13,6	9,3	0,6	100,0	67,5	3761
Ouaddai/Mimi	9,9	21,3	9,5	2,9	0,9	28,4	26,1	0,9	100,0	31,2	6863
Zaghawa	4,7	15,8	20,2	0,5	0,4	8,8	49,3	0,3	100,0	20,5	2480
Dadjo/Mouro	3,9	50,6	11,8	0,7	0,1	23,2	9,4	0,3	100,0	54,5	2543
Bidio/Kenga/Dangleat	4,3	45,4	11,3	1,9	0,3	26,3	9,9	0,6	100,0	49,7	4868
Moundang	7,7	33,8	3,4	2,7	6,6	36,3	5,9	3,5	100,0	41,5	3969
Massa/Mousseye	3,8	50,2	5,1	4,4	2,4	26,6	4,1	3,4	100,0	53,9	7115
Toupouri/Kéra	7,3	29,4	5,3	6,1	0,7	36,2	11,7	3,2	100,0	36,7	1388
Sara	5,7	37,7	8,0	2,9	7,8	29,9	6,5	1,6	100,0	43,3	31928
Peul/Foulbé	19,3	44,0	5,1	3,1	2,2	21,9	1,7	2,6	100,0	63,3	1435
Tama/Assongori	1,9	15,1	7,2	1,4	0,5	27,9	45,9	0,1	100,0	17,0	2227
Gabri/Nantchééré	7,5	47,3	7,2	3,7	15,7	16,4	1,9	0,2	100,0	54,8	2033
Marba/Lélé	2,9	36,4	3,3	3,1	12,9	32,5	8,7	0,1	100,0	39,3	3837
Mesmedjé/Massalat	5,5	28,4	15,3	0,0	0,0	32,5	18,3	0,0	100,0	33,9	528
Karo/Zimé	9,0	37,7	3,8	6,7	0,6	34,8	4,3	3,1	100,0	46,7	834
Autres ethnies	11,5	47,4	4,1	4,4	4,6	17,2	6,4	4,3	100,0	59,0	2750
Manquant	(19,5)	(7,6)	(0,0)	(16,8)	(37,4)	(18,8)	(0,0)	(0,0)	100,0	(27,1)	22
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	0,6	36,2	8,8	3,2	1,4	29,1	19,2	1,5	100,0	36,8	22660
Second	1,1	44,1	8,1	2,7	2,0	26,2	14,4	1,5	100,0	45,2	22657
Moyen	1,8	45,2	8,9	2,4	3,6	26,3	9,8	2,0	100,0	47,0	22658
Quatrième	3,7	46,7	7,5	2,7	7,3	24,1	6,7	1,2	100,0	50,4	22650
Le plus riche	32,6	42,7	5,6	4,2	5,7	7,6	1,2	0,4	100,0	75,3	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.2 - Utilisation des services basique d'eau; Indicateur ODD 1.4.1

A Inclut les cas où les membres du ménage ne collectent pas

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie «Ne sait pas / Manquant» pour la caractéristique de base «Niveau de scolarité du chef de ménage» a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 165: WS.1.3: PERSONNE QUI COLLECTE DE L'EAU

### Tableau WS.1.3: Personne qui collecte de l'eau

Pourcentage des membres des ménages sans eau de boisson sur place et pourcentage des membres des ménages sans eau de boisson sur place selon la personne qui va habituellement chercher l'eau de boisson utilisée dans le ménage, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de ménages sans eau de boisson sur place	Nombre de membres des ménages	Personne qui va habituellement chercher de l'eau de boisson					Manquant/NSP / Les membres ne collectent pas	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				
<b>Total</b>	88,0	113291	73,1	4,1	16,9	3,5	2,4	100,0	99748	
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	66,6	21543	61,8	4,2	20,1	4,8	9,2	100,0	14348	
Rural	93,1	91747	75,0	4,0	16,3	3,3	1,3	100,0	85400	
<b>Province</b>										
Batha	95,6	4456	67,5	7,0	17,5	6,9	1,2	100,0	4258	
Borkou et Tibesti	41,0	454	72,0	2,9	14,9	9,7	0,5	100,0	186	
Chari Baguirmi	90,6	4770	68,1	2,4	21,2	3,3	5,0	100,0	4324	
Guera	97,4	5326	69,5	3,3	20,5	3,4	3,4	100,0	5188	
Hadjer Lamis	95,4	6474	67,7	3,1	23,2	3,7	2,3	100,0	6174	
Kanem	94,3	4736	69,5	5,2	18,9	5,9	0,6	100,0	4466	
Lac	98,4	5834	63,6	3,5	27,4	5,2	0,3	100,0	5740	
Logone Occidental	91,6	7227	82,2	3,4	12,6	1,2	0,6	100,0	6618	
Logone Oriental	86,7	9177	76,8	4,8	15,0	1,2	2,2	100,0	7955	
Mandoul	89,2	5855	76,5	2,0	17,4	2,0	2,1	100,0	5223	
Mayo Kebbi Est	94,1	8906	83,8	2,7	10,5	2,2	0,8	100,0	8379	

Mayo Kebbi Ouest	88,5	7211	84,4	3,2	10,3	0,7	1,4	100,0	6383
Moyen Chari	77,1	5598	79,3	2,9	14,3	0,9	2,5	100,0	4316
Ouaddai	92,2	6532	66,8	7,3	14,8	6,9	4,2	100,0	6021
Salamat	93,9	3616	69,6	2,9	19,3	7,1	1,1	100,0	3396
Tandjile	81,8	8238	78,1	3,5	12,0	1,5	4,9	100,0	6737
Wadi Fira	95,2	5020	72,9	7,7	12,9	5,7	0,8	100,0	4781
N'Djamena	51,3	7980	57,2	5,0	21,6	4,1	12,0	100,0	4096
Barh El Gazal	86,6	1718	66,3	2,0	27,8	3,6	0,3	100,0	1488
Ennedi Ouest	81,0	354	70,4	5,7	13,2	8,6	2,1	100,0	287
Sila	97,9	3606	64,0	4,4	22,8	7,3	1,4	100,0	3529
Ennedi Est	99,4	204	73,6	6,3	14,3	4,5	1,2	100,0	203
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	91,4	65960	68,9	4,4	19,3	5,0	2,4	100,0	60265
Primaire	87,2	23595	77,7	3,2	15,6	1,2	2,3	100,0	20567
Secondaire	84,3	19587	82,2	3,7	10,6	0,9	2,6	100,0	16521
Supérieur	57,6	4136	76,9	5,2	10,3	3,3	4,4	100,0	2382
NSP/Manquant	(*)	13	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13
<b>Religion du Chef de ménage</b>									
Animiste	89,8	1272	86,9	2,2	9,2	1,7	0,1	100,0	1142
Catholique	86,2	21650	80,7	3,4	12,8	1,3	1,7	100,0	18658
Protestant	86,7	22418	79,1	3,6	13,8	1,4	2,1	100,0	19438
Musulman	88,9	63844	67,7	4,6	19,6	5,2	2,9	100,0	56783
Sans Religion	91,4	3551	82,4	1,6	13,5	0,9	1,5	100,0	3247
Autres Religions	86,4	556	79,1	2,0	16,1	2,8	0,0	100,0	480
<b>Source d'eau de boisson</b>									
Améliorée	87,1	69976	71,5	3,8	18,5	3,3	2,9	100,0	60961
Non améliorée	89,5	43315	75,8	4,4	14,3	3,8	1,7	100,0	38787
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	75,1	6124	70,4	5,0	17,6	5,6	1,3	100,0	4597
Arabe	88,0	16175	68,9	4,1	19,9	4,4	2,8	100,0	14228
Baguirmi/Barma	82,1	1143	65,7	2,3	22,5	3,0	6,4	100,0	939
Kanembou/Bornou	92,7	11269	62,9	3,4	26,4	6,0	1,3	100,0	10451
Boulala/Médego	88,4	3761	66,7	5,3	16,3	6,7	5,0	100,0	3325
Ouaddai/Mimi	89,2	6863	64,9	7,7	16,8	7,1	3,6	100,0	6120
Zaghawa	94,9	2480	65,9	9,3	13,8	8,0	3,0	100,0	2354
Dadjo/Mouro	96,0	2543	63,4	4,4	24,8	5,2	2,3	100,0	2440
Bidio/Kenga/Dangleat	95,4	4868	68,4	3,2	20,5	4,0	3,9	100,0	4646
Moundang	85,6	3969	85,9	3,8	9,0	0,1	1,2	100,0	3398
Massa/Mousseye	93,8	7115	83,7	2,8	10,1	2,3	1,0	100,0	6673
Toupouri/Kéra	92,0	1388	82,3	2,4	13,4	1,3	0,6	100,0	1277
Sara	86,6	31928	79,5	3,5	13,9	1,4	1,7	100,0	27643
Peul/Foulbé	78,4	1435	66,7	2,6	21,6	2,2	6,9	100,0	1125
Tama/Assongori	97,5	2227	70,0	5,4	20,2	4,1	0,3	100,0	2172
Gabri/Nantchéré	76,8	2033	74,0	3,7	16,6	0,6	5,1	100,0	1561
Marba/Lélé	84,2	3837	78,4	3,5	14,4	0,6	3,2	100,0	3231
Mesmedjé/Massalat	94,5	528	72,4	1,1	11,9	10,1	4,5	100,0	498
Karo/Zimé	90,4	834	91,7	1,6	6,1	0,7	0,0	100,0	753
Autres ethnies	83,9	2750	74,1	3,1	11,8	2,4	8,6	100,0	2307
Manquant	(43,1)	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	98,0	22660	70,8	4,2	19,4	4,4	1,2	100,0	22214
Second	96,9	22657	73,9	4,2	16,9	3,9	1,1	100,0	21962
Moyen	94,7	22658	74,7	4,4	16,2	3,3	1,4	100,0	21455
Quatrième	88,9	22650	77,5	3,1	15,3	2,3	1,8	100,0	20140
Le plus riche	61,7	22666	67,0	4,3	16,0	3,6	9,1	100,0	13977

(\*)Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 166: WS.1.4 : TEMPS CONSACRE A LA COLLECTE DE L'EAU

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, MICS6-Tchad, 2019							
	Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par jour					Total	Nombre de membres du ménage sans eau dans les locaux et où les membres du ménage sont principalement responsables de 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	NSP/Manquant		
<b>Total</b>	46,5	18,0	20,6	6,4	8,5	100,0	97325
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	53,3	15,7	13,8	3,7	13,5	100,0	13031
Rural	45,4	18,4	21,6	6,8	7,8	100,0	84293
<b>Province</b>							
Batha	45,7	16,9	25,5	7,6	4,2	100,0	4208
Borkou et Tibesti	57,1	19,3	13,4	9,0	1,2	100,0	185
Chari Baguirmi	53,5	20,2	15,8	1,7	8,8	100,0	4106
Guera	40,9	20,4	29,9	4,0	4,7	100,0	5013
Hadjer Lamis	43,6	21,6	19,9	8,2	6,8	100,0	6032
Kanem	38,1	17,4	28,7	6,7	9,2	100,0	4439
Lac	49,5	24,2	18,8	2,7	4,8	100,0	5722
Logone Occidentale	43,2	19,3	20,5	8,2	8,8	100,0	6578
Logone Orientale	48,4	14,8	17,9	7,3	11,6	100,0	7782
Mandoul	46,6	17,7	18,4	5,3	11,9	100,0	5115
Mayo Kebbi Est	50,2	19,7	19,0	2,6	8,5	100,0	8315
Mayo Kebbi Ouest	57,9	14,2	11,5	5,3	11,0	100,0	6292
Moyen Chari	61,3	10,0	11,5	3,8	13,4	100,0	4209
Ouaddai	29,2	23,3	33,8	7,9	5,8	100,0	5768
Salamat	58,9	14,7	13,9	6,6	5,9	100,0	3358
Tandjile	50,1	16,5	17,4	4,9	11,1	100,0	6409
Wadi Fira	22,1	15,5	39,5	21,6	1,3	100,0	4743
N'Djamena	58,5	8,5	3,9	2,6	26,5	100,0	3606
Barh El Gazal	51,1	23,2	18,6	3,3	3,9	100,0	1483
Ennedi Ouest	34,1	28,1	27,7	9,8	0,3	100,0	281
Sila	42,5	23,6	22,5	9,8	1,6	100,0	3478
Ennedi Est	18,1	12,3	43,8	25,3	0,6	100,0	201
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	44,8	18,7	21,8	7,0	7,6	100,0	60369
Primaire	48,9	16,9	19,4	5,0	9,7	100,0	25375
Secondaire	49,4	17,2	16,8	6,2	10,4	100,0	11259
Supérieur	55,2	18,4	9,2	3,2	14,0	100,0	321
<b>Age</b>							
0-9	48,7	18,5	17,5	7,4	7,8	100,0	3718
0-14	46,3	18,3	20,6	5,9	9,0	100,0	20342
15-19	44,2	19,5	21,6	6,9	7,7	100,0	17045
15-17	43,8	19,3	22,2	7,7	6,9	100,0	10602
18-19	45,1	19,9	20,6	5,4	9,0	100,0	6443
20-24	48,9	18,5	19,3	6,5	6,7	100,0	13662
25-49	45,9	17,4	20,9	6,8	9,1	100,0	41892
50+	53,7	15,5	17,5	3,2	10,0	100,0	4384
<b>Sexe</b>							

Masculin	49,5	16,6	20,4	7,3	6,2	100,0	7541
Feminin	46,2	18,1	20,6	6,3	8,7	100,0	89783
<b>Source d'eau de boisson</b>							
Amélioré	49,3	18,2	17,7	5,1	9,6	100,0	59190
Non amélioré	42,0	17,7	25,0	8,4	6,9	100,0	38134
<b>Religion du Chef de ménage</b>							
Animiste	50,1	15,4	22,0	3,1	9,4	100,0	1142
Catholique	51,1	16,3	15,5	5,8	11,3	100,0	18333
Protestant	49,6	16,7	17,9	5,8	9,9	100,0	19024
Musulman	43,8	19,1	23,3	7,0	6,7	100,0	55148
Sans Religion	44,3	19,1	17,0	4,2	15,4	100,0	3198
Autres Religions	49,7	10,7	27,6	6,4	5,7	100,0	480
<b>Ethnie du chef de ménage</b>							
Gorane	38,4	20,5	28,3	6,5	6,3	100,0	4538
Arabe	46,8	18,2	21,7	6,7	6,6	100,0	13834
Baguirmi/Barma	56,3	18,0	6,9	1,3	17,5	100,0	878
Kanembou/Bornou	50,9	19,5	17,2	3,6	8,9	100,0	10313
Boulala/Médego	50,7	19,9	18,7	4,8	5,8	100,0	3157
Ouaddai/Mimi	34,3	21,3	28,3	10,6	5,5	100,0	5901
Zaghawa	17,9	9,7	45,5	25,4	1,5	100,0	2283
Dadjo/Mouro	48,9	18,4	22,3	6,9	3,6	100,0	2385
Bidio/Kenga/Dangleat	41,2	20,4	27,0	4,6	6,9	100,0	4464
Moundang	61,2	13,1	11,5	5,3	8,9	100,0	3357
Massa/Mousseye	51,7	18,8	17,8	2,3	9,5	100,0	6605
Toupouri/Kéra	38,2	24,2	19,9	1,2	16,5	100,0	1270
Sara	48,5	16,2	17,7	6,9	10,6	100,0	27169
Peul/Foulbé	60,1	12,2	16,2	1,4	10,1	100,0	1048
Tama/Assongori	22,6	26,1	34,2	14,1	3,0	100,0	2165
Gabri/Nantchéré	47,1	16,4	16,6	1,4	18,5	100,0	1481
Marba/Lélé	49,2	19,1	18,5	6,0	7,2	100,0	3129
Mesmedjé/Massalat	42,1	18,6	33,0	5,2	1,1	100,0	476
Karo/Zimé	55,9	17,9	10,8	0,9	14,6	100,0	753
Autres ethnies	51,5	15,8	13,2	5,8	13,7	100,0	2107
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	39,4	18,9	26,4	7,7	7,7	100,0	21955
Second	46,2	18,1	21,2	6,9	7,6	100,0	21726
Moyen	46,6	18,4	20,3	6,6	8,1	100,0	21159
Quatrième	48,7	18,0	19,6	5,5	8,1	100,0	19780

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 167: WS.1.5: DISPONIBILITE D'EAU DE BOISSON SUFFISANTE EN CAS DE BESOIN

**Tableau WS.1.5: Disponibilité d'eau de boisson suffisante en cas de besoin**

Pourcentage de membres du ménage ayant de l'eau de boisson disponible en cas de besoin et pourcentage de distribution des principales raisons pour lesquelles les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante en cas de besoin, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de ménages disposant d'eau de boisson en quantité suffisante <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage	Principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante					Total	Nombre de membres du ménage n'ayant pas accès à l'eau en quantité suffisante en cas de besoin
			Eau pas disponible à la source	Eau trop chère	Source non accessible	Autres	NSP / Manquant		
<b>Total</b>	77,1	113291	58,8	15,2	17,0	8,6	0,4	100,0	25767
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	75,7	21543	56,5	17,6	18,8	6,4	0,8	100,0	5139
Rural	77,4	91747	59,4	14,6	16,5	9,2	0,3	100,0	20628
<b>Province</b>									
Batha	71,1	4456	51,8	25,0	21,9	1,1	0,3	100,0	1288
Borkou et Tibesti	84,3	454	62,2	0,0	21,9	16,0	0,0	100,0	71
Chari Baguirmi	86,0	4770	40,6	20,7	24,3	14,2	0,2	100,0	663
Guera	80,1	5326	60,1	12,7	22,7	4,5	0,0	100,0	1056
Hadjer Lamis	82,4	6474	65,3	16,5	3,6	14,6	0,0	100,0	1139
Kanem	68,5	4736	55,9	22,0	15,2	6,9	0,0	100,0	1488
Lac	87,4	5834	59,5	19,1	15,2	6,2	0,0	100,0	712
Logone Occidentale	74,3	7227	66,4	16,8	14,5	2,3	0,0	100,0	1850
Logone Orientale	71,5	9177	63,9	7,3	22,0	6,3	0,5	100,0	2605
Mandoul	88,8	5855	69,1	10,2	12,6	8,1	0,0	100,0	638
Mayo Kebbi Est	79,4	8906	50,5	28,7	11,0	9,8	0,0	100,0	1832
Mayo Kebbi Ouest	70,7	7211	64,5	6,3	21,5	5,3	2,4	100,0	2112
Moyen Chari	85,5	5598	53,6	22,0	7,0	17,3	0,1	100,0	810
Ouaddai	66,4	6532	70,3	12,5	14,2	3,0	0,0	100,0	2176
Salamat	57,6	3616	46,5	22,2	27,6	3,8	0,0	100,0	1529
Tandjile	83,5	8238	63,8	4,9	11,8	18,7	0,7	100,0	1356
Wadi Fira	67,7	5020	43,6	6,8	18,5	30,9	0,2	100,0	1609
N'Djamena	77,7	7980	61,8	10,1	21,1	6,5	0,5	100,0	1729
Barh El Gazal	85,1	1718	66,5	19,0	4,5	10,0	0,0	100,0	253
Ennedi Ouest	87,0	354	60,7	9,8	12,6	16,8	0,0	100,0	45
Sila	79,1	3606	51,8	33,7	11,5	3,1	0,0	100,0	753
Ennedi Est	73,8	204	51,7	12,5	10,7	25,1	0,0	100,0	53
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	76,3	65960	56,1	17,5	16,7	9,7	0,1	100,0	15528
Primaire	79,7	23595	66,7	9,8	16,1	6,9	0,6	100,0	4780
Secondaire	76,8	19587	59,7	14,1	18,4	7,3	0,5	100,0	4525
Supérieur	77,1	4136	60,8	11,2	19,2	6,5	2,3	100,0	934
Manquant	(*)	13	-	-	-	-	-	-	0
<b>Source d'eau de boisson</b>									
Améliorée	79,5	69976	54,9	18,3	16,4	10,0	0,5	100,0	14190
Non améliorée	73,2	43315	63,7	11,5	17,7	6,9	0,2	100,0	11578
<b>Religion du Chef de ménage</b>									
Animiste	73,8	1272	63,0	18,2	9,5	5,9	3,4	100,0	333

Catholique	81,1	21650	66,2	10,1	17,6	5,3	0,8	100,0	4033
Protestant	77,5	22418	60,8	13,9	17,0	7,9	0,4	100,0	5035
Musulman	75,7	63844	55,8	17,3	17,0	9,7	0,2	100,0	15384
Sans Religion	76,5	3551	64,1	10,1	16,0	9,6	0,1	100,0	835
Autres Religions à préciser	73,5	556	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	147
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	72,6	6124	54,0	23,2	15,9	6,9	0,0	100,0	1667
Arabe	72,4	16175	55,8	15,7	18,8	9,5	0,2	100,0	4423
Baguirmi/Barma	(79,0)	1143	(39,2)	(31,2)	(29,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	240
Kanembou/Bornou	82,7	11269	66,2	15,3	11,9	6,5	0,1	100,0	1918
Boulala/Médego	77,0	3761	44,2	34,4	15,7	5,7	0,0	100,0	862
Ouaddai/Mimi	69,1	6863	64,0	12,8	15,1	8,1	0,1	100,0	2099
Zaghawa	71,4	2480	41,1	11,5	16,9	30,5	0,0	100,0	709
Dadjo/Mouro	72,7	2543	42,1	24,5	28,4	5,0	0,0	100,0	687
Bidio/Kenga/Dangleat	83,9	4868	51,7	11,4	29,9	6,1	0,9	100,0	780
Moundang	73,1	3969	70,9	6,2	15,8	4,2	2,9	100,0	1066
Massa/Mousseye	79,5	7115	50,8	25,7	14,3	8,5	0,7	100,0	1457
Toupouri/Kéra	68,9	1388	65,2	7,4	21,6	5,8	0,0	100,0	428
Sara	78,2	31928	63,7	12,1	16,9	7,2	0,2	100,0	6909
Peul/Foulbé	(80,0)	1435	(65,3)	(5,1)	(12,0)	(17,5)	(0,0)	100,0	287
Tama/Assongori	71,0	2227	68,9	3,2	8,2	19,7	0,0	100,0	640
Gabri/Nantchéré	(82,1)	2033	(60,9)	(12,1)	(9,4)	(14,8)	(2,8)	100,0	363
Marba/Lélé	(90,3)	3837	(67,1)	(5,9)	(11,8)	(15,2)	(0,0)	100,0	374
Mesmedjé/Massalat	(69,5)	528	(55,7)	(13,8)	(27,1)	(3,3)	(0,0)	100,0	161
Karo/Zimé	(75,7)	834	(53,1)	(6,0)	(27,1)	(9,0)	(4,7)	100,0	203
Autres ethnies	82,2	2750	50,7	24,7	15,0	9,6	0,0	100,0	488
Manquant	(*)	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	8
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	72,6	22660	60,1	14,4	17,1	8,4	0,1	100,0	6172
Second	75,0	22657	61,5	13,3	15,7	9,3	0,2	100,0	5634
Moyen	78,8	22658	54,3	17,1	18,9	9,6	0,1	100,0	4795
Quatrième	82,0	22650	58,4	17,1	13,1	10,4	1,0	100,0	4058
Le plus riche	77,2	22666	59,0	15,0	19,5	5,9	0,6	100,0	5108
<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.3 - Disponibilité de l'eau de boisson									
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés - Données basées sur zéro cas non pondéré ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés									

TABLEAU 168: WS.1.6: QUALITE DE L'EAU DE BOISSON DE SOURCE

**Tableau WS.1.6: Qualité de l'eau de boisson de 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, MICS6-Tchad, 2019

	Niveau de risque basé sur le nombre de <i>E. coli</i> par 100 mL				Total	Pourcentage de la population des ménages dont la source principale d'eau de boisson est avec <i>E. coli</i> <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 mL)	Modéré (1-10 par 100 ml)	Haut (11-100 par 100 ml)	Très haut (> 100 pour 100 ml)			
<b>Total</b>	13,9	18,9	19,5	47,8	100,0	86,1	12849
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	18,2	36,9	23,9	21,1	100,0	81,8	2617
Rural	12,8	14,2	18,3	54,6	100,0	87,2	10231
<b>Province</b>							

Batha	12,6	11,3	18,2	58,0	100,0	87,4	440
Borkou et Tibesti	0,0	1,1	8,3	90,6	100,0	100,0	37
Chari Baguirmi	17,9	21,0	29,6	31,5	100,0	82,1	600
Guera	7,8	18,0	21,7	52,5	100,0	92,2	676
Hadjer Lamis	22,1	19,9	26,7	31,3	100,0	77,9	768
Kanem	12,7	20,7	26,9	39,6	100,0	87,3	510
Lac	12,2	30,6	40,7	16,6	100,0	87,8	559
Logone Occidental	11,5	10,6	15,4	62,5	100,0	88,5	694
Logone Oriental	16,1	14,2	12,5	57,2	100,0	83,9	1156
Mandoul	22,8	10,1	10,7	56,4	100,0	77,2	679
Mayo Kebbi Est	24,1	17,8	25,4	32,8	100,0	75,9	929
Mayo Kebbi Ouest	0,0	23,2	6,9	69,9	100,0	100,0	857
Moyen Chari	25,1	17,9	4,1	53,0	100,0	74,9	582
Ouaddai	1,0	3,0	7,6	88,3	100,0	99,0	757
Salamat	7,0	18,6	24,9	49,5	100,0	93,0	423
Tandjile	9,0	13,9	25,4	51,6	100,0	91,0	916
Wadi Fira	3,3	3,3	9,4	84,0	100,0	96,7	534
N'Djamena	23,6	53,4	20,8	2,2	100,0	76,4	1049
Barh El Gazal	26,4	24,4	31,4	17,8	100,0	73,6	194
Ennedi Ouest	0,0	12,0	20,9	67,1	100,0	100,0	37
Sila	9,1	14,5	33,9	42,5	100,0	90,9	434
Ennedi Est	0,0	0,0	15,7	84,3	100,0	100,0	19
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	12,7	16,7	22,1	48,5	100,0	87,3	7361
Primaire	15,8	19,4	17,1	47,7	100,0	84,2	2569
Secondaire	14,6	22,4	14,2	48,8	100,0	85,4	2450
Supérieur	19,0	32,1	16,8	32,2	100,0	81,0	457
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	12
<b>Source principale d'eau de boisson<sup>A</sup></b>							
Sources d'eau améliorées	21,2	28,6	24,6	25,7	100,0	78,8	8049
Eau courante	24,9	35,2	20,0	20,0	100,0	75,1	2069
Tube bien / trou de forage	23,7	29,8	28,3	18,2	100,0	76,3	4880
Puits protégé ou source d'eau	1,7	6,6	16,6	75,1	100,0	98,3	811
Collecte d'eau de pluie	0,0	0,0	15,9	84,1	100,0	100,0	121
Kiosque à eau	0,0	82,2	0,0	17,8	100,0	100,0	58
Camion-citerne / chariot avec petit réservoir	20,5	12,2	33,1	34,3	100,0	79,5	90
Eau en bouteille / sachet	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	20
Sources d'eau non améliorées	1,7	2,5	10,9	84,8	100,0	98,3	4799
Puits ou source non protégé	1,7	2,6	11,3	84,4	100,0	98,3	3480
Eau de surface ou autre	1,8	2,3	9,9	86,0	100,0	98,2	1320
<b>Religion du Chef de ménage</b>							
Animiste	2,0	27,9	18,6	51,5	100,0	98,0	164
Catholique	10,9	15,7	12,2	61,3	100,0	89,1	2313
Protestant	19,7	19,4	15,1	45,7	100,0	80,3	2652
Musulman	13,4	19,7	23,2	43,7	100,0	86,6	7201
Sans Religion	9,9	18,3	25,1	46,7	100,0	90,1	438
Autres Religions	0,0	2,1	6,4	91,5	100,0	100,0	80
<b>Ethnie du chef de ménage</b>							
Gorane	10,5	22,6	28,2	38,7	100,0	89,5	673
Arabe	11,1	16,5	23,1	49,3	100,0	88,9	1905
Baguirmi/Barma	37,5	18,5	22,3	21,7	100,0	62,5	171
Kanembou/Bornou	19,9	33,8	28,2	18,1	100,0	80,1	1207
Boulala/Médego	32,5	17,8	23,9	25,8	100,0	67,5	400
Ouaddai/Mimi	1,7	5,9	12,9	79,4	100,0	98,3	790

Zaghawa	4,9	7,1	9,3	78,7	100,0	95,1	182
Dadjo/Mouro	29,6	22,0	17,0	31,4	100,0	70,4	330
Bidio/Kenga/Dangleat	3,8	22,9	30,1	43,3	100,0	96,2	575
Moundang	0,0	9,5	7,3	83,1	100,0	100,0	530
Massa/Mousseye	26,0	19,1	17,9	37,0	100,0	74,0	733
Toupouri/Kéra	6,5	28,5	17,7	47,3	100,0	93,5	132
Sara	16,0	20,3	11,7	52,0	100,0	84,0	3579
Peul/Foulbé	17,1	18,7	27,5	36,7	100,0	82,9	240
Tama/Assongori	0,8	9,5	6,0	83,7	100,0	99,2	246
Gabri/Nantchéré	29,6	21,4	23,0	26,0	100,0	70,4	204
Marba/Lélé	4,8	8,4	35,9	50,9	100,0	95,2	503
Mesmedjé/Massalat	0,0	27,1	12,4	60,5	100,0	100,0	73
Karo/Zimé	0,0	7,8	14,1	78,0	100,0	100,0	100
Autres ethnies	9,9	16,4	38,2	35,4	100,0	90,1	274
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	2
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	11,8	12,8	16,6	58,8	100,0	88,2	2431
Second	14,4	13,8	17,8	54,1	100,0	85,6	2583
Moyen	9,9	16,4	24,5	49,1	100,0	90,1	2676
Quatrième	14,4	14,1	19,0	52,5	100,0	85,6	2444
Le plus riche	18,7	35,9	19,1	26,3	100,0	81,3	2715

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.4 - Contamination fécale de la source d'eau de boisson  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 169: WS.1.7: QUALITE DE L'EAU DE BOISSON DES MENAGES

**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 des ménages, MICS6-Tchad, 2019

	Niveau de risque basé sur le nombre de <i>E. coli</i> par 100 mL				Total	Pourcentage de la population des ménages ayant l'eau de boisson à domicile avec <i>E. coli</i> <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 mL)	Modéré (1-10 par 100 ml)	Haut (11-100 par 100 ml)	Très haut (> 100 pour 100 ml)			
<b>Total</b>	0,8	4,6	16,9	77,7	100,0	99,2	13863
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	1,9	10,2	26,2	61,7	100,0	98,1	2757
Rural	0,5	3,3	14,5	81,7	100,0	99,5	11106
<b>Province</b>							
Batha	0,0	1,9	13,7	84,5	100,0	100,0	497
Borkou et Tibesti	0,0	2,5	5,6	92,0	100,0	100,0	39
Chari Baguirmi	0,4	4,3	21,3	74,0	100,0	99,6	626
Guera	0,0	1,0	12,6	86,4	100,0	100,0	703
Hadjer Lamis	0,0	3,0	14,8	82,2	100,0	100,0	795
Kanem	1,2	3,0	27,6	68,3	100,0	98,8	535
Lac	0,0	5,9	24,1	70,0	100,0	100,0	630
Logone Occidentale	0,9	1,2	8,5	89,5	100,0	99,1	886
Logone Orientale	0,0	3,7	10,5	85,8	100,0	100,0	1258
Mandoul	2,1	3,2	15,3	79,4	100,0	97,9	715
Mayo Kebbi Est	0,0	8,3	19,2	72,5	100,0	100,0	980
Mayo Kebbi Ouest	0,0	8,8	18,9	72,4	100,0	100,0	886
Moyen Chari	0,0	4,3	9,1	86,6	100,0	100,0	611

Ouaddai	0,0	2,6	5,9	91,6	100,0	100,0	835
Salamat	6,1	0,7	17,8	75,4	100,0	93,9	428
Tandjile	0,0	1,7	17,4	80,9	100,0	100,0	964
Wadi Fira	5,0	3,9	12,1	79,1	100,0	95,0	660
N'Djamena	0,7	15,8	32,0	51,4	100,0	99,3	1087
Barh El Gazal	2,0	3,8	33,3	60,8	100,0	98,0	206
Ennedi Ouest	0,0	4,6	27,2	68,2	100,0	100,0	42
Sila	0,4	1,9	21,5	76,3	100,0	99,6	459
Ennedi Est	0,0	0,0	16,0	84,0	100,0	100,0	19
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>							
Pré-Scolaire/Aucun	0,7	3,5	16,3	79,4	100,0	99,3	8043
Primaire	0,5	5,1	16,0	78,3	100,0	99,5	2701
Secondaire	0,9	5,5	18,8	74,8	100,0	99,1	2619
Supérieur	1,5	14,9	19,4	64,2	100,0	98,5	489
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	11
<b>Sources améliorées d'eau de boisson</b>							
Sources d'eau améliorées	1,1	6,5	23,0	69,4	100,0	98,9	8574
Eau courante	2,5	9,3	25,6	62,7	100,0	97,5	2244
Tube bien / trou de forage	0,7	6,0	25,4	67,9	100,0	99,3	5160
Puits protégé ou source d'eau	0,6	3,7	8,2	87,5	100,0	99,4	841
Collecte d'eau de pluie	0,0	3,6	5,5	90,9	100,0	100,0	158
Kiosque à eau	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	59
Camion-citerne / chariot avec petit réservoir	0,0	0,0	9,2	90,8	100,0	100,0	92
Eau en bouteille / sachet	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	21
Sources d'eau non améliorées	0,2	1,6	7,0	91,2	100,0	99,8	5289
Puits ou source non protégé	0,2	2,1	7,6	90,1	100,0	99,8	3843
Eau de surface ou autre	0,1	0,4	5,2	94,2	100,0	99,9	1446
<b>Religion du Chef de ménage</b>							
Animiste	0,0	14,6	4,8	80,7	100,0	100,0	166
Catholique	0,4	3,0	12,1	84,5	100,0	99,6	2535
Protestant	0,5	7,0	15,6	76,9	100,0	99,5	2837
Musulman	1,0	4,1	19,4	75,4	100,0	99,0	7791
Sans Religion	0,0	5,5	15,2	79,3	100,0	100,0	452
Autres Religions	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	82
<b>Ethnie du chef de ménage</b>							
Gorane	0,3	6,6	27,8	65,3	100,0	99,7	736
Arabe	1,1	5,8	17,1	75,9	100,0	98,9	2023
Baguirmi/Barma	0,0	6,6	31,2	62,2	100,0	100,0	173
Kanembou/Bornou	0,6	6,1	27,1	66,2	100,0	99,4	1313
Boulala/Médego	0,0	3,2	19,9	76,9	100,0	100,0	429
Ouaddai/Mimi	2,1	2,5	6,4	89,0	100,0	97,9	834
Zaghawa	1,5	1,4	20,1	77,0	100,0	98,5	320
Dadjo/Mouro	0,5	2,2	7,7	89,6	100,0	99,5	363
Bidio/Kenga/Dangleat	0,5	2,1	19,6	77,8	100,0	99,5	585
Moundang	0,0	0,0	8,9	91,1	100,0	100,0	517
Massa/Mousseye	0,3	10,4	24,2	65,1	100,0	99,7	764
Toupouri/Kéra	0,0	2,0	6,8	91,2	100,0	100,0	137
Sara	0,6	5,6	13,6	80,3	100,0	99,4	3912
Peul/Foulbé	0,0	2,4	8,7	88,9	100,0	100,0	251
Tama/Assongori	0,0	3,4	5,5	91,1	100,0	100,0	258
Gabri/Nantchéré	0,0	2,8	38,9	58,3	100,0	100,0	220
Marba/Lélé	0,2	0,0	8,2	91,6	100,0	99,8	533
Mesmedjé/Massalat	0,0	0,0	7,9	92,1	100,0	100,0	85

Karo/Zimé	0,0	0,0	21,1	78,9	100,0	100,0	97
Autres ethnies	6,0	2,0	21,5	70,4	100,0	94,0	311
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	2
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	0,6	5,3	10,6	83,5	100,0	99,4	2616
Second	0,8	3,2	15,0	81,1	100,0	99,2	2814
Moyen	0,2	2,6	18,9	78,3	100,0	99,8	2953
Quatrième	0,5	1,4	15,2	83,0	100,0	99,5	2582
Le plus riche	1,7	10,5	23,8	64,0	100,0	98,3	2897
<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.5 - Contamination fécale de l'eau de boisson des ménages							
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés							

TABLEAU 170: WS.1.8: SERVICES D'EAU DE BOISSON GERES EN TOUTE SECURITE

<b>Tableau WS.1.8: Services d'eau de boisson gérés en toute sécurité</b>										
Répartition en pourcentage de la population des ménages ayant de l'eau de boisson dans les locaux et n'ayant pas de contamination fécale, disponible au besoin, pour les utilisateurs de sources d'eau de boisson améliorées et non améliorées et pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée dans leur locaux, n'ayant pas de <i>E. coli</i> , et disponible en cas de besoin, MICS6-Tchad, 2019										
	Principale source d'eau de boisson								Pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée située dans des locaux, exempts d' <i>E. coli</i> et disponibles en cas de besoin <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage ayant des informations sur la qualité de l'eau
	Sources améliorées				Sources non améliorées					
	Sans <i>E. coli</i> dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	Nombre de membres du ménage disposant d'informations sur la qualité de l'eau qui utilisent des sources améliorées	Sans <i>E. coli</i> dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	Nombre de membres du ménage disposant d'informations sur la qualité de l'eau qui utilisent des sources non améliorées		
<b>Total</b>	21,2	82,2	14,5	8049	1,7	75,2	9,0	4799	1,4	12849
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	19,3	78,7	38,0	2354	(8,4)	(72,3)	(29,1)	263	6,2	2617
Rural	21,9	83,6	4,8	5696	1,3	75,4	7,8	4536	0,1	10231
<b>Province</b>										
Batha	(22,8)	(80,5)	(7,1)	243	(0,0)	(69,7)	(0,0)	197	0,5	440
Borkou et Tibesti	(0,0)	(86,6)	(65,1)	22	(0,0)	(82,3)	(37,4)	15	0,0	37
Chari Baguirmi	19,9	88,2	3,0	539	(*)	(*)	(*)	60	0,0	600
Guera	13,9	78,7	0,0	379	(0,0)	(71,4)	(0,0)	297	0,0	676
Hadjer Lamis	30,7	89,0	11,5	552	(*)	(*)	(*)	216	1,1	768
Kanem	16,8	80,6	4,8	388	(*)	(*)	(*)	122	0,5	510
Lac	13,4	92,1	0,7	509	(*)	(*)	(*)	50	0,0	559
Logone Occidentale	(22,7)	(80,1)	(12,7)	352	(0,0)	(89,7)	(9,0)	342	0,0	694
Logone Orientale	23,4	72,3	16,0	745	(2,9)	(73,8)	(10,7)	412	0,0	1156
Mandoul	(43,1)	(96,6)	(2,2)	320	4,7	91,1	11,7	359	0,6	679
Mayo Kebbi Est	32,5	86,6	8,6	683	(0,8)	(70,7)	(8,6)	245	0,0	929
Mayo Kebbi Ouest	(0,0)	(84,2)	(7,3)	427	0,0	66,3	8,7	430	0,0	857
Moyen Chari	35,8	90,5	5,2	352	(8,7)	(90,0)	(40,2)	230	2,2	582
Ouaddai	(2,8)	(68,2)	(30,5)	283	0,0	71,2	0,0	475	1,0	757
Salamat	9,9	69,2	9,6	301	(*)	(*)	(*)	121	0,0	423

Tandjile	(20,2)	(90,0)	(6,6)	370	1,5	85,2	18,3	546	0,0	916
Wadi Fira	(*)	(*)	(*)	130	0,0	69,8	1,3	404	0,0	534
N'Djamena	22,6	80,0	55,1	1007	(*)	(*)	(*)	42	12,2	1049
Barh El Gazal	30,3	91,5	13,8	169	(*)	(*)	(*)	25	3,9	194
Ennedi Ouest	(0,0)	(77,8)	(28,0)	13	0,0	82,2	21,5	24	0,0	37
Sila	14,1	83,8	3,5	261	1,6	73,9	2,0	173	0,7	434
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	5	0,0	71,7	0,0	14	0,0	19
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	19,8	82,8	11,5	4561	1,2	73,4	6,9	2800	1,2	7361
Primaire	23,9	84,4	9,4	1600	2,6	73,6	11,7	969	0,8	2569
Secondaire	22,7	80,1	19,5	1506	1,6	81,7	11,9	944	1,8	2450
Supérieur	21,0	73,1	55,2	371	(*)	(*)	(*)	86	5,7	457
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	12	na	na	na	na	(*)	12
<b>Source de l'eau de boisson</b>										
Sources améliorées d'eau de boisson	21,2	82,2	14,5	8049	na	na	na	na	2,2	8049
Eau courante	24,9	76,0	35,1	2069	na	na	na	na	6,1	2069
Puits tubulaire / forage	23,7	87,2	6,4	4880	na	na	na	na	1,0	4880
Puits protégé ou printemps	1,7	79,1	15,0	811	na	na	na	na	0,0	811
Collecte d'eau de pluie	(0,0)	(22,8)	(10,1)	121	na	na	na	na	(0,0)	121
Kiosque à eau	(*)	(*)	(*)	58	na	na	na	na	(*)	58
Camion-citerne / chariot avec petit Réservoir	(*)	(*)	(*)	90	na	na	na	na	(*)	90
Eau en bouteille / sachet	(*)	(*)	(*)	20	na	na	na	0	(*)	20
Sources d'eau de boisson non améliorées	na	na	na	na	1,7	75,2	9,0	4799	0,0	4799
Puits ou source non protégé	na	na	na	na	1,7	77,2	11,7	3480	0,0	3480
Eau de surface ou autre	na	na	na	na	1,8	69,9	1,8	1320	0,0	1320
<b>Religion du Chef de ménage</b>										
Animiste	(*)	(*)	(*)	99	(*)	(*)	(*)	65	(*)	164
Catholique	19,1	78,7	11,3	1142	2,8	79,9	16,6	1171	0,5	2313
Protestant	30,5	85,8	12,3	1655	1,8	81,0	13,0	997	1,0	2652
Musulman	19,2	81,0	16,8	4882	1,2	69,8	3,5	2319	1,9	7201
Sans Religion	(16,7)	(92,9)	(6,5)	248	(1,0)	(72,7)	(3,0)	190	0,2	438
Autres Religions	(*)	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	57	(*)	80
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	15,0	88,6	30,2	469	0,0	58,7	6,7	204	5,3	673
Arabe	17,4	76,7	20,5	1214	0,1	69,3	3,8	691	2,2	1905
Baguirmi/Barma	(38,6)	(82,5)	(32,3)	166	(*)	(*)	(*)	5	(18,0)	171

Kanembou/Bornou	20,7	88,2	6,0	1128	(*)	(*)	(*)	80	0,6	1207
Boulala/Médego	(35,2)	(87,6)	(13,9)	311	(*)	(*)	(*)	89	3,6	400
Ouaddai/Mimi	(4,4)	(67,8)	(9,5)	304	0,1	73,5	0,0	485	0,5	790
Zaghawa	(*)	(*)	(*)	64	0,0	48,8	0,0	118	0,0	182
Dadjo/Mouro	(40,5)	(74,5)	(4,1)	237	(1,9)	(62,2)	(0,0)	93	0,3	330
Bidio/Kenga/Dangleat	5,9	82,3	2,2	370	(0,0)	(73,1)	(0,0)	205	0,0	575
Moundang	(0,0)	(85,2)	(17,9)	239	(0,0)	(66,0)	(9,7)	291	0,0	530
Massa/Mousseye	(37,1)	(88,5)	(11,3)	493	(3,4)	(76,1)	(10,6)	240	0,0	733
Toupouri/Kéra	(*)	(*)	(*)	69	(*)	(*)	(*)	62	(0,0)	132
Sara	25,3	81,7	11,9	2125	2,4	83,1	13,6	1455	1,1	3579
Peul/Foulbé	(*)	(*)	(*)	214	(*)	(*)	(*)	26	(0,0)	240
Tama/Assongori	(*)	(*)	(*)	53	(0,0)	(66,4)	(2,8)	193	(0,0)	246
Gabri/Nantchéré	(*)	(*)	(*)	157	(*)	(*)	(*)	47	(0,0)	204
Marba/Lélé	(*)	(*)	(*)	145	(0,0)	(87,9)	(14,1)	358	0,0	503
Mesmedjé/Massalat	(*)	(*)	(*)	36	(*)	(*)	(*)	37	(*)	73
Karo/Zimé	(*)	(*)	(*)	36	(*)	(*)	(*)	63	(*)	100
Autres ethnies	(8,8)	(81,2)	(34,4)	219	(*)	(*)	(*)	55	(0,0)	274
Manquant	(*)	(*)	(*)	2	na	na	na	0	(*)	2
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	24,6	78,2	0,2	1114	1,0	71,7	1,8	1317	0,0	2431
Second	23,1	81,6	2,8	1519	2,0	70,9	4,1	1063	0,0	2583
Moyen	16,0	87,0	1,8	1646	0,1	78,1	6,9	1030	0,2	2676
Quatrième	23,5	87,0	9,3	1430	1,6	80,4	9,4	1014	0,4	2444
Le plus riche	20,4	78,2	41,2	2340	(8,0)	(77,5)	(53,1)	374	5,9	2715

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.6 - Utilisation de services d'eau de boisson gérés en toute sécurité; Indicateur SDG 6.1.1

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 171: WS.1.9: TRAITEMENT DE L'EAU PAR LES MENAGES

## 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, MICS6-Tchad, 2019

	Méthode de traitement de l'eau dans le ménage									Pourcentage de membres des ménages dans les ménages utilisant une méthode appropriée de traitement de l'eau	Nombre de membres des ménages
	Aucune	La faire bouillir	Y ajouter de l'eau de javel/chlore	La filtrer à travers un linge	Utiliser un filtre à eau	Désinfection solaire	Laisser reposer	Autre	Manquant/ NSP		
<b>Total</b>	90,4	0,5	5,8	1,7	0,1	0,4	2,5	0,1	0,0	6,6	113291
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	83,2	0,7	15,0	1,5	0,1	0,3	1,5	0,0	0,0	15,6	21543
Rural	92,1	0,5	3,7	1,7	0,1	0,4	2,7	0,1	0,0	4,5	91747
<b>Province</b>											
Batha	87,5	0,0	2,2	0,9	0,0	2,6	10,3	0,0	0,0	4,7	4456
Borkou et Tibesti	95,6	0,4	2,9	0,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	3,1	454
Chari Baguirmi	95,9	0,4	1,1	2,0	0,5	0,2	0,3	0,2	0,0	1,9	4770
Guera	93,7	0,4	4,9	1,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	5,2	5326
Hadjer Lamis	95,8	0,3	2,7	0,7	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	3,2	6474
Kanem	96,2	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,8	4736
Lac	98,9	0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	5834
Logone Occidental	79,6	2,4	6,8	3,7	0,0	3,9	11,6	0,1	0,0	12,6	7227
Logone Oriental	93,5	0,4	4,8	1,4	0,1	0,1	0,4	0,3	0,0	5,0	9177
Mandoul	91,4	0,4	2,6	4,6	0,1	0,0	2,1	0,0	0,0	3,1	5855
Mayo Kebbi Est	88,6	0,0	5,3	1,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	5,3	8906
Mayo Kebbi Ouest	82,0	0,3	15,1	2,0	0,0	0,1	3,0	0,0	0,0	15,3	7211
Moyen Chari	91,0	0,1	5,8	3,9	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	5,8	5598
Ouaddai	88,0	2,2	8,2	0,3	0,1	0,0	2,7	0,1	0,0	9,0	6532
Salamat	91,9	1,8	3,2	2,0	0,2	0,0	1,4	0,1	0,0	5,0	3616
Tandjile	91,2	0,0	5,7	2,3	0,0	0,1	1,2	0,0	0,0	5,8	8238
Wadi Fira	97,5	0,1	2,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	5020
N'Djamena	79,6	0,5	19,7	1,4	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	20,1	7980
Barh El Gazal	96,1	0,1	2,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,5	1718
Ennedi Ouest	95,5	0,1	3,2	1,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	3,3	354
Sila	93,5	0,1	3,0	0,4	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	3,1	3606
Ennedi Est	97,1	0,0	1,3	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1,3	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	93,9	0,5	3,0	1,0	0,1	0,2	2,1	0,0	0,0	3,6	65960
Primaire	89,0	0,3	6,1	2,5	0,1	0,7	3,2	0,0	0,0	7,0	23595
Secondaire	84,9	0,5	10,3	2,6	0,1	0,6	3,1	0,2	0,0	11,2	19587
Supérieur	67,8	1,6	29,1	3,7	0,1	0,3	1,5	0,0	0,0	30,4	4136
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
<b>Source d'eau de boisson</b>											
Améliorée	90,2	0,5	7,3	1,2	0,1	0,3	1,6	0,1	0,0	7,9	69976
Non améliorée	90,7	0,5	3,4	2,4	0,1	0,6	4,0	0,0	0,0	4,5	43315
<b>Religion du Chef de ménage</b>											
Animiste	91,5	0,0	5,8	0,7	0,2	0,0	1,8	0,0	0,0	6,0	1272
Catholique	88,4	0,7	6,0	2,9	0,0	0,7	3,7	0,0	0,0	7,2	21650
Protestant	87,0	0,4	8,6	2,9	0,1	0,7	2,5	0,2	0,0	9,6	22418

Musulman	92,4	0,5	4,8	0,8	0,1	0,2	2,0	0,0	0,0	5,4	63844
Sans Religion	89,3	0,2	6,1	1,8	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	6,4	3551
Autres Religions	82,7	0,0	4,0	1,6	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	4,0	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>											
Gorane	92,9	0,0	4,7	0,3	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	4,7	6124
Arabe	92,1	0,9	4,2	1,3	0,1	0,3	2,0	0,1	0,0	5,2	16175
Baguirmi/Barma	92,4	0,1	6,4	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	6,4	1143
Kanembou/Bornou	96,2	0,2	3,0	0,5	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	3,2	11269
Boulala/Médego	92,8	0,0	3,3	0,3	0,2	1,3	3,7	0,0	0,0	4,7	3761
Ouaddai/Mimi	88,0	1,5	7,1	0,5	0,1	0,3	4,0	0,1	0,0	8,0	6863
Zaghawa	94,3	0,1	4,7	0,9	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	4,7	2480
Dadjo/Mouro	92,0	0,2	4,1	1,1	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,3	2543
Bidio/Kenga/Dangleat	92,3	0,4	6,0	0,6	0,0	0,2	1,4	0,0	0,0	6,6	4868
Moundang	76,7	0,6	21,3	2,2	0,0	0,1	2,9	0,0	0,0	21,7	3969
Massa/Mousseye	87,4	0,0	5,7	2,2	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	5,7	7115
Toupouri/Kéra	84,0	0,5	12,5	1,2	0,6	0,5	2,0	0,0	0,0	13,6	1388
Sara	88,8	0,8	5,7	3,0	0,1	0,9	3,2	0,1	0,0	7,2	31928
Peul/Foulbé	88,3	0,2	9,3	0,5	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	9,5	1435
Tama/Assongori	96,8	0,7	2,5	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	2,5	2227
Gabri/Nantché	88,2	0,0	8,3	3,6	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	8,7	2033
Marba/Lélé	91,5	0,0	4,8	1,5	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	4,8	3837
Mesmedjé/Massalat	87,8	0,0	6,6	5,6	0,0	0,4	1,6	0,0	0,0	6,7	528
Karo/Zimé	83,2	0,0	12,3	5,0	0,0	0,6	1,4	0,0	0,0	12,9	834
Autres ethnise	92,2	0,0	6,6	1,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	6,7	2750
Manquant	(100,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	22
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	94,9	0,4	1,0	1,1	0,1	0,7	2,8	0,0	0,0	2,1	22660
Second	94,3	0,3	1,5	1,3	0,0	0,4	2,9	0,0	0,0	2,2	22657
Moyen	93,9	0,4	2,7	1,4	0,1	0,3	2,0	0,1	0,0	3,4	22658
Quatrième	89,3	0,8	6,5	2,2	0,1	0,1	2,4	0,0	0,0	7,1	22650
Le plus riche	79,5	0,7	17,6	2,3	0,1	0,4	2,3	0,1	0,0	18,3	22666
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés											
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés											

## 10.1 Lavage des mains

Le lavage des mains avec de l'eau et du savon est l'intervention de 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 ans<sup>137</sup>. 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 au lavage des mains à ces moments critiques est difficile. Une alternative fiable aux observations consiste à évaluer la probabilité que les comportements corrects de lavage des mains aient lieu en demandant à voir l'endroit où les gens se lavent les mains et en observant si de l'eau et du savon (ou d'autres produits de nettoyage locaux) sont disponibles<sup>138 139</sup>.

L'hygiène n'a pas été incluse 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 installations de lavage des mains fixes ou mobiles observées dans les locaux (dans le logement, la cour ou la parcelle). Il montre également la proportion d'installations de lavage des mains où l'on observe de l'eau et du savon. Les membres du ménage qui disposent d'un centre de lavage des mains dans les locaux où l'eau et le savon sont disponibles satisfont aux critères de l'ODD pour un centre de lavage des mains «basique».

---

<sup>137</sup> 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.

<sup>138</sup> 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*.

<sup>139</sup> Le lieu 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 tippy-taps et des pichets ou des bassins conçus pour le lavage des mains. Le savon comprend les pains 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 agents de lavage des mains.

TABLEAU 172: WS.2.1: INSTALLATION DE LAVAGE DES MAINS AVEC DU SAVON ET DE L'EAU DANS LES LOCAUX

Tableau WS.2.1: Installation de lavage des mains avec du savon et de l'eau dans les locaux													
Répartition en pourcentage des membres du ménage par observation de l'installation de lavage des mains et pourcentage des membres du ménage selon la disponibilité d'eau et de savon ou de détergent dans l'installation de lavage des mains, MICS6-Tchad, 2019													
	Lieu de lavage des mains observé		Pas de lieu spécifique pour le lavage des mains dans le logement/cour/jardin	Aucune permission de voir / Autre	Total	Nombre de membres des ménages	Lieu de lavage des mains observé			Nombre de membres du ménage où l'on a observé une installation de lavage des mains	Pourcentage des membres du ménage ayant une installation de lavage des mains où l'eau et le savon sont présents <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage où l'installation de lavage des mains a été observée ou sans installation de lavage des mains dans le logement, la cour ou la parcelle	
	Installation fixe observée	Ustensile mobile observé					Eau disponible	Savon disponible	Cendre, boue ou sable disponible				
<b>Total</b>	11,5	53,8	32,5	2,1	100,0	113291	77,6	68,3	3,3	73999	37,7	110858	
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	18,2	55,4	23,8	2,6	100,0	21543	82,5	81,6	2,5	15857	53,2	20989	
Rural	9,9	53,4	34,6	2,0	100,0	91747	76,3	64,7	3,6	58141	34,1	89869	
<b>Province</b>													
Batha	15,4	42,9	40,6	1,2	100,0	4456	86,6	53,6	2,6	2597	27,4	4404	
Borkou et Tibesti	0,8	69,3	23,9	6,0	100,0	454	87,8	66,6	9,5	318	44,7	426	
Chari Baguirmi	9,6	63,3	22,7	4,3	100,0	4770	74,9	59,9	1,8	3479	39,3	4563	
Guera	11,5	66,4	20,0	2,1	100,0	5326	82,0	56,3	3,7	4151	41,3	5215	
Hadjer Lamis	14,3	60,8	24,8	0,1	100,0	6474	92,7	88,5	1,2	4863	62,4	6470	
Kanem	11,8	59,6	26,8	1,8	100,0	4736	81,4	66,5	2,2	3382	43,2	4651	
Lac	13,4	66,0	19,6	1,0	100,0	5834	85,4	50,8	2,5	4633	35,5	5777	
Logone Occidental	8,2	42,7	49,0	0,2	100,0	7227	75,9	62,6	5,3	3673	28,5	7213	
Logone Oriental	5,9	32,5	61,2	0,5	100,0	9177	66,6	64,9	2,4	3518	19,8	9131	
Mandoul	5,5	54,7	36,2	3,6	100,0	5855	86,3	89,5	1,7	3523	49,0	5644	
Mayo Kebbi Est	14,6	65,7	19,1	0,6	100,0	8906	71,5	77,3	5,5	7152	46,5	8851	
Mayo Kebbi Ouest	15,7	63,3	20,7	0,3	100,0	7211	63,8	69,5	2,4	5700	36,5	7191	
Moyen Chari	7,8	59,6	26,7	5,9	100,0	5598	84,7	79,5	4,9	3772	49,6	5269	
Ouaddai	10,9	66,7	22,0	0,3	100,0	6532	86,3	68,1	4,3	5072	47,1	6509	
Salamat	10,9	37,5	46,8	4,8	100,0	3616	71,9	56,7	2,3	1749	23,0	3442	
Tandjile	2,3	44,3	50,6	2,9	100,0	8238	52,4	60,5	0,8	3834	18,3	7999	

Wadi Fira	17,2	44,3	33,0	5,4	100,0	5020	68,7	49,3	7,8	3091	22,0	4750
N'Djamena	26,3	41,0	27,2	5,5	100,0	7980	82,2	85,6	2,9	5370	52,6	7537
Barh El Gazal	11,7	71,7	16,6	0,1	100,0	1718	81,8	81,4	3,2	1433	56,8	1717
Ennedi Ouest	4,2	52,8	42,5	0,4	100,0	354	84,6	75,8	9,1	202	38,4	352
Sila	5,3	60,3	32,6	1,8	100,0	3606	82,8	48,4	3,8	2366	26,3	3542
Ennedi Est	9,2	48,8	41,6	0,4	100,0	204	80,9	53,4	8,5	119	27,6	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>												
Pré-Scolaire/Aucun	11,8	54,1	31,7	2,4	100,0	65960	80,1	64,2	3,7	43449	36,9	64391
Primaire	9,2	51,8	37,5	1,5	100,0	23595	71,5	68,5	3,0	14389	33,5	23237
Secondaire	10,8	54,5	32,5	2,1	100,0	19587	73,8	75,6	2,9	12803	39,2	19167
Supérieur	22,7	58,3	17,0	2,1	100,0	4136	87,0	94,0	1,7	3348	68,6	4050
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
<b>Religion du Chef de ménage</b>												
Animiste	20,8	48,2	28,7	2,2	100,0	1272	39,6	61,5	7,6	878	22,2	1244
Catholique	7,2	45,7	44,9	2,2	100,0	21650	67,6	69,2	3,0	11450	28,3	21169
Protestant	9,6	52,2	36,7	1,5	100,0	22418	73,4	74,2	2,6	13845	36,6	22072
Musulman	13,6	56,7	27,2	2,4	100,0	63844	82,9	66,0	3,6	44929	41,6	62314
Sans Religion	9,6	61,6	28,0	0,8	100,0	3551	65,6	71,6	3,7	2528	35,9	3524
Autres Religions	4,1	62,1	30,2	3,6	100,0	556	86,9	96,9	0,0	368	58,0	536
<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	12,5	65,2	20,9	1,4	100,0	6124	81,1	71,9	3,9	4756	49,2	6038
Arabe	15,4	55,7	26,6	2,3	100,0	16175	84,1	69,5	3,3	11493	45,3	15799
Baguirmi/Barma	12,5	55,8	28,8	3,0	100,0	1143	69,2	69,3	2,1	780	35,9	1109
Kanembou/Bornou	14,3	61,0	22,8	1,9	100,0	11269	86,7	63,9	1,8	8486	44,2	11057
Boulala/Médego	13,5	45,7	37,9	2,9	100,0	3761	83,0	64,7	2,6	2227	32,7	3653
Ouaddai/Mimi	14,7	58,4	24,5	2,4	100,0	6863	83,1	64,6	3,3	5013	41,5	6696
Zaghawa	17,7	35,0	40,4	6,8	100,0	2480	71,4	68,2	10,5	1308	30,9	2310
Dadjo/Mouro	6,9	51,4	39,5	2,2	100,0	2543	77,9	53,7	1,4	1484	26,2	2487
Bidio/Kenga/Dangleat	11,2	64,8	21,0	3,0	100,0	4868	84,1	56,2	3,5	3699	39,3	4721
Moundang	13,5	61,9	24,2	0,5	100,0	3969	65,2	76,0	1,5	2990	38,9	3949
Massa/Mousseye	13,1	61,8	24,1	1,0	100,0	7115	74,2	76,3	5,0	5328	45,6	7044
Toupouri/Kéra	19,3	59,9	20,7	0,1	100,0	1388	51,0	80,3	5,1	1100	32,8	1388
Sara	6,9	46,7	44,0	2,4	100,0	31928	74,5	72,9	3,1	17107	33,1	31169
Peul/Foulbé	19,9	52,4	25,5	2,1	100,0	1435	82,6	71,1	0,8	1037	44,1	1404
Tama/Assongori	10,0	52,5	35,5	2,0	100,0	2227	79,1	47,8	9,7	1393	25,7	2184

Gabri/Nantchééré	4,3	45,5	49,1	1,1	100,0	2033	67,6	60,3	1,8	1012	22,0	2011
Marba/Lélé	7,5	50,2	40,0	2,2	100,0	3837	52,2	60,7	2,5	2215	21,5	3751
Mesmedjé/Massalat	10,8	46,8	42,4	0,0	100,0	528	82,0	45,8	0,3	304	21,5	528
Karo/Zimé	17,3	44,7	38,0	0,0	100,0	834	55,5	67,3	5,6	517	23,8	834
Autres ethnies	11,9	51,5	35,0	1,6	100,0	2750	72,5	69,8	4,9	1743	36,1	2706
Manquant	(16,8)	(18,8)	(64,5)	(0,0)	100,0	22	(*)	(*)	(*)	8	(18,8)	22
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	10,5	50,7	36,0	2,7	100,0	22660	76,0	49,9	4,2	13879	25,8	22045
Second	9,7	52,0	35,9	2,3	100,0	22657	74,4	59,4	3,5	13999	30,2	22133
Moyen	10,5	53,1	34,3	2,1	100,0	22658	74,8	66,5	3,8	14411	34,8	22192
Quatrième	7,9	58,6	32,4	1,1	100,0	22650	77,5	76,3	2,5	15073	41,5	22401
Le plus riche	18,9	54,5	24,1	2,5	100,0	22666	84,2	85,7	2,8	16637	56,4	22088

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.7 - Installation de lavage des mains à l'eau et au savon; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

Remarque: Les cendres, la boue et le sable ne sont pas aussi efficaces que le savon et ne sont pas inclus dans l'indicateur MICS ou ODD.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

## 10.2 Assainissement

Une gestion peu sûre 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 tiers<sup>140</sup> et l'impact sur la santé de l'infection par les helminthes transmis par le sol et de toute une série d'autres maladies tropicales négligées qui affectent plus d'un milliard de personnes dans le monde<sup>141</sup>.

Les objectifs des ODD en matière d'assainissement sont beaucoup plus ambitieux que les OMD et visent diversément à réaliser l'accès universel aux services de base (ODD 1.4) et l'accès universel aux services gérés de manière sûre (ODD 6.2).

Une installation d'assainissement améliorée est définie comme une installation qui sépare de manière hygiénique les excréments humains du contact humain. Les installations d'assainissement améliorées comprennent la chasse d'eau ou la chasse d'eau à un système d'égout canalisé, des fosses septiques ou des latrines à fosse; des latrines à fosse ventilées améliorées, des latrines à fosse avec des dalles et des toilettes à compost. Le tableau WS.3.1 montre la population utilisant des installations d'assainissement améliorées et non améliorées. Il montre également la proportion de ceux 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 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 d'assainissement améliorées et non améliorées qui sont privées, partagées avec d'autres ménages ou des installations publiques. Ceux qui utilisent des installations d'assainissement améliorées partagées ou publiques sont considérés comme ayant un service «limité» aux fins de la surveillance 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 «de base» et peuvent être considérés comme «gérés en toute sécurité» en fonction de la façon dont les excréments sont gérés.

Le tableau WS.3.3 montre les méthodes utilisées pour vider et enlever les excréments des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques. Excrété à partir de latrines à fosse améliorées et de fosses septiques qui ne sont jamais vidées ou qui sont vidées et enfouies dans une fosse couverte, est classé comme «éliminé en toute sécurité sur place» et répond aux critères des ODD pour service d'assainissement. Les excréments provenant des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques retirés par un fournisseur de services au traitement peuvent également être gérés, selon le type de traitement reçu. Les autres méthodes de vidange et d'élimination ne sont pas considérées comme «gérées en toute sécurité».

Le tableau WS.3.4 résume les principales façons dont les excréments sont gérés par les ménages disposant de systèmes d'assainissement améliorés sur place et les compare avec la proportion de raccords d'égouts, d'assainissement non amélioré ou de 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 pour se débarrasser des selles comprennent l'utilisation d'une toilette ou d'une latrine et la mise ou le rinçage du tabouret dans des toilettes ou des latrines. La mise en place de couches jetables avec des déchets solides, une pratique courante dans le monde entier, 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 conjoint OMS / UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (JMP) a produit des estimations régulières des progrès nationaux, régionaux et mondiaux dans l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène (WASH) depuis 1990. Les échelles de comparaison des progrès entre pays à différents stades de développement. À partir de 2015, des échelles d'eau et d'assainissement mises à jour

<sup>140</sup> 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.

<sup>141</sup> 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](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/182735/WHO_FWC_WSH_15.12_eng.pdf;jsessionid=7F7C38216E04E69E7908AB6E8B63318F?sequence=1).

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 mains<sup>142</sup>. 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 de boisson, d'assainissement et de lavage des mains.

---

<sup>142</sup> OMS, UNICEF et JMP. Progrès en matière d'eau de boisson, d'assainissement et d'hygiène. Geneva: WHO Press, 2017. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/258617/9789241512893-fra.pdf?sequence=1>.

TABLEAU 173: WS.3.1: UTILISATION D'INSTALLATIONS SANITAIRES AMELIOREES ET NON AMELIOREES

Tableau WS.3.1: Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées

	Type de toilettes utilisées par les ménages												Défécati on à l'air libre (pas de toilettes, brousse, champs)	Total	Pourcenta ge utilisant des installations sanitaires améliorées <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages
	Toilettes améliorées						Toilettes non améliorées									
	Chasse d'eau/manuelle branchée à :				Latrine améliorée ventilée	Latrine à fosse avec dalle	Toilettes à compostage	Endroit inconnu	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Seau	Toilettes suspendu es / latrine	Autre				
	Système d'égouts	Fosse septique	Latrine à fosse	NSP où												
<b>Total</b>	0,6	0,4	0,4	0,2	0,6	11,7	2,3	2,5	9,2	1,3	4,5	0,7	65,6	100,0	16,1	113291
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	1,7	1,9	1,6	0,2	1,4	45,1	3,3	2,1	16,5	0,9	7,7	0,8	17,1	100,0	55,0	21543
Rural	0,3	0,1	0,1	0,3	0,4	3,8	2,0	2,6	7,4	1,4	3,8	0,7	77,0	100,0	7,0	91747
<b>Province</b>																
Batha	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	5,6	0,5	5,6	3,0	0,2	2,8	0,0	81,6	100,0	6,8	4456
Borkou et Tibesti	0,0	0,1	4,8	0,0	2,5	11,9	0,1	0,2	5,5	0,0	11,3	0,0	63,6	100,0	19,4	454
Chari Baguirmi	0,0	0,0	0,3	1,6	0,4	3,4	12,3	2,5	11,2	0,2	4,0	0,9	63,3	100,0	17,9	4770
Guera	0,0	0,1	0,8	0,3	0,0	5,0	9,9	3,0	9,7	0,0	3,8	1,2	66,2	100,0	16,1	5326
Hadjer Lamis	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	7,9	0,6	0,4	9,9	0,1	1,6	0,1	77,4	100,0	10,5	6474
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	4,8	0,0	3,6	2,8	0,0	1,3	0,0	86,6	100,0	5,6	4736
Lac	0,0	0,8	0,0	0,0	0,4	1,8	1,4	6,2	4,5	0,0	1,3	0,3	83,4	100,0	4,3	5834
Logone Occidental	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	12,4	0,7	3,4	13,1	2,4	6,6	0,3	60,2	100,0	14,0	7227
Logone Oriental	0,9	0,0	0,0	0,3	0,1	11,0	0,6	2,6	3,9	2,0	5,5	1,1	72,0	100,0	12,9	9177
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,9	0,0	9,6	7,0	4,7	0,9	72,0	100,0	5,8	5855
Mayo Kebbi Est	0,9	0,3	0,0	0,0	1,0	7,6	1,7	5,4	7,4	0,0	4,4	0,4	70,9	100,0	11,5	8906
Mayo Kebbi Ouest	3,0	0,1	0,0	0,5	0,3	9,2	1,5	3,3	17,5	0,0	9,5	2,8	52,3	100,0	14,6	7211
Moyen Chari	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	14,7	2,6	0,7	21,2	8,2	6,1	1,6	44,7	100,0	17,4	5598
Ouaddai	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	12,6	0,3	0,1	5,4	0,2	4,5	0,3	75,4	100,0	14,1	6532
Salamat	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	16,5	0,4	0,8	19,3	0,0	2,0	0,3	60,1	100,0	17,6	3616
Tandjile	0,1	0,0	0,4	0,4	0,1	4,5	4,6	1,2	3,7	1,4	4,1	1,4	78,1	100,0	10,1	8238
Wadi Fira	0,0	0,0	0,9	0,0	1,9	9,2	2,1	2,4	5,0	0,5	3,0	0,2	74,7	100,0	14,1	5020
N'Djamena	3,1	4,1	2,9	0,1	1,8	56,7	2,8	2,4	14,3	0,8	7,1	0,3	3,6	100,0	71,5	7980
Barh El Gazal	1,0	0,0	0,4	0,0	0,3	12,6	0,1	0,1	4,2	0,0	3,4	0,4	77,5	100,0	14,4	1718
Ennedi Ouest	0,2	0,0	0,5	0,2	0,9	6,7	0,4	0,7	9,7	0,1	3,0	0,0	77,5	100,0	9,0	354

Sila	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	7,4	0,0	2,1	8,1	0,0	4,5	0,0	77,5	100,0	7,8	3606
Ennedi Est	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	7,1	0,9	1,5	3,5	0,0	0,3	0,2	85,9	100,0	8,7	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	9,6	2,2	2,8	8,1	0,8	3,3	0,4	71,4	100,0	13,2	65960
Primaire	0,5	0,2	0,1	0,3	0,4	9,5	1,8	1,9	10,1	2,5	4,9	1,3	66,7	100,0	12,7	23595
Secondaire	1,5	0,6	0,7	0,2	0,8	14,4	2,4	2,6	11,6	1,9	7,2	1,1	55,1	100,0	20,5	19587
Supérieur	2,5	3,7	1,6	0,3	2,3	44,9	5,7	1,6	9,0	0,1	9,3	1,1	17,9	100,0	61,0	4136
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	13
<b>Emplacement de l'installation d'assainissement</b>																
Dans le logement	3,6	1,5	1,6	0,2	1,8	36,5	3,8	1,1	28,7	0,8	20,0	0,4	na	100,0	49,0	11514
Dans la parcelle / cour	0,7	1,0	1,0	0,4	1,7	34,0	7,2	7,6	27,8	4,7	11,0	3,0	na	100,0	45,9	22081
Autre part	1,9	1,5	0,5	3,0	1,2	28,3	9,9	20,1	17,5	6,2	8,0	1,8	na	100,0	46,4	5275
Aucune installation /Buisson/Champ	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	100,0	0,0	74363
Non propre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	13,0	0,0	1,0	37,6	0,0	3,7	0,0	100,0	57,8	59
<b>Religion du Chef de ménage</b>																
Animiste	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	2,0	7,5	3,4	1,5	7,3	0,0	70,3	100,0	9,9	1272
Catholique	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	7,7	2,2	1,7	9,5	2,8	5,3	1,5	68,1	100,0	11,1	21650
Protestant	1,3	0,4	0,2	0,0	0,4	10,8	2,1	2,4	9,6	2,4	6,3	1,1	63,0	100,0	15,2	22418
Musulman	0,4	0,6	0,5	0,3	0,8	13,9	2,4	2,8	8,8	0,4	3,6	0,3	65,2	100,0	18,9	63844
Sans Religion	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	3,9	0,8	3,0	12,3	0,8	4,3	0,5	73,7	100,0	5,4	3551
Autres Religions	0,0	0,3	3,5	2,3	0,0	3,0	1,9	0,0	15,7	0,0	5,5	0,0	67,8	100,0	11,0	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																
Gorane	0,8	1,7	1,0	0,4	0,9	17,0	0,2	1,0	6,3	0,2	3,2	0,0	67,3	100,0	22,0	6124
Arabe	0,1	0,4	0,6	0,1	0,6	14,4	1,4	2,2	10,1	0,3	3,4	0,2	66,2	100,0	17,6	16175
Baguirmi/Barma	1,7	0,0	1,2	3,4	0,5	16,9	11,1	1,3	17,0	4,2	4,9	1,4	36,4	100,0	34,8	1143
Kanembou/Bornou	0,5	0,4	0,2	0,4	0,4	11,8	2,2	4,8	7,1	0,1	1,9	0,3	70,0	100,0	15,9	11269
Boulala/Médego	0,5	0,9	0,5	0,0	1,8	15,7	2,1	3,7	7,8	1,2	4,0	0,0	61,8	100,0	21,6	3761
Ouaddai/Mimi	0,3	0,9	0,8	0,2	0,7	15,6	0,9	1,7	5,3	0,3	3,2	0,0	70,2	100,0	19,3	6863
Zaghawa	0,1	0,1	1,1	0,0	4,2	16,0	1,5	0,5	7,0	0,3	5,8	0,3	63,2	100,0	22,9	2480
Dadjo/Mouro	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	11,5	0,7	5,0	9,5	0,0	2,7	0,0	69,8	100,0	13,0	2543
Bidio/Kenga/Dangleat	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	9,9	8,0	2,2	11,9	0,0	5,0	1,3	60,7	100,0	18,9	4868
Moundang	3,5	0,0	0,0	0,3	0,3	10,7	0,9	3,3	21,8	0,0	12,6	3,8	42,8	100,0	15,7	3969
Massa/Mousseye	0,7	0,4	0,0	0,0	1,1	7,8	2,3	4,5	7,0	0,4	5,5	0,7	69,6	100,0	12,3	7115
Toupouri/Kéra	0,0	0,4	0,2	0,0	0,4	9,0	2,0	5,0	5,6	0,0	1,8	0,0	75,6	100,0	12,0	1388
Sara	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	9,7	1,8	1,7	10,0	3,8	5,5	1,1	64,9	100,0	12,9	31928
Peul/Foulbé	0,9	1,8	0,5	2,1	0,6	18,5	4,1	0,7	16,0	2,7	8,9	0,0	43,2	100,0	28,4	1435

Tama/Assongori	0,0	0,0	1,2	0,0	0,5	5,2	1,9	0,9	4,8	0,0	1,7	0,4	83,4	100,0	8,8	2227
Gabri/Nantchééré	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	10,2	1,5	6,3	0,0	7,4	1,0	62,3	100,0	21,5	2033
Marba/Lélé	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,8	2,3	3,4	0,0	3,0	0,7	85,1	100,0	5,6	3837
Mesmedjé/Massalat	0,0	1,2	0,0	0,0	2,3	8,6	4,4	9,0	1,7	0,0	4,1	0,0	68,6	100,0	16,6	528
Karo/Zimé	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2	2,6	6,4	6,7	4,5	0,0	4,0	0,0	74,3	100,0	10,5	834
Autres ethnies	0,2	0,6	1,1	0,1	0,9	19,2	4,1	1,7	15,7	0,1	5,4	1,6	49,2	100,0	26,2	2750
Manquant	(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)	100,0	(0,0)	22
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	1,7	1,6	0,4	0,8	0,2	94,5	100,0	0,8	22660
Second	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,4	0,8	2,3	4,4	0,9	1,8	0,3	87,6	100,0	2,8	22657
Moyen	0,4	0,0	0,1	0,3	0,5	2,8	1,6	3,1	8,4	1,6	4,1	0,3	76,9	100,0	5,6	22658
Quatrième	0,7	0,1	0,1	0,4	0,6	7,9	3,4	3,1	14,9	2,7	6,5	1,7	57,9	100,0	13,2	22650
Le plus riche	1,8	2,0	1,7	0,2	1,4	46,0	5,2	2,4	16,6	0,9	9,5	1,1	11,2	100,0	58,3	22666
<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.8 – Utilisation d'installations sanitaires améliorées																
na : non applicable																
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés																
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés																

TABLEAU 174: WS.3.2: UTILISATION DES SERVICES D'ASSAINISSEMENT DE BASE ET LIMITES

### Tableau WS.3.2: Utilisation des services d'assainissement de base et limités

Pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation de toilettes publiques et privées et l'utilisation de toilettes partagées, par des utilisateurs de toilettes améliorées ou non améliorées, MICS6-Tchad, 2019

	Utilisateurs de toilettes améliorées					Utilisateurs de toilettes non améliorées					Défécation à l'air libre (pas de toilettes, brousse, champ)	Total	Nombre de membres de ménages
	Partagées par					Partagées par							
	Non partagées <sup>1</sup>	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Manquant/NSP	Non partagées	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Manquant/NSP			
<b>Total</b>	12,1	3,1	0,6	0,3	0,1	13,0	3,6	0,6	0,8	0,2	65,6	100,0	113291
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	40,1	11,7	2,5	0,4	0,4	18,6	7,0	1,4	0,7	0,2	17,1	100,0	21543
Rural	5,5	1,1	0,2	0,2	0,0	11,7	2,9	0,4	0,8	0,2	77,0	100,0	91747
<b>Province</b>													
Batha	4,0	2,8	0,0	0,0	0,0	6,0	3,0	0,1	2,3	0,1	81,6	100,0	4456
Borkou et Tibesti	17,7	1,6	0,0	0,1	0,0	16,0	0,9	0,1	0,0	0,0	63,6	100,0	454
Chari Baguirmi	14,0	3,1	0,8	0,0	0,0	12,0	4,1	0,5	2,0	0,2	63,3	100,0	4770
Guera	12,1	3,3	0,1	0,7	0,0	13,1	3,4	0,0	1,1	0,0	66,2	100,0	5326
Hadjer Lamis	9,0	1,5	0,0	0,0	0,0	8,4	2,9	0,6	0,1	0,0	77,4	100,0	6474
Kanem	5,3	0,3	0,0	0,0	0,0	3,9	0,5	0,0	3,4	0,0	86,6	100,0	4736
Lac	3,2	0,9	0,0	0,2	0,0	7,8	1,6	0,0	2,9	0,0	83,4	100,0	5834
Logone Occidental	8,4	4,3	1,0	0,1	0,2	15,9	8,0	1,4	0,0	0,5	60,2	100,0	7227
Logone Oriental	6,8	3,7	1,2	1,1	0,0	8,5	4,2	0,5	0,9	1,1	72,0	100,0	9177
Mandoul	4,1	1,3	0,2	0,1	0,0	17,5	4,2	0,4	0,1	0,0	72,0	100,0	5855
Mayo Kebbi Est	9,5	1,9	0,1	0,0	0,0	13,9	3,0	0,7	0,0	0,0	70,9	100,0	8906
Mayo Kebbi Ouest	13,1	1,5	0,1	0,0	0,0	29,6	2,0	0,8	0,5	0,2	52,3	100,0	7211
Moyen Chari	14,2	2,6	0,4	0,1	0,1	29,3	7,7	0,4	0,2	0,3	44,7	100,0	5598
Ouaddai	10,9	2,5	0,2	0,5	0,0	7,7	2,6	0,0	0,0	0,1	75,4	100,0	6532
Salamat	14,7	2,4	0,4	0,0	0,0	17,3	2,8	1,9	0,3	0,1	60,1	100,0	3616
Tandjile	8,2	1,6	0,1	0,3	0,0	6,6	4,1	0,0	1,0	0,0	78,1	100,0	8238
Wadi Fira	13,0	0,7	0,1	0,3	0,1	10,2	0,9	0,0	0,0	0,0	74,7	100,0	5020
N'Djamena	50,8	14,6	4,6	0,6	0,9	15,5	6,2	1,9	1,0	0,3	3,6	100,0	7980
Barh El Gazal	10,0	4,2	0,1	0,1	0,0	6,5	1,4	0,1	0,2	0,0	77,5	100,0	1718
Ennedi Ouest	8,0	0,6	0,0	0,4	0,0	13,4	0,1	0,0	0,0	0,0	77,5	100,0	354
Sila	5,6	1,9	0,0	0,2	0,0	10,9	2,6	0,8	0,5	0,1	77,5	100,0	3606

Ennedi Est	7,6	1,1	0,0	0,0	0,0	5,2	0,3	0,0	0,0	0,0	85,9	100,0	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>													
Pré-Scolaire/Aucun	10,2	2,3	0,4	0,3	0,1	10,8	2,8	0,5	1,1	0,1	71,4	100,0	65960
Primaire	8,7	3,0	0,8	0,2	0,0	15,3	4,2	0,5	0,3	0,3	66,7	100,0	23595
Secondaire	15,0	4,2	0,8	0,3	0,3	16,9	5,6	0,8	0,6	0,4	55,1	100,0	19587
Supérieur	47,4	11,1	2,1	0,4	0,1	16,2	3,9	0,6	0,4	0,0	17,9	100,0	4136
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13
<b>Emplacement de l'installation d'assainissement</b>													
Dans le logement	38,2	7,9	2,1	0,6	0,2	41,4	6,7	1,8	0,8	0,4	na	100,0	11514
Dans la parcelle / cour	33,7	9,9	1,7	0,3	0,3	38,6	12,7	1,7	0,4	0,7	na	100,0	22081
Autre part	34,6	7,3	1,3	3,0	0,1	27,2	10,7	1,0	14,2	0,4	na	100,0	5275
Aucune installation / Buisson / Champ	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	100,0	74363
Non reponse	24,0	18,2	7,7	0,0	8,0	42,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	59
<b>Religion du chef de ménage</b>													
Animiste	9,0	0,4	0,5	0,0	0,0	16,6	2,3	0,9	0,0	0,0	70,3	100,0	1272
Catholique	7,6	2,7	0,5	0,2	0,0	14,3	5,1	0,8	0,4	0,2	68,1	100,0	21650
Protestant	10,4	3,4	0,9	0,4	0,1	15,3	4,8	0,5	0,7	0,5	63,0	100,0	22418
Musulman	14,7	3,3	0,6	0,2	0,1	11,4	2,9	0,5	1,0	0,1	65,2	100,0	63844
Sans Religion	3,9	0,9	0,3	0,4	0,0	17,6	2,0	0,7	0,6	0,1	73,7	100,0	3551
Autres Religions	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	1,2	0,0	0,0	0,0	67,8	100,0	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>													
Gorane	19,2	2,3	0,2	0,1	0,2	8,4	1,6	0,1	0,7	0,0	67,3	100,0	6124
Arabe	12,7	4,1	0,7	0,1	0,1	10,8	3,4	0,7	1,1	0,1	66,2	100,0	16175
Baguirmi/Barma	25,0	8,2	1,3	0,2	0,0	18,6	7,0	1,6	1,6	0,0	36,4	100,0	1143
Kanembou/Bornou	13,5	1,7	0,5	0,1	0,0	8,8	2,0	0,7	2,6	0,0	70,0	100,0	11269
Boulala/Médego	14,5	6,5	0,5	0,0	0,0	10,8	4,3	0,1	1,3	0,1	61,8	100,0	3761
Ouaddai/Mimi	15,2	2,8	0,7	0,5	0,1	8,2	1,6	0,6	0,0	0,1	70,2	100,0	6863
Zaghawa	20,8	1,9	0,2	0,0	0,0	12,3	1,5	0,0	0,0	0,1	63,2	100,0	2480
Dadjo/Mouro	9,0	2,6	0,7	0,7	0,0	13,1	3,3	0,1	0,7	0,0	69,8	100,0	2543
Bidio/Kenga/Dangleat	13,7	4,2	0,2	0,8	0,0	15,0	3,7	0,3	1,3	0,0	60,7	100,0	4868
Moundang	13,4	2,2	0,1	0,1	0,0	35,6	3,3	1,1	1,2	0,3	42,8	100,0	3969
Massa/Mousseye	10,4	1,7	0,2	0,0	0,0	14,8	2,8	0,6	0,0	0,0	69,6	100,0	7115
Toupouri/Kéra	10,5	1,5	0,0	0,0	0,0	9,9	2,2	0,0	0,0	0,2	75,6	100,0	1388
Sara	8,0	3,4	1,0	0,5	0,0	14,6	5,9	0,7	0,4	0,5	64,9	100,0	31928
Peul/Foulbé	25,4	2,8	0,0	0,2	0,0	24,7	3,0	0,0	0,7	0,0	43,2	100,0	1435

Tama/Assongori	7,7	0,6	0,0	0,5	0,0	6,9	0,9	0,0	0,0	0,0	83,4	100,0	2227
Gabri/Nantchéré	17,6	3,5	0,2	0,2	0,0	10,6	5,1	0,2	0,2	0,1	62,3	100,0	2033
Marba/Lélé	4,7	0,9	0,0	0,0	0,0	6,0	1,9	0,0	1,3	0,0	85,1	100,0	3837
Mesmedjé/Massalat	9,3	5,2	2,0	0,0	0,0	10,4	2,9	1,1	0,0	0,4	68,6	100,0	528
Karo/Zimé	8,6	1,3	0,6	0,0	0,0	10,8	3,9	0,6	0,0	0,0	74,3	100,0	834
Autres ethnies	17,6	5,4	1,3	0,2	1,7	20,1	3,2	0,5	0,5	0,1	49,2	100,0	2750
Manquant	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(100,0)	100,0	22
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0	3,3	0,7	0,1	0,6	0,0	94,5	100,0	22660
Second	1,7	0,8	0,1	0,3	0,0	6,5	1,8	0,3	1,0	0,0	87,6	100,0	22657
Moyen	3,9	1,1	0,1	0,4	0,0	12,8	3,4	0,3	0,9	0,2	76,9	100,0	22658
Quatrième	9,9	2,7	0,3	0,2	0,0	20,9	6,0	0,6	0,9	0,5	57,9	100,0	22650
Le plus riche	44,4	10,7	2,5	0,3	0,4	21,5	6,5	1,5	0,7	0,2	11,2	100,0	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.9 - Utilisation des services d'assainissement de base; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 175: WS.3.3: VIDAGE ET ENLEVEMENT DES EXCREMENTS DES LATRINES A FOSSE AMELIOREES ET DES FOSSES SEPTIQUES

**Tableau WS.3.3: Vidage et enlèvement des excréments des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques**

Répartition en pourcentage des membres des ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidage et d'évacuation, MICS6-Tchad, 2019

	Vidange et évacuation des déchets des fosses septiques								Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place								Total	évacuation sûre des excréments des installations d'assainissement sur place <sup>1</sup>	évacuation dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	évacuation des excréments pour traitement dans les installations d'assainissement sur place	Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations d'assainissement améliorées sur place	
	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé						
<b>Total</b>	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,4	3,5	11,9	1,2	0,3	0,4	47,0	2,9	100,0	63,2	1,5	6,8	24225	
<b>Milieu de résidence</b>																						
Urbain	0,5	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	4,2	6,1	17,6	1,2	0,1	0,6	48,3	4,6	100,0	72,5	1,4	11,9	13347	
Rural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,1	0,2	0,4	4,9	1,2	0,5	0,0	45,3	0,9	100,0	51,8	1,7	0,7	10878	
<b>Province</b>																						
Batha	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,6	0,0	7,2	2,4	0,0	0,0	46,8	8,6	100,0	65,6	2,4	0,6	437	
Borkou et Tibesti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	1,4	0,3	0,0	0,0	59,7	1,1	100,0	62,6	0,3	0,5	139	
Chari Baguirmi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	7,0	0,0	3,1	0,4	59,5	0,2	100,0	66,7	3,1	4,0	1058	
Guera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,5	1,7	26,3	3,0	0,0	0,0	45,2	0,9	100,0	72,5	3,0	3,8	1059	
Hadjer Lamis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	9,2	0,0	0,0	0,0	67,7	2,0	100,0	78,8	0,0	6,8	791	
Kanem	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	0,0	0,0	0,0	36,7	2,4	100,0	70,4	0,0	0,0	330	
Lac	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,6	3,8	3,6	0,0	0,0	54,8	0,0	100,0	72,0	3,6	0,6	329	
Logone Occidental	0,0	0,0	1,4	0,0	0,6	0,0	0,5	0,6	0,9	1,3	4,7	0,0	0,0	0,0	50,0	1,5	100,0	58,7	0,6	2,2	1658	
Logone Oriental	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	55,0	3,7	100,0	59,9	0,0	0,0	1789	
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	0,4	0,0	30,3	0,8	100,0	31,5	0,4	1,1	1027	
Mayo Kebbi Est	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	3,7	0,9	0,0	0,0	60,8	3,4	100,0	69,9	0,9	0,0	1333	
Mayo Kebbi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,5	0,4	5,5	1,8	0,0	0,0	41,9	0,1	100,0	48,2	1,8	2,9	1523	
Moyen Chari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,5	5,0	5,3	0,4	1,1	0,0	39,0	2,4	100,0	46,8	1,5	6,5	1777	

Ouaddai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	2,6	3,4	18,9	1,1	0,0	0,3	43,0	2,9	100,0	65,3	1,1	6,3	1226
Salamat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	6,0	24,6	7,7	0,0	2,4	41,8	6,7	100,0	73,1	7,7	9,0	709
Tandjile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	12,7	3,7	0,7	0,0	41,5	1,5	100,0	55,8	4,4	1,7	1279
Wadi Fira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	2,9	0,2	0,0	0,0	72,1	1,2	100,0	76,1	0,2	3,6	885
N'Djamena	1,1	1,0	0,8	0,1	0,0	0,0	2,5	0,0	6,4	8,2	21,2	1,0	0,0	1,0	41,1	5,1	100,0	70,7	1,1	17,7	6085
Barh El Gazal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	7,7	9,5	3,0	0,0	0,6	54,3	1,0	100,0	64,9	3,0	12,0	288
Ennedi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	65,3	5,9	100,0	71,6	0,0	1,1	42
Sila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,3	0,0	0,0	42,6	2,7	100,0	60,1	0,3	0,0	443
Ennedi Est	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,5	0,0	100,0	95,0	0,0	1,5	18
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>																					
Pré-Scolaire/Aucun	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,9	0,0	2,2	3,7	14,0	1,5	0,4	0,3	47,3	3,5	100,0	65,8	1,9	6,8	11279
Primaire	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	2,1	1,7	9,0	0,2	0,1	0,7	44,1	2,6	100,0	56,0	0,2	5,0	4619
Secondaire	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	1,3	0,2	1,3	3,5	9,9	1,6	0,4	0,1	46,1	2,1	100,0	59,9	2,2	5,1	5518
Supérieur	0,4	0,8	1,9	0,2	0,0	0,0	2,1	0,0	5,7	6,0	12,2	0,9	0,0	0,5	52,2	2,8	100,0	71,2	1,1	13,4	2809
<b>Type d'installation d'assainissement</b>																					
Reliée à la fosse septique	13,3	12,5	18,7	1,0	2,1	1,6	50,6	2,3	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	71,6	3,1	27,4	482
Latrines et autres améliorés	na	na	na	na	na	na	na	na	2,4	3,6	12,1	1,2	0,3	0,4	47,9	3,0	100,0	63,0	1,5	6,4	23743
Reliée aux latrines à fosse	na	na	na	na	na	na	na	na	7,7	4,0	31,5	1,8	0,0	1,5	49,0	4,4	100,0	85,0	1,8	13,2	424
Reliée à lieu inconnu/pas sûr	na	na	na	na	na	na	na	na	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	275
Latrine améliorée à fosse ventilée (VIP)	na	na	na	na	na	na	na	na	9,9	4,0	5,8	0,0	0,0	0,0	77,4	2,9	100,0	86,2	0,0	13,8	646
Latrines à fosse avec dalle	na	na	na	na	na	na	na	na	3,5	5,7	18,8	1,4	0,2	0,6	65,1	4,7	100,0	88,6	1,6	9,8	13228
Latrines à fosse sans dalle / à ciel ouvert	na	na	na	na	na	na	na	na	1,0	2,4	8,9	3,7	1,7	0,2	80,7	1,5	100,0	91,1	5,3	3,6	2559
Toilettes à compostage	na	na	na	na	na	na	na	na	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1473
Seau	na	na	na	na	na	na	na	na	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	5139
<b>Religion du Chef de ménage</b>																					
Animiste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	48,4	0,0	100,0	51,0	0,0	0,0	230
Catholique	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,7	5,1	1,3	0,2	0,1	42,6	2,8	100,0	51,2	1,6	2,9	4042
Protestant	0,1	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,8	0,2	1,6	2,0	5,8	0,6	0,2	0,1	48,5	1,0	100,0	56,8	1,0	3,8	5065
Musulman	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	1,4	0,0	3,1	4,6	16,2	1,4	0,3	0,6	48,2	3,6	100,0	69,8	1,8	9,2	14424
Sans Religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	5,7	3,7	0,8	0,4	0,0	30,4	3,0	100,0	37,1	1,2	7,2	374
Autres Religions	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	24,9	0,0	100,0	52,7	0,0	0,0	91



TABLEAU 176: WS.3.4: GESTION DES EXCRETA PROVENANT DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT MENAGER

**Tableau WS.3.4: Gestion des excreta provenant des installations d'assainissement ménager**

Répartition en pourcentage de la population des ménages selon la gestion des excréments provenant des installations d'assainissement ménager, MICS6-Tchad, 2019

	Utilisation de systèmes d'assainissement améliorés sur place (y compris les systèmes partagés)									Nombre de membres du ménage
	Élimination en toute sécurité des excréments des installations d'assainissement sur place	Élimination dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	Élimination des excréments pour traitement dans les installations d'assainissement sur place <sup>1</sup>	Connecté à l'égout	Utilisation d'installations sanitaires non améliorées	Pratique de la défécation à l'air libre	Manquant	Total		
<b>Total</b>	13,5	0,3	1,5	0,8	18,2	65,6	0,0	100,0	113291	
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	44,9	0,9	7,4	1,8	27,9	17,1	0,0	100,0	21543	
Rural	6,1	0,2	0,1	0,6	16,0	77,0	0,0	100,0	91747	
<b>Province</b>										
Batha	6,4	0,2	0,1	0,1	11,6	81,6	0,0	100,0	4456	
Borkou et Tibesti	19,2	0,1	0,1	0,0	17,0	63,6	0,0	100,0	454	
Chari Baguirmi	14,8	0,7	0,9	1,6	18,8	63,3	0,0	100,0	4770	
Guera	14,4	0,6	0,8	0,3	17,6	66,2	0,0	100,0	5326	
Hadjer Lamis	9,6	0,0	0,8	0,1	12,1	77,4	0,0	100,0	6474	
Kanem	4,9	0,0	0,0	0,7	7,8	86,6	0,0	100,0	4736	
Lac	4,1	0,2	0,0	0,0	12,3	83,4	0,0	100,0	5834	
Logone Occidental	13,5	0,1	0,5	0,0	25,8	60,2	0,0	100,0	7227	
Logone Oriental	11,7	0,0	0,0	1,2	15,1	72,0	0,0	100,0	9177	
Mandoul	5,5	0,1	0,2	0,0	22,2	72,0	0,0	100,0	5855	
Mayo Kebbi Est	10,5	0,1	0,0	0,9	17,6	70,9	0,0	100,0	8906	
Mayo Kebbi Ouest	10,2	0,4	0,6	3,4	33,1	52,3	0,0	100,0	7211	
Moyen Chari	14,9	0,5	2,1	0,0	37,9	44,7	0,0	100,0	5598	
Ouaddai	12,3	0,2	1,2	0,5	10,5	75,4	0,0	100,0	6532	
Salamat	14,3	1,5	1,8	0,0	22,3	60,1	0,0	100,0	3616	
Tandjile	8,7	0,7	0,3	0,5	11,8	78,1	0,0	100,0	8238	
Wadi Fira	13,4	0,0	0,6	0,0	11,2	74,7	0,0	100,0	5020	
N'Djamena	53,9	0,9	13,5	3,2	24,9	3,6	0,0	100,0	7980	
Barh El Gazal	10,9	0,5	2,0	1,0	8,1	77,5	0,0	100,0	1718	
Ennedi Ouest	8,5	0,0	0,1	0,4	13,5	77,5	0,0	100,0	354	
Sila	7,4	0,0	0,0	0,3	14,7	77,5	0,0	100,0	3606	
Ennedi Est	8,5	0,0	0,1	0,0	5,4	85,9	0,0	100,0	204	
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	11,2	0,3	1,2	0,5	15,4	71,4	0,0	100,0	65960	
Primaire	11,0	0,0	1,0	0,7	20,6	66,7	0,0	100,0	23595	
Secondaire	16,9	0,6	1,4	1,7	24,4	55,1	0,0	100,0	19587	
Supérieur	48,3	0,7	9,1	2,8	21,1	17,9	0,0	100,0	4136	
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	13	
<b>Religion du Chef de ménage</b>										
Animiste	9,2	0,0	0,0	0,7	19,8	70,3	0,0	100,0	1272	
Catholique	9,6	0,3	0,5	0,7	20,8	68,1	0,0	100,0	21650	
Protestant	12,8	0,2	0,9	1,3	21,8	63,0	0,0	100,0	22418	
Musulman	15,8	0,4	2,1	0,7	15,9	65,2	0,0	100,0	63844	

Sans Religion	3,9	0,1	0,8	0,6	20,9	73,7	0,0	100,0	3551
Autres Religions	8,7	0,0	0,0	2,3	21,2	67,8	0,0	100,0	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	17,8	0,2	2,8	1,2	10,7	67,3	0,0	100,0	6124
Arabe	15,2	0,2	2,0	0,2	16,2	66,2	0,0	100,0	16175
Baguirmi/Barma	23,7	1,9	4,1	5,1	28,8	36,4	0,0	100,0	1143
Kanembou/Bornou	12,5	0,8	1,7	0,9	14,2	70,0	0,0	100,0	11269
Boulala/Médego	19,2	0,5	1,4	0,5	16,6	61,8	0,0	100,0	3761
Ouaddai/Mimi	16,3	0,2	2,3	0,5	10,5	70,2	0,0	100,0	6863
Zaghawa	20,9	0,0	1,9	0,1	13,9	63,2	0,0	100,0	2480
Dadjo/Mouro	10,9	0,0	1,4	0,7	17,2	69,8	0,0	100,0	2543
Bidio/Kenga/Dangleat	16,2	0,4	1,8	0,5	20,4	60,7	0,0	100,0	4868
Moundang	11,0	0,6	0,2	3,8	41,5	42,8	0,0	100,0	3969
Massa/Mousseye	11,1	0,1	0,3	0,7	18,1	69,6	0,0	100,0	7115
Toupouri/Kéra	12,0	0,0	0,0	0,0	12,3	75,6	0,0	100,0	1388
Sara	10,9	0,1	1,0	0,8	22,2	64,9	0,0	100,0	31928
Peul/Foulbé	18,6	1,3	5,6	2,9	28,4	43,2	0,0	100,0	1435
Tama/Assongori	8,5	0,0	0,2	0,0	7,8	83,4	0,0	100,0	2227
Gabri/Nantchéré	18,3	2,6	0,6	0,0	16,2	62,3	0,0	100,0	2033
Marba/Lélé	4,1	0,2	0,0	1,3	9,3	85,1	0,0	100,0	3837
Mesmedjé/Massalat	16,6	0,0	0,0	0,0	14,8	68,6	0,0	100,0	528
Karo/Zimé	9,9	0,6	0,0	0,0	15,2	74,3	0,0	100,0	834
Autres ethnies	22,6	0,3	3,1	0,3	24,5	49,2	0,0	100,0	2750
Manquant	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(100,0)	(0,0)	100,0	22
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	0,6	0,0	0,0	0,1	4,7	94,5	0,0	100,0	22660
Second	2,5	0,0	0,0	0,2	9,6	87,6	0,0	100,0	22657
Moyen	4,7	0,2	0,0	0,7	17,5	76,9	0,0	100,0	22658
Quatrième	11,6	0,3	0,2	1,1	28,9	57,9	0,0	100,0	22650
Le plus riche	48,0	1,2	7,1	2,0	30,5	11,2	0,0	100,0	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.11 - Enlèvement des excréta pour traitement hors site; Indicateur ODD 6.2.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 177: WS.3.5: EVACUATION DES MATIERES FECALES DE L'ENFANT

## Tableau WS.3.5: Evacuation des matières fécales de l'enfant

Pourcentage d'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, MICS6-Tchad, 2019

	Lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant									Pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées en toute sécurité <sup>A</sup>	Nombre d'enfants de 0-2 ans
	L'enfant a utilisé des toilettes/latrines	Mises dans les toilettes ou latrine	Mises dans une rigole ou un fossé	Jetées à la poubelle	Enterrées	Laissées à l'air libre	Autre	Manquant/NSP	Total		
<b>Total</b>	0,8	12,7	6,1	47,3	10,2	20,7	2,0	0,1	100,0	13,5	12359
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	2,7	46,9	6,6	27,1	4,8	10,1	1,6	0,4	100,0	49,5	1926
Rural	0,4	6,4	6,0	51,1	11,2	22,7	2,1	0,1	100,0	6,8	10433
<b>Province</b>											
Batha	0,5	6,2	3,3	49,1	6,4	28,5	6,0	0,0	100,0	6,7	531
Borkou et Tibesti	0,3	9,6	4,0	43,0	10,4	31,1	0,4	1,2	100,0	9,8	57
Chari Baguirmi	0,4	4,4	9,7	43,4	10,9	29,1	2,1	0,0	100,0	4,8	564
Guera	0,1	5,7	6,5	51,9	9,5	23,9	2,3	0,0	100,0	5,9	637
Hadjer Lamis	0,5	6,9	9,6	51,5	8,7	21,1	1,8	0,0	100,0	7,4	674
Kanem	1,0	4,0	4,3	52,1	17,5	19,3	1,8	0,0	100,0	5,0	450
Lac	0,3	3,9	2,5	60,1	10,6	20,2	2,3	0,1	100,0	4,2	623
Logone Occidental	0,2	12,5	6,1	65,7	6,1	5,1	4,4	0,0	100,0	12,7	835
Logone Oriental	0,1	9,8	3,0	64,2	2,2	18,4	2,3	0,0	100,0	10,0	1122
Mandoul	0,2	6,7	7,9	51,7	12,3	20,0	1,2	0,0	100,0	6,9	623
Mayo Kebbi Est	0,5	9,9	3,8	32,9	27,0	23,0	3,0	0,0	100,0	10,4	1003
Mayo Kebbi Ouest	0,9	17,8	8,7	37,9	11,8	21,7	1,3	0,0	100,0	18,8	814
Moyen Chari	0,1	21,7	9,0	45,4	8,8	12,2	1,9	0,8	100,0	21,8	582
Ouaddai	1,0	12,5	4,5	44,8	11,8	23,5	1,9	0,0	100,0	13,5	668
Salamat	0,0	19,9	5,8	51,1	9,2	13,4	0,4	0,2	100,0	19,9	361
Tandjile	1,0	7,9	9,2	45,6	9,3	26,1	0,9	0,0	100,0	8,9	956
Wadi Fira	0,6	9,0	4,9	45,9	7,4	30,9	0,6	0,8	100,0	9,6	574
N'Djamena	5,3	61,9	7,0	14,1	3,1	6,8	1,4	0,4	100,0	67,2	679
Barh El Gazal	1,4	12,2	5,9	43,3	6,0	30,0	0,6	0,6	100,0	13,6	172
Ennedi Ouest	0,5	7,1	5,7	43,9	11,7	31,0	0,1	0,0	100,0	7,5	39
Sila	0,8	7,9	3,9	42,2	12,7	32,6	0,0	0,0	100,0	8,7	373
Ennedi Est	0,9	4,3	5,2	55,4	7,6	25,6	1,0	0,0	100,0	5,2	22
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	0,7	9,7	5,8	48,1	10,3	23,4	1,8	0,1	100,0	10,4	8006
Primaire	0,6	13,1	6,6	50,5	9,5	17,1	2,5	0,1	100,0	13,7	2710
Secondaire	1,2	24,9	7,0	39,2	11,3	13,8	2,6	0,0	100,0	26,0	1547
Supérieur	2,7	60,9	4,6	21,9	3,4	6,4	0,0	0,0	100,0	63,6	97
<b>Type d'installation d'assainissement</b>											
Amélioré	2,1	49,6	7,3	26,1	4,2	9,6	1,0	0,2	100,0	51,7	1729
Non amélioré	1,7	28,1	8,5	35,4	7,5	15,8	2,9	0,1	100,0	29,8	2110
Défécation à l'air libre	0,3	1,4	5,2	54,6	12,1	24,2	2,0	0,1	100,0	1,7	8520
<b>Religion du Chef de ménage</b>											
Animiste	0,0	11,6	3,6	35,8	20,7	26,1	2,1	0,0	100,0	11,6	135
Catholique	0,5	10,4	6,1	52,4	10,7	18,0	1,9	0,1	100,0	10,9	2435
Protestant	0,8	13,0	7,5	49,6	9,8	17,4	2,0	0,0	100,0	13,8	2556
Musulman	0,9	13,6	5,7	45,7	9,3	22,6	2,0	0,2	100,0	14,4	6766
Sans Religion	0,6	11,4	4,6	36,4	18,4	25,4	3,2	0,0	100,0	12,0	394
Autres Religions	0,7	13,7	4,6	32,8	28,2	19,8	0,0	0,0	100,0	14,5	73

<b>Ethnie du chef de ménage</b>												
Gorane	2,1	14,2	5,2	43,0	12,8	21,5	0,8	0,4	100,0	16,3	591	
Arabe	0,7	14,8	5,5	46,9	8,4	21,5	2,1	0,2	100,0	15,5	1689	
Baguirmi/Barma	0,8	20,7	6,8	43,3	10,0	15,3	3,0	0,0	100,0	21,5	113	
Kanembou/Bornou	1,2	8,9	5,3	52,9	10,3	19,1	2,2	0,1	100,0	10,1	1165	
Boulala/Médego	0,8	14,0	8,1	41,1	6,9	25,4	3,3	0,3	100,0	14,8	407	
Ouaddai/Mimi	1,5	16,7	5,1	42,4	8,0	23,8	2,2	0,3	100,0	18,1	698	
Zaghawa	0,7	11,8	7,1	38,0	8,1	31,5	1,8	1,0	100,0	12,5	267	
Dadjo/Mouro	0,1	9,7	7,8	40,7	11,0	28,3	2,5	0,0	100,0	9,8	272	
Bidio/Kenga/Dangleat	0,7	8,4	8,1	45,0	10,7	25,7	1,4	0,0	100,0	9,1	585	
Moundang	0,7	24,7	9,2	30,5	12,9	20,7	1,3	0,0	100,0	25,4	406	
Massa/Mousseye	0,9	10,6	5,4	31,9	26,6	21,9	2,6	0,0	100,0	11,5	793	
Toupouri/Kéra	0,6	7,6	1,2	41,6	17,3	27,6	4,2	0,0	100,0	8,1	161	
Sara	0,3	11,5	6,4	56,8	7,0	15,6	2,4	0,1	100,0	11,8	3640	
Peul/Foulbé	1,1	25,5	5,6	33,2	5,8	27,5	1,3	0,0	100,0	26,6	158	
Tama/Assongori	0,4	4,5	1,4	59,5	12,3	21,0	0,5	0,3	100,0	4,9	254	
Gabri/Nantchéré	3,7	21,7	3,5	37,6	12,7	20,8	0,0	0,0	100,0	25,4	229	
Marba/Lélé	0,0	4,3	6,8	46,4	15,5	26,1	0,9	0,0	100,0	4,3	440	
Mesmedjé/Massalat	0,0	9,8	1,0	33,5	4,2	49,0	2,4	0,0	100,0	9,8	75	
Karo/Zimé	0,0	10,3	9,6	43,5	11,0	24,4	1,2	0,0	100,0	10,3	105	
Autres ethnies	1,1	25,1	8,6	40,2	5,8	18,2	1,0	0,0	100,0	26,2	308	
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	4	
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	0,2	1,4	5,8	55,3	10,4	24,2	2,6	0,2	100,0	1,5	2591	
Second	0,1	3,4	5,4	53,4	11,6	24,1	1,9	0,1	100,0	3,6	2641	
Moyen	0,6	6,6	6,2	49,1	11,5	24,0	2,0	0,0	100,0	7,2	2595	
Quatrième	1,1	13,0	5,6	47,5	11,6	18,9	2,2	0,0	100,0	14,1	2511	
Le plus riche	2,1	46,9	8,0	26,8	4,9	9,8	1,2	0,3	100,0	49,0	2020	

<sup>a</sup> Dans 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.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

TABLEAU 178: WS.3.6: ÉCHELLES D'EAU DE BOISSON, D'ASSAINISSEMENT ET DE LAVAGE DES MAINS

Tableau WS.3.6: Échelles d'eau de boisson, d'assainissement et de lavage des mains																		
Pourcentage de la population des ménages par échelles d'eau de boisson, d'assainissement et de lavage des mains, MICS6-Tchad, 2019																		
	Pourcentage de la population utilisant de:																	
	Eau de boisson					Assainissement					Lavage des mains <sup>A</sup>					Service de base (eau potable, assainissement et 'hygiène	Nombre de membres du ménage	
	Service de base <sup>1</sup>	Service limité	Non amélioré	Eau de surface	Total	Service de base <sup>2</sup>	Service limité	Service limité Non amélioré	Défection à l'air libre	Total	Installation de base <sup>B</sup>	Installation limitée	Aucune installation	Aucune autorisation à voir / autre	Total			
<b>Total</b>	50,9	10,8	28,6	9,7	100,0	12,1	4,0	18,2	65,6	100,0	36,9	28,4	32,5	2,1	100,0	5,6	113291	
<b>Milieu de résidence</b>																		
Urbain	79,7	11,3	8,3	0,7	100,0	40,1	14,9	27,9	17,1	100,0	51,8	21,8	23,8	2,6	100,0	22,0	21543	
Rural	44,2	10,7	33,3	11,8	100,0	5,5	1,5	16,0	77,0	100,0	33,4	29,9	34,6	2,0	100,0	1,8	91747	
<b>Province</b>																		
Batha	45,6	7,9	8,1	38,4	100,0	4,0	2,8	11,6	81,6	100,0	27,1	31,2	40,6	1,2	100,0	2,1	4456	
Borkou et Tibesti	53,0	6,1	41,0	0,0	100,0	17,7	1,8	17,0	63,6	100,0	42,1	28,1	23,9	6,0	100,0	6,3	454	
Chari Baguirmi	80,8	9,6	3,5	6,1	100,0	14,0	3,9	18,8	63,3	100,0	37,6	35,3	22,7	4,3	100,0	8,2	4770	
Guera	42,8	10,6	26,5	20,2	100,0	12,1	4,1	17,6	66,2	100,0	40,4	37,5	20,0	2,1	100,0	4,9	5326	
Hadjer Lamis	67,5	13,9	2,6	15,9	100,0	9,0	1,6	12,1	77,4	100,0	62,3	12,8	24,8	0,1	100,0	6,6	6474	
Kanem	55,3	19,4	21,4	4,0	100,0	5,3	0,3	7,8	86,6	100,0	42,4	29,0	26,8	1,8	100,0	1,6	4736	
Lac	84,5	8,6	3,4	3,6	100,0	3,2	1,1	12,3	83,4	100,0	35,1	44,3	19,6	1,0	100,0	2,7	5834	
Logone Occidental	34,0	8,5	51,3	6,3	100,0	8,4	5,6	25,8	60,2	100,0	28,4	22,4	49,0	0,2	100,0	4,1	7227	
Logone Oriental	45,0	11,7	37,7	5,6	100,0	6,8	6,1	15,1	72,0	100,0	19,7	18,7	61,2	0,5	100,0	1,7	9177	
Mandoul	43,8	7,5	48,7	0,0	100,0	4,1	1,7	22,2	72,0	100,0	47,2	13,0	36,2	3,6	100,0	2,3	5855	
Mayo Kebbi Est	57,8	10,0	28,9	3,2	100,0	9,5	2,0	17,6	70,9	100,0	46,2	34,1	19,1	0,6	100,0	4,5	8906	
Mayo Kebbi Ouest	41,9	7,8	44,8	5,5	100,0	13,1	1,5	33,1	52,3	100,0	36,4	42,6	20,7	0,3	100,0	4,2	7211	
Moyen Chari	44,6	11,8	43,2	0,3	100,0	14,2	3,2	37,9	44,7	100,0	46,7	20,7	26,7	5,9	100,0	6,1	5598	
Ouaddai	25,6	11,3	16,5	46,5	100,0	10,9	3,2	10,5	75,4	100,0	46,9	30,7	22,0	0,3	100,0	5,2	6532	
Salamat	62,1	8,2	19,2	10,6	100,0	14,7	2,9	22,3	60,1	100,0	21,9	26,5	46,8	4,8	100,0	3,5	3616	
Tandjile	34,8	9,0	55,8	0,3	100,0	8,2	1,9	11,8	78,1	100,0	17,8	28,8	50,6	2,9	100,0	2,0	8238	
Wadi Fira	14,0	16,8	63,5	5,8	100,0	13,0	1,1	11,2	74,7	100,0	20,8	40,7	33,0	5,4	100,0	2,9	5020	
N'Djamena	87,3	9,9	2,7	0,1	100,0	50,8	20,7	24,9	3,6	100,0	49,7	17,6	27,2	5,5	100,0	29,2	7980	

Barh El Gazal	82,1	9,3	3,7	4,9	100,0	10,0	4,4	8,1	77,5	100,0	56,7	26,6	16,6	0,1	100,0	6,8	1718
Ennedi Ouest	24,8	14,6	58,8	1,8	100,0	8,0	1,0	13,5	77,5	100,0	38,2	18,8	42,5	0,4	100,0	2,8	354
Sila	44,6	17,4	12,8	25,2	100,0	5,6	2,1	14,7	77,5	100,0	25,8	39,8	32,6	1,8	100,0	2,5	3606
Ennedi Est	4,9	22,5	64,4	8,1	100,0	7,6	1,1	5,4	85,9	100,0	27,5	30,5	41,6	0,4	100,0	0,5	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>																	
Pré-Scolaire/Aucun	50,9	11,8	23,5	13,9	100,0	10,2	3,0	15,4	71,4	100,0	36,0	29,9	31,7	2,4	100,0	4,4	65960
Primaire	45,6	9,8	40,0	4,6	100,0	8,7	4,0	20,6	66,7	100,0	33,0	28,0	37,5	1,5	100,0	4,0	23595
Secondaire	52,3	9,1	35,3	3,3	100,0	15,0	5,6	24,4	55,1	100,0	38,4	27,0	32,5	2,1	100,0	6,7	19587
Supérieur	75,8	10,3	13,3	0,6	100,0	47,4	13,6	21,1	17,9	100,0	67,2	13,7	17,0	2,1	100,0	29,9	4136
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	13
<b>Religion du Chef de ménage</b>																	
Animiste	40,2	10,2	46,7	2,8	100,0	9,0	0,9	19,8	70,3	100,0	21,7	47,3	28,7	2,2	100,0	1,3	1272
Catholique	39,2	9,6	48,1	3,1	100,0	7,6	3,4	20,8	68,1	100,0	27,7	25,2	44,9	2,2	100,0	2,5	21650
Protestant	48,9	10,2	37,5	3,4	100,0	10,4	4,8	21,8	63,0	100,0	36,0	25,7	36,7	1,5	100,0	4,7	22418
Musulman	56,5	11,4	17,7	14,4	100,0	14,7	4,2	15,9	65,2	100,0	40,6	29,8	27,2	2,4	100,0	7,4	63844
Sans Religion	39,1	11,8	42,0	7,2	100,0	3,9	1,5	20,9	73,7	100,0	35,7	35,5	28,0	0,8	100,0	0,9	3551
Autres Religions	51,9	11,4	33,4	3,3	100,0	11,0	0,0	21,2	67,8	100,0	55,9	10,3	30,2	3,6	100,0	5,0	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																	
Gorane	60,8	12,3	22,7	4,2	100,0	19,2	2,8	10,7	67,3	100,0	48,5	29,2	20,9	1,4	100,0	11,7	6124
Arabe	56,1	10,0	14,4	19,6	100,0	12,7	4,9	16,2	66,2	100,0	44,3	26,8	26,6	2,3	100,0	7,4	16175
Baguirmi/Barma	73,7	14,7	10,0	1,6	100,0	25,0	9,7	28,8	36,4	100,0	34,8	33,4	28,8	3,0	100,0	13,3	1143
Kanembou/Bornou	81,1	12,0	3,7	3,2	100,0	13,5	2,4	14,2	70,0	100,0	43,4	31,9	22,8	1,9	100,0	7,0	11269
Boulala/Médego	67,5	8,1	8,6	15,8	100,0	14,5	7,1	16,6	61,8	100,0	31,8	27,5	37,9	2,9	100,0	7,6	3761
Ouaddai/Mimi	31,2	12,4	24,9	31,5	100,0	15,2	4,2	10,5	70,2	100,0	40,5	32,5	24,5	2,4	100,0	7,7	6863
Zaghawa	20,5	20,7	49,3	9,5	100,0	20,8	2,1	13,9	63,2	100,0	28,8	24,0	40,4	6,8	100,0	3,9	2480
Dadjo/Mouro	54,5	12,5	12,8	20,3	100,0	9,0	4,0	17,2	69,8	100,0	25,6	32,7	39,5	2,2	100,0	5,0	2543
Bidio/Kenga/Danglea	49,7	13,2	19,0	18,1	100,0	13,7	5,2	20,4	60,7	100,0	38,1	37,8	21,0	3,0	100,0	5,5	4868
Moundang	41,5	6,1	49,3	3,1	100,0	13,4	2,3	41,5	42,8	100,0	38,7	36,6	24,2	0,5	100,0	4,3	3969
Massa/Mousseye	53,9	9,5	32,9	3,6	100,0	10,4	1,8	18,1	69,6	100,0	45,1	29,8	24,1	1,0	100,0	5,4	7115
Toupouri/Kéra	36,7	11,5	38,7	13,1	100,0	10,5	1,5	12,3	75,6	100,0	32,8	46,4	20,7	0,1	100,0	4,4	1388
Sara	43,3	10,9	42,3	3,5	100,0	8,0	4,9	22,2	64,9	100,0	32,3	21,3	44,0	2,4	100,0	3,1	31928
Peul/Foulbé	63,3	8,2	23,2	5,2	100,0	25,4	3,0	28,4	43,2	100,0	43,2	29,1	25,5	2,1	100,0	15,2	1435
Tama/Assongori	17,0	8,6	50,1	24,3	100,0	7,7	1,1	7,8	83,4	100,0	25,2	37,3	35,5	2,0	100,0	1,7	2227
Gabri/Nantchééré	54,8	10,9	33,1	1,2	100,0	17,6	3,9	16,2	62,3	100,0	21,8	28,0	49,1	1,1	100,0	3,9	2033
Marba/Lélé	39,3	6,5	53,7	0,5	100,0	4,7	1,0	9,3	85,1	100,0	21,0	36,7	40,0	2,2	100,0	1,5	3837

Mesmedjé/Massalat	33,9	15,3	10,0	40,8	100,0	9,3	7,2	14,8	68,6	100,0	21,5	36,1	42,4	0,0	100,0	1,6	528
Karo/Zimé	46,7	10,5	40,4	2,5	100,0	8,6	1,9	15,2	74,3	100,0	23,8	38,3	38,0	0,0	100,0	1,6	834
Autres ethnies	59,0	8,5	25,8	6,7	100,0	17,6	8,6	24,5	49,2	100,0	35,5	27,9	35,0	1,6	100,0	7,7	2750
Manquant	(27,1)	(16,8)	(56,1)	(0,0)	100,0	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(100,0)	100,0	(18,8)	(16,8)	(64,5)	(0,0)	100,0	(0,0)	22
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	36,8	12,0	29,0	22,2	100,0	0,5	0,3	4,7	94,5	100,0	25,1	36,2	36,0	2,7	100,0	0,1	22660
Second	45,2	10,8	28,8	15,3	100,0	1,7	1,1	9,6	87,6	100,0	29,5	32,3	35,9	2,3	100,0	0,2	22657
Moyen	47,0	11,3	34,7	7,0	100,0	3,9	1,6	17,5	76,9	100,0	34,1	29,5	34,3	2,1	100,0	0,8	22658
Quatrième	50,4	10,2	36,1	3,2	100,0	9,9	3,3	28,9	57,9	100,0	41,1	25,5	32,4	1,1	100,0	3,3	22650
Le plus riche	75,3	9,8	14,3	0,5	100,0	44,4	13,9	30,5	11,2	100,0	54,9	18,5	24,1	2,5	100,0	23,7	22666

<sup>1</sup>Indicateur MICS WS.2 - Utilisation des services d'eau de boisson de base; Indicateur ODD 1.4.1

<sup>2</sup>Indicateur MICS WS.9 - Utilisation des services d'assainissement de base; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

<sup>A</sup> Pour le calcul des échelles, "Aucune permission de voir / autre" est inclus dans le dénominateur.

<sup>B</sup> Diffère de l'indicateur MICS WS.7 «Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon» (indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1) car il inclut «Aucune autorisation de voir / autre». Voir le tableau WS2.1 pour l'indicateur MICS WS.7.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

### 10.3 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 fournitures adéquates pour la gestion de l'hygiène menstruelle connaissent la stigmatisation et l'exclusion sociale tout en renonçant à d'importantes opportunités éducatives, sociales et économiques<sup>143</sup>.

Le tableau WS.4.1 montre le pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont leurs règles au cours des 12 derniers mois et qui déclarent avoir un endroit privé pour se laver et changer à la maison. Il présente également si oui ou non ils utilisent des matériaux appropriés, y compris des matériaux réutilisables et non réutilisables lors de 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.

---

<sup>143</sup> Sommer, M., C. Sutherland et V. Chandra-Mouli. "Inscrire Menarche and Girls dans l'agenda mondial pour la santé de la population." *Santé reproductive* 12, no. 1 (2015). doi: 10.1186/s12978-015-0009-8.

TABLEAU 179: WS.4.1: GESTION DE L'HYGIENE MENSTRUELLE

### Tableau WS.4.1: Gestion de l'hygiène menstruelle

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15 à 49 ans en fonction de l'utilisation de matériaux lors de la dernière menstruation, pourcentage en utilisant des matériaux appropriés, pourcentage avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison et pourcentage de femmes utilisant des matériaux d'hygiène menstruelle appropriés avec un lieu privé pour se laver et se laver changer à la maison, MICS6-Tchad, 2019

	Répartition en pourcentage des femmes par utilisation de matériel au cours de la dernière menstruation						Pourcentage de femmes utilisant des matériaux appropriés pour la gestion de l'hygiène menstruelle au cours de la dernière menstruation	Pourcentage de femmes ayant un endroit 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 <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir leurs règles au cours des 12 derniers mois
	Matériaux appropriés <sup>A</sup>									
	Réutilisables	Pas réutilisables	NSP si réutilisable / manquant	Autres/Pas de matériels	NSP/Manquant	Total				
<b>Total</b>	80,6	14,7	0,0	4,9	0,1	100,0	95,0	93,4	91,4	18211
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	55,5	38,2	0,0	6,7	0,1	100,0	93,1	92,3	88,6	3893
Rural	87,5	8,3	0,0	4,5	0,1	100,0	95,5	93,7	92,1	14318
<b>Province</b>										
Batha	93,0	5,7	0,0	1,6	0,0	100,0	98,3	96,3	95,3	623
Borkou et Tibesti	78,7	9,9	0,0	10,7	0,4	100,0	88,5	87,5	86,5	74
Chari Baguirmi	76,0	20,2	0,0	4,0	0,0	100,0	96,0	94,1	93,1	725
Guera	86,4	8,6	0,0	5,1	0,0	100,0	94,8	92,5	91,3	856
Hadjer Lamis	95,0	3,8	0,0	1,2	0,0	100,0	98,8	98,1	97,2	923
Kanem	85,6	9,3	0,0	5,6	0,2	100,0	94,2	94,5	92,5	748
Lac	86,7	11,4	0,0	2,2	0,0	100,0	97,8	95,7	95,3	853
Logone Occidentale	89,1	8,7	0,1	2,3	0,0	100,0	97,7	96,5	95,0	1165
Logone Orientale	85,8	11,6	0,0	2,8	0,0	100,0	97,2	96,2	94,5	1475
Mandoul	93,2	3,3	0,0	4,0	0,0	100,0	96,0	96,0	95,5	943
Mayo Kebbi Est	86,2	7,0	0,0	7,7	0,0	100,0	92,3	79,4	78,9	1382
Mayo Kebbi Ouest	80,4	14,0	0,0	5,4	0,3	100,0	94,3	91,8	88,8	1203
Moyen Chari	89,4	8,7	0,0	2,5	0,1	100,0	97,4	95,6	94,4	923
Ouaddai	83,7	11,3	0,0	4,9	0,0	100,0	94,8	94,0	92,9	1094
Salamat	79,8	10,2	0,0	10,0	0,1	100,0	89,9	89,0	86,7	576
Tandjile	68,2	26,8	0,0	5,3	0,0	100,0	94,7	96,1	92,5	1400
Wadi Fira	83,3	10,0	0,1	6,7	0,1	100,0	93,3	94,1	91,9	844

N'Djamena	34,3	55,7	0,1	10,4	0,2	100,0	89,4	91,5	84,4	1520
Barh El Gazal	88,4	8,8	0,0	2,8	0,0	100,0	97,0	96,5	96,1	244
Ennedi Ouest	86,6	9,9	0,0	4,0	0,0	100,0	95,9	95,5	93,7	62
Sila	88,0	6,5	0,0	5,3	0,2	100,0	94,4	93,1	92,1	543
Ennedi Est	81,1	13,0	0,5	5,3	0,1	100,0	94,5	97,3	93,2	36
<b>Age</b>										
15-19	78,7	16,7	0,0	5,0	0,0	100,0	95,0	94,1	91,6	4577
15-17	78,4	16,7	0,0	5,1	0,1	100,0	94,8	94,7	92,0	2771
18-19	79,2	16,7	0,0	4,8	0,0	100,0	95,2	93,2	90,9	1806
20-24	80,1	15,3	0,0	4,8	0,1	100,0	95,0	93,6	91,4	3332
25-29	81,0	14,4	0,0	4,9	0,0	100,0	95,1	92,4	90,9	3202
30-39	81,6	13,6	0,0	4,9	0,1	100,0	95,0	93,1	91,5	4813
40-49	82,6	12,2	0,1	5,4	0,0	100,0	94,5	93,4	91,4	2287
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	84,8	10,3	0,0	5,0	0,1	100,0	94,8	93,3	91,5	11074
Primaire	83,2	13,3	0,0	3,9	0,0	100,0	96,1	93,8	92,2	3911
Secondaire	66,4	28,0	0,0	5,8	0,1	100,0	94,1	92,6	89,5	2968
Supérieur	25,3	67,9	0,0	6,8	0,0	100,0	93,2	98,2	92,5	258
<b>Difficultés fonctionnelles (18-49 ans)</b>										
A des difficultés fonctionnelles	81,4	12,0	0,1	6,2	0,2	100,0	93,6	94,0	91,6	914
N'a aucune difficulté fonctionnelle	81,0	14,4	0,0	4,8	0,0	100,0	95,1	93,1	91,2	14526
<b>Religion du Chef de ménage</b>										
Animiste	83,7	9,6	0,0	6,7	0,0	100,0	93,3	89,0	87,9	188
Catholique	82,6	12,8	0,0	4,7	0,0	100,0	95,3	93,2	91,0	3482
Protestant	80,2	16,0	0,0	4,2	0,1	100,0	95,7	94,1	92,1	3819
Musulman	79,7	15,2	0,0	5,2	0,1	100,0	94,7	93,5	91,6	10088
Sans Religion	84,1	10,4	0,0	6,3	0,0	100,0	93,7	88,2	85,7	553
Autres Religions	91,1	3,1	0,0	5,8	0,0	100,0	94,2	93,7	88,3	83
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	75,7	19,2	0,0	5,2	0,2	100,0	94,6	94,5	92,1	1011
Arabe	79,7	13,8	0,0	6,6	0,0	100,0	93,3	93,4	90,6	2502
Baguirmi/Barma	68,5	26,8	0,0	5,2	0,0	100,0	94,8	94,9	91,9	183
Kanembou/Bornou	82,7	14,1	0,0	3,5	0,0	100,0	96,5	94,0	93,2	1635
Boulala/Médego	78,9	17,8	0,0	3,7	0,0	100,0	96,2	95,9	93,1	601
Ouaddai/Mimi	78,9	15,6	0,0	5,4	0,1	100,0	94,2	94,0	92,2	1179
Zaghawa	83,4	11,1	0,0	5,9	0,0	100,0	94,1	92,7	92,0	395
Dadjo/Mouro	90,6	4,9	0,0	4,4	0,1	100,0	95,5	93,1	91,9	381

Bidio/Kenga/Dangleat	81,4	13,7	0,0	5,2	0,0	100,0	94,6	92,3	91,3	799
Moundang	75,7	19,0	0,0	5,3	0,1	100,0	94,7	91,1	87,9	696
Massa/Mousseye	86,2	7,5	0,0	7,5	0,0	100,0	92,5	81,7	80,7	1102
Toupouri/Kéra	84,6	12,9	0,0	2,3	0,0	100,0	97,4	93,4	93,0	218
Sara	83,5	13,1	0,0	3,6	0,1	100,0	96,3	95,9	93,9	5266
Peul/Foulbé	73,3	23,4	0,0	3,7	0,2	100,0	96,0	93,8	93,2	207
Tama/Assongori	80,5	12,9	0,3	6,3	0,0	100,0	93,7	94,8	92,4	340
Gabri/Nantchéré	62,8	31,8	0,0	6,4	0,0	100,0	93,6	94,1	87,9	365
Marba/Lélé	78,4	17,4	0,0	4,1	0,0	100,0	95,9	91,6	90,4	634
Mesmedjé/Massalat	84,5	9,3	0,0	5,4	0,8	100,0	93,8	89,4	88,6	81
Karo/Zimé	76,3	16,8	0,0	6,9	0,0	100,0	93,1	93,2	90,7	142
Autres ethnies	69,6	22,1	0,0	8,6	0,0	100,0	91,4	89,4	86,5	471
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	4
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	91,0	4,3	0,0	4,8	0,1	100,0	95,1	93,1	91,9	3316
Second	90,7	5,2	0,0	4,4	0,1	100,0	95,6	94,1	92,9	3410
Moyen	86,6	9,5	0,0	4,0	0,0	100,0	95,9	94,5	92,9	3573
Quatrième	83,7	12,0	0,0	4,4	0,1	100,0	95,5	93,2	91,4	3688
Le plus riche	56,6	37,0	0,0	6,8	0,1	100,0	93,1	92,2	88,4	4224
<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.12 - Gestion de l'hygiène menstruelle										
<sup>A</sup> Matériel approprié comprend des serviettes hygiéniques, des tampons ou un chiffon (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés										

TABLEAU 180: WS.4.2: EXCLUSION DES ACTIVITES PENDANT LA MENSTRUATION

Tableau WS.4.2: Exclusion des 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, MICS6-Tchad, 2019		
	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 <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir eu leurs règles au cours des 12 derniers mois
<b>Total</b>	32,6	18211
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	30,3	3893
Rural	33,3	14318
<b>Province</b>		
Batha	32,9	623
Borkou et Tibesti	10,0	74
Chari Baguirmi	39,0	725
Guera	41,4	856
Hadjer Lamis	11,8	923
Kanem	35,9	748
Lac	46,2	853
Logone Occidental	34,1	1165
Logone Oriental	29,4	1475
Mandoul	38,4	943
Mayo Kebbi Est	42,2	1382
Mayo Kebbi Ouest	32,8	1203
Moyen Chari	29,2	923
Ouaddai	30,6	1094
Salamat	37,1	576
Tandjile	39,3	1400
Wadi Fira	20,1	844
N'Djamena	24,6	1520
Barh El Gazal	20,1	244
Ennedi Ouest	15,9	62
Sila	32,8	543
Ennedi Est	14,4	36
<b>Age</b>		
15-19	35,3	4577
20-24	32,9	3332
25-29	31,3	3202
30-39	31,8	4813
40-49	30,6	2287
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>		
Pré-Scolaire/Aucun	32,6	11074
Primaire	33,7	3911
Secondaire	31,7	2968
Supérieur	29,1	258
<b>Difficultés fonctionnelles (18-49 ans)</b>		
A des difficultés fonctionnelles	37,0	914
N'a aucune difficulté fonctionnelle	31,8	14526
<b>Religion du Chef de ménage</b>		
Animiste	34,6	188
Catholique	34,4	3482
Protestant	35,1	3819

Musulman	30,8	10088
Sans Religion	38,0	553
Autres Religions	28,3	83
<b>Ethnie du chef de ménage</b>		
Gorane	25,9	1011
Arabe	28,0	2502
Baguirmi/Barma	46,1	183
Kanembou/Bornou	38,5	1635
Boulala/Médego	24,9	601
Ouaddai/Mimi	29,4	1179
Zaghawa	16,6	395
Dadjo/Mouro	28,0	381
Bidio/Kenga/Dangleat	42,1	799
Moundang	30,9	696
Massa/Mousseye	40,0	1102
Toupouri/Kéra	46,8	218
Sara	33,1	5266
Peul/Foulbé	28,6	207
Tama/Assongori	26,8	340
Gabri/Nantchéré	43,1	365
Marba/Lélé	29,0	634
Mesmedjé/Massalat	41,5	81
Karo/Zimé	48,0	142
Autres ethnies	35,0	471
Manquant	(*)	4
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	33,4	3316
Second	32,5	3410
Moyen	32,7	3573
Quatrième	35,6	3688
Le plus riche	29,6	4224
<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.13 - Exclusion des activités pendant la menstruation		
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés		

## 11 ÉQUITABLE DANS LA VIE

### 11.1 Fonctionnement de l'enfant

La Convention relative aux droits des personnes handicapées<sup>144</sup> énonce les obligations des États parties à assurer la pleine réalisation des droits des enfants handicapés sur un pied d'égalité avec les autres enfants. 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. MICS6-Tchad, 2019 comprenait des modules sur le fonctionnement de l'enfant destinés à fournir une estimation du nombre / de la proportion d'enfants ayant des difficultés fonctionnelles telles que déclarées par leurs mères ou leurs principaux tuteurs. Le module inclus dans le Questionnaire pour les enfants de moins de cinq ans couvrait les enfants entre 2 et 4 ans tandis qu'un module similaire est également inclus dans le Questionnaire pour les enfants de 5 à 17 ans.

Les domaines fonctionnels couverts dans le questionnaire pour les enfants de moins de cinq sont les suivants: vue, ouïe, la marche, 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 sont les suivantes: voir, entendre, prendre soin de soi, communiquer, apprendre, se souvenir, se concentrer, accepter le changement, contrôler son 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 présentant le pourcentage d'enfants par groupe d'âge ayant des difficultés fonctionnelles.

TABLEAU 181: EQ.1.1: FONCTIONNEMENT DE L'ENFANT (ENFANTS DE 2 A 4 ANS)

Tableau EQ.1.1: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2 à 4 ans)										
Pourcentage d'enfants de 2 à 4 ans qui ont des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS6-Tchad, 2019										
	Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 4 ans ayant des difficultés fonctionnelles <sup>A</sup> dans le domaine de :									Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans
	Vue	Audition	Marche	Motricité humaine	Communication	Apprentissage	Jeu	contrôler le comportement	Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	
<b>Total</b>	0,7	1,2	1,7	1,1	4,2	4,2	1,3	2,2	10,2	13812
<b>Sexe</b>										
Masculin	0,6	1,4	2,1	1,2	4,1	4,5	1,2	2,4	10,4	6910
Feminin	0,7	1,0	1,4	1,0	4,3	3,9	1,4	2,1	10,0	6902
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	0,8	1,0	1,5	0,8	3,6	4,5	1,0	3,6	10,8	2257
Rural	0,6	1,2	1,8	1,2	4,3	4,2	1,4	2,0	10,1	11555
<b>Province</b>										

<sup>144</sup> "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>.

Batha	0,8	1,2	0,6	0,2	1,4	4,7	0,6	2,5	9,7	618
Borkou et Tibesti	3,9	6,7	7,7	8,5	9,6	7,8	5,3	4,8	18,2	77
Chari Baguirmi	0,6	0,5	0,7	0,1	4,0	2,2	0,8	1,5	8,3	597
Guera	0,4	0,2	0,8	0,7	3,1	2,8	0,9	1,7	8,0	745
Hadjer Lamis	0,0	0,1	1,3	0,5	1,6	3,0	0,8	0,7	5,1	745
Kanem	0,0	0,6	1,8	1,1	4,2	3,3	1,3	1,1	7,4	633
Lac	1,1	0,6	1,4	0,5	2,3	2,6	1,1	1,2	6,7	787
Logone Occidental	0,2	1,9	1,1	0,3	5,9	6,4	0,6	1,6	11,5	811
Logone Oriental	0,6	2,7	2,8	0,5	5,0	3,8	1,4	3,7	12,0	1063
Mandoul	0,4	0,6	0,7	0,4	2,5	2,0	0,6	3,0	6,5	639
Mayo Kebbi Est	0,0	0,4	2,0	0,5	5,3	7,4	0,9	1,2	11,7	1000
Mayo Kebbi Ouest	0,7	1,0	1,6	0,7	8,8	10,4	2,0	2,6	15,0	808
Moyen Chari	0,5	0,2	1,2	1,0	2,7	2,2	1,6	4,3	9,0	608
Ouaddai	0,9	1,6	4,0	3,4	4,0	4,6	1,9	1,5	11,6	876
Salamat	0,6	0,4	1,6	0,8	3,1	2,7	2,0	4,1	9,2	488
Tandjile	2,4	1,3	1,0	0,2	4,7	3,2	1,7	1,2	11,2	933
Wadi Fira	0,4	3,0	2,1	3,8	2,2	1,4	1,0	3,2	11,9	807
N'Djamena	1,1	0,6	0,9	0,8	2,7	3,7	0,9	4,5	10,1	764
Barh El Gazal	0,4	2,2	2,6	3,0	5,9	5,8	2,4	0,8	10,7	245
Ennedi Ouest	1,5	4,9	4,9	3,8	7,0	4,5	1,0	4,0	15,5	51
Sila	0,2	2,3	3,5	3,2	9,6	6,8	3,5	0,8	14,4	482
Ennedi Est	1,1	3,6	2,8	3,8	3,8	3,7	1,6	3,1	14,2	34
<b>Age</b>										
2	1,0	1,6	2,8	1,5	6,8	6,2	1,9	2,3	14,1	4362
3	0,6	1,1	1,5	1,0	3,5	3,6	1,1	2,1	9,1	4782
4	0,3	0,9	0,9	0,8	2,4	3,0	0,9	2,3	7,6	4668
<b>Fréquentation scolaire du jeune enfant<sup>B</sup></b>										
Participe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,5	92
Ne participe pas	0,5	1,0	1,3	0,9	3,0	3,3	1,0	2,2	8,4	9357
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	0,5	1,1	1,8	1,3	3,9	4,0	1,3	1,9	9,6	9649
Primaire	1,1	1,5	1,6	0,5	4,6	4,6	1,7	2,9	11,7	2606
Secondaire	0,6	1,0	1,6	0,7	5,4	5,2	0,8	2,6	11,5	1448
Supérieur	0,0	1,3	2,0	0,0	2,1	3,0	0,8	6,1	13,2	109
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)<sup>C</sup></b>										
A des difficultés fonctionnelles	1,0	5,9	5,5	6,6	11,0	8,7	4,9	2,0	21,8	724
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,7	0,9	1,5	0,8	3,8	3,9	1,1	2,2	9,5	12186
Aucune information	0,4	1,2	1,7	0,3	4,2	5,2	1,3	2,4	10,6	902
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	0,2	1,5	2,1	0,7	5,4	8,2	1,6	2,4	13,3	135
Catholique	0,7	1,3	1,2	0,7	4,7	3,8	1,3	2,4	9,9	2406
Protestant	1,0	1,2	2,1	0,4	5,2	5,7	1,3	2,0	11,9	2463
Musulman	0,6	1,2	1,7	1,5	3,7	3,7	1,3	2,2	9,6	8349
Autre religion	0,3	0,7	2,0	0,6	4,7	7,1	1,2	3,0	12,9	402
Sans religion	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,2)	(2,2)	56
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	0,8	1,8	2,9	2,2	5,0	4,6	1,8	1,8	10,0	796
Arabe	0,1	0,4	1,3	0,9	2,3	3,3	1,2	2,3	7,7	2092
Baguirmi/Barma	0,0	0,0	2,3	0,9	2,9	6,4	1,2	1,0	8,7	125
Kanembou/Bornou	0,8	0,8	1,4	0,7	2,9	3,1	1,2	1,4	7,6	1493
Boulala/Médego	1,4	2,1	0,9	1,1	3,4	4,1	0,6	2,4	11,1	466
Ouaddai/Mimi	1,4	1,9	3,7	3,9	4,7	5,7	2,5	2,1	13,3	861
Zaghawa	0,4	5,2	3,1	2,5	3,5	2,7	1,7	1,6	12,2	392
Dadjo/Mouro	1,0	0,4	1,3	0,3	5,0	3,2	0,6	2,2	10,0	323

Bidio/Kenga/Dangleat	0,3	1,4	1,8	2,1	4,9	2,6	1,4	2,1	9,6	676
Moundang	0,8	1,6	2,4	1,1	8,4	9,7	2,9	4,3	15,9	410
Massa/Mousseye	0,1	0,5	2,4	0,6	5,8	8,3	1,0	1,2	12,9	783
Toupouri/Kéra	0,0	4,4	3,8	0,5	4,0	7,5	4,3	1,1	10,9	153
Sara	0,8	1,3	1,4	0,5	4,5	3,9	0,9	2,9	10,4	3565
Peul/Foulbé	0,0	0,8	0,5	0,5	4,5	5,7	1,3	2,3	9,3	173
Tama/Assongori	0,2	0,4	1,1	3,4	1,5	0,6	0,2	3,9	9,4	338
Gabri/Nantché	1,3	0,7	3,5	0,0	4,3	4,8	3,1	0,9	11,7	207
Marba/Lélé	2,1	0,2	0,5	0,0	4,8	4,1	1,7	0,1	11,9	435
Mesmedjé/Massalat	0,0	5,1	1,8	0,0	8,3	5,5	3,3	7,7	18,8	76
Karo/Zimé	0,6	0,0	0,0	0,0	5,3	5,8	1,0	0,5	8,4	101
Autres ethnies	0,0	0,0	0,6	0,0	5,2	3,4	0,6	1,7	8,8	348
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	0,5	1,0	1,7	1,4	3,6	4,0	1,3	1,8	9,3	3092
Second	0,5	1,2	1,9	1,2	4,2	3,3	1,4	2,2	9,5	3002
Moyen	0,6	2,0	1,7	1,3	4,3	4,5	1,1	2,0	10,1	2778
Quatrième	1,0	0,9	2,0	0,8	4,6	4,7	1,5	2,0	10,9	2628
Le plus riche	0,8	0,8	1,3	0,7	4,2	4,9	1,3	3,4	11,5	2311

<sup>A</sup> Une difficulté fonctionnelle pour les enfants âgés de 2-4 ans est définie comme ayant répondu « Beaucoup de difficulté » ou « Ne peut jamais » aux questions dans tous les domaines listés, sauf le dernier domaine de contrôle de comportement, pour lequel la catégorie de réponse « Beaucoup plus » est considéré comme une difficulté fonctionnelle.

<sup>B</sup> 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.

<sup>C</sup> La ventilation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans et des hommes de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.)

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 182: EQ.1.2: FONCTIONNEMENT DE L'ENFANT (ENFANTS DE 5 A 17 ANS)

## Tableau EQ.1.2: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 5 à 17 ans)

Pourcentage d'enfants de 5 à 17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans ayant des difficultés fonctionnelles <sup>A</sup> dans le domaine de:													Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 5 à 17 ans
	Vue	Audition	Marche	Contrôle de soi	Communication	Apprentissage	Se souvenir	Se concentrer	Accepter le changement	Contrôler le comportement	Se faire des amis	Anxiété	Dépression		
<b>Total</b>	0,3	0,3	2,2	0,8	0,7	1,4	1,9	0,9	2,0	1,5	0,8	19,7	13,2	28,7	45973
<b>Sexe</b>															
Masculin	0,2	0,3	2,1	0,8	0,5	1,2	1,6	0,8	2,2	1,6	0,8	19,7	13,1	28,6	23395
Féminin	0,4	0,4	2,3	0,8	0,9	1,6	2,2	1,0	1,7	1,4	0,7	19,7	13,3	28,8	22577
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	0,4	0,2	3,0	0,8	0,5	1,4	1,8	1,2	2,0	1,6	1,1	19,1	13,0	28,9	8383
Rural	0,3	0,4	2,0	0,8	0,7	1,3	1,9	0,9	2,0	1,5	0,7	19,8	13,3	28,6	37590
<b>Province</b>															
Batha	0,0	0,0	0,2	1,7	0,4	0,8	2,1	0,2	1,5	1,3	0,5	20,8	17,8	29,5	1887
Borkou et Tibesti	1,0	2,5	5,0	1,5	3,7	2,6	2,4	1,7	3,1	4,1	2,3	37,5	31,8	50,1	145
Chari Baguirmi	0,0	0,4	0,2	0,2	0,5	1,1	0,9	0,2	1,2	0,1	0,5	16,8	11,6	22,0	1942
Guera	0,2	0,2	1,0	0,7	0,5	0,7	2,0	0,8	3,1	2,3	0,9	18,4	12,5	27,2	2199
Hadjer Lamis	0,0	0,2	3,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,2	0,8	0,0	0,1	17,0	9,0	24,0	2761
Kanem	0,3	0,5	2,3	0,2	0,5	1,1	0,5	1,0	3,0	0,5	0,2	23,6	18,6	32,5	2036
Lac	0,0	0,0	0,8	0,3	0,5	1,3	1,9	0,7	3,1	1,8	0,1	19,1	11,8	26,7	2630
Logone Occidentale	0,0	0,1	0,5	2,0	0,2	1,5	2,9	2,1	1,7	2,2	0,7	22,3	16,6	31,5	2841
Logone Orientale	0,5	1,0	1,0	2,1	0,2	0,6	1,7	1,6	1,9	1,5	0,8	16,9	13,1	25,8	3597
Mandoul	0,0	0,9	0,4	0,3	0,4	1,5	2,1	0,1	0,9	0,2	0,5	22,8	8,8	28,5	2339
Mayo Kebbi Est	0,4	0,4	1,9	0,0	1,2	2,3	3,4	0,9	2,2	0,9	0,2	17,0	12,1	27,3	3608
Mayo Kebbi Ouest	0,6	0,3	2,0	0,7	1,8	4,5	2,7	0,7	1,7	2,4	0,5	11,7	6,2	22,3	2884
Moyen Chari	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,8	0,4	0,4	0,1	0,0	0,1	23,1	11,8	26,8	2166
Ouaddai	0,8	0,3	5,7	1,2	1,1	1,7	2,2	1,4	3,1	3,1	1,3	25,5	20,2	35,1	2588
Salamat	0,0	0,0	8,2	1,2	0,9	1,0	1,0	1,0	2,9	2,4	3,4	27,5	20,2	39,7	1551
Tandjile	0,0	0,4	1,6	0,0	0,7	0,4	2,3	0,9	2,6	2,1	0,5	16,5	9,5	27,6	3400

Wadi Fira	1,5	0,4	1,9	0,6	0,3	0,6	0,3	0,0	0,9	1,0	1,0	25,4	18,8	34,6	1972	
N'Djamena	0,5	0,0	2,9	1,4	0,1	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	1,6	17,7	11,9	27,9	2860	
Barh El Gazal	0,0	0,2	5,5	0,5	0,4	1,0	0,8	0,5	1,4	0,9	0,4	17,3	14,1	28,6	761	
Ennedi Ouest	0,6	1,7	3,6	0,3	0,7	1,4	0,5	0,9	0,2	1,9	0,3	25,4	16,0	35,1	132	
Sila	0,6	0,3	7,7	1,9	2,3	3,7	4,2	3,3	3,5	3,5	2,4	22,9	14,1	35,4	1596	
Ennedi Est	0,0	4,3	4,8	0,2	1,6	1,1	2,6	1,0	2,1	2,6	1,4	26,1	17,5	38,7	77	
<b>Age</b>																
5-9	0,3	0,4	2,5	1,0	0,8	1,6	2,2	1,0	2,5	2,0	0,7	19,2	13,0	29,4	29068	
10-14	0,4	0,4	1,4	0,4	0,6	1,3	1,6	0,9	1,5	0,8	0,9	20,4	13,5	27,7	9806	
15-17	0,3	0,1	1,8	0,4	0,4	0,5	1,0	0,4	0,4	0,5	0,7	20,6	13,9	27,0	7098	
<b>Fréquentation scolaire<sup>B</sup></b>																
Frequente l'école	0,3	0,3	1,2	0,5	0,4	1,1	1,8	0,7	1,4	1,0	0,4	17,8	11,2	25,6	18394	
Ne frequenet pas l'école	0,6	0,0	2,0	0,9	0,8	0,9	1,8	0,8	2,1	1,2	0,2	17,7	11,8	27,1	2652	
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>C</sup></b>																
Pré-Scolaire/Aucun	0,3	0,3	2,5	0,8	0,7	1,4	1,7	0,8	2,1	1,5	0,8	20,8	14,1	29,8	33499	
Primaire	0,2	0,2	1,6	1,2	0,5	1,1	2,2	1,3	1,6	1,7	0,6	16,5	10,2	25,8	8372	
Secondaire	0,3	0,7	1,3	0,2	0,5	1,8	2,1	0,5	2,1	1,1	0,5	17,9	13,4	26,6	3599	
Supérieur	0,0	0,0	1,7	0,4	1,3	2,0	3,5	1,6	0,6	1,6	1,1	13,0	5,8	18,5	503	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)<sup>D</sup></b>																
A des difficultés fonctionnelles	0,2	2,0	4,6	1,3	2,2	2,9	3,3	2,7	2,7	3,3	1,6	21,9	15,4	37,2	2323	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,3	0,3	2,3	0,8	0,6	1,3	1,8	0,9	2,0	1,5	0,8	19,6	13,1	28,5	34006	
Aucune information	0,4	0,1	1,4	0,5	0,6	1,2	1,8	0,7	1,6	1,0	0,4	19,5	13,2	27,4	9644	
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	1,8	2,7	2,1	2,4	3,0	0,4	23,6	15,2	29,5	519	
Catholique	0,1	0,5	1,4	0,6	0,8	1,4	2,5	0,8	1,7	1,0	0,4	16,5	10,6	25,0	8597	
Protestant	0,3	0,5	0,8	1,2	0,3	1,5	1,8	1,1	1,7	1,5	0,5	19,0	12,2	28,7	8852	
Musulman	0,4	0,2	3,0	0,8	0,7	1,2	1,7	0,9	2,2	1,7	1,0	21,4	14,9	30,5	26317	
Autre religion	0,1	0,4	1,0	0,6	1,4	2,8	1,7	0,6	1,7	1,3	0,4	12,2	5,6	20,2	1480	
Sans religion	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(11,3)	(3,2)	(11,5)	208	
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																
Gorane	0,7	0,6	3,3	0,5	1,3	1,8	1,3	1,3	2,0	1,8	0,9	19,2	12,1	28,4	2527	
Arabe	0,2	0,2	3,0	0,3	0,5	0,7	1,6	0,8	1,7	1,1	1,1	22,1	15,2	31,3	6658	

Baguirmi/Barma	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	3,5	2,8	1,6	0,7	2,2	1,8	15,4	12,9	22,9	470
Kanembou/Bornou	0,1	0,0	1,4	0,3	0,5	1,3	1,3	0,5	2,7	1,3	0,1	20,8	14,8	28,3	4851
Boulala/Médego	0,0	0,1	4,3	2,0	0,2	0,5	1,5	0,8	2,9	1,4	0,7	17,3	13,9	29,7	1567
Ouaddai/Mimi	0,7	0,3	4,2	2,2	1,4	1,6	1,9	1,4	3,2	2,9	1,5	25,0	19,5	34,1	2725
Zaghawa	2,5	1,0	3,5	0,9	0,9	1,1	0,9	0,0	1,5	0,6	0,1	19,3	10,6	30,1	977
Dadjo/Mouro	1,2	0,0	5,4	1,9	1,8	2,1	2,8	1,4	1,7	2,1	1,1	21,1	15,2	31,1	1087
Bidio/Kenga/Dangleat	0,0	0,3	3,0	0,6	0,5	1,3	2,2	1,1	2,7	3,2	3,5	21,3	14,3	31,9	2049
Moundang	0,0	0,1	0,8	0,0	1,6	4,2	1,5	0,7	2,1	1,4	0,4	13,5	7,0	22,1	1537
Massa/Mousseye	0,3	0,2	2,1	0,0	0,7	2,2	3,5	1,3	2,4	0,8	0,1	17,3	13,2	27,7	2884
Toupouri/Kéra	0,1	0,9	2,0	0,0	1,0	4,2	2,7	0,0	1,1	1,5	0,7	15,4	11,0	25,1	585
Sara	0,2	0,5	0,9	1,1	0,4	1,2	2,0	1,0	1,5	1,2	0,6	19,1	12,0	27,3	12533
Peul/Foulbé	0,0	0,6	7,0	1,7	1,2	1,8	3,2	2,0	0,2	3,1	1,5	19,1	10,6	30,7	574
Tama/Assongori	1,6	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	0,1	30,7	23,7	33,6	936
Gabri/Nantché	0,2	1,3	0,5	0,0	1,9	0,1	1,6	0,6	1,9	0,6	0,0	12,7	7,0	23,9	805
Marba/Lélé	0,0	0,1	1,5	0,6	0,2	0,4	2,0	0,5	2,4	2,6	0,3	14,5	7,3	25,3	1610
Mesmedjé/Massalat	1,4	1,4	6,8	7,5	2,0	3,3	2,6	2,0	2,6	7,7	3,4	13,9	13,5	31,5	185
Karo/Zimé	0,6	0,9	2,3	0,9	0,9	2,4	1,8	0,0	0,9	0,2	0,2	14,8	6,3	24,9	319
Autres ethnies	0,0	0,0	3,1	1,0	0,2	1,3	1,8	1,2	1,5	0,9	0,0	19,2	11,0	26,8	1087
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	0,2	0,4	2,0	1,0	0,7	1,2	2,2	1,1	2,3	1,6	0,9	22,4	16,9	30,8	9235
Second	0,2	0,3	2,8	0,9	0,7	1,1	2,3	0,6	2,4	1,7	0,7	20,3	13,5	30,2	9116
Moyen	0,6	0,5	2,2	0,7	0,6	1,4	1,2	0,8	1,9	1,5	0,7	18,4	11,7	27,3	9186
Quatrième	0,2	0,3	1,6	0,6	0,8	1,6	1,6	1,0	1,9	1,4	0,6	18,3	11,8	27,1	9488
Le plus riche	0,4	0,2	2,4	0,9	0,5	1,5	2,1	1,0	1,4	1,3	0,9	19,1	12,2	27,9	8948

<sup>A</sup> Les difficultés fonctionnelles chez les enfants de 5 à 17 ans sont définies comme ayant répondu « Beaucoup de difficulté » ou « Ne peut jamais » à des questions dans tous les domaines énumérés, à l'exception des derniers domaines d'anxiété et de dépression, pour lesquels la catégorie de réponse « Quotidiennement » est considérée comme une difficulté fonctionnelle.

<sup>B</sup> Comprend la fréquentation de l'éducation de la petite enfance

<sup>C</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.

<sup>D</sup> Le désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 183: EQ.1.3 : UTILISATION D'APPAREILS ET ACCESSOIRES FONCTIONNELS (ENFANTS DE 2 A 17 ANS)

<b>Tableau EQ.1.3 : Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2 à 17 ans)</b>											
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, MICS6-Tchad, 2019											
	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui:				Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à porter 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 aide auditive	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent un appareil auditif	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à marcher lorsqu'ils utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans qui utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide pour marcher	
	Porter des lunettes	Utiliser une aide auditive	Utiliser de l'équipement ou recevoir de l'aide pour marcher	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans							
<b>Total</b>	1,2	1,1	2,0	59784	8,0	730,4	4,4	654	12,5	1184	
<b>Sexe</b>											
Masculin	1,2	1,2	2,2	30305	5,9	373,2	3,1	369	10,1	671	
Féminin	1,2	1,0	1,7	29479	10,1	357,2	6,1	285	15,5	513	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	1,8	1,5	2,2	10640	12,3	189,8	0,5	159	15,4	232	
Rural	1,1	1,0	1,9	49144	6,5	540,6	5,7	495	11,8	952	
<b>Province</b>											
Batha	1,7	1,6	2,1	2505	(*)	42	(*)	40	(*)	52	
Borkou et Tibesti	2,9	3,2	7,1	222	(10,8)	7	(10,6)	7	2,4	16	
Chari Baguirmi	0,8	1,0	1,1	2539	(*)	20	(*)	25	(*)	29	
Guera	1,5	1,0	2,4	2944	(*)	45	(*)	30	(21,2)	72	
Hadjer Lamis	0,6	1,1	2,2	3506	(*)	23	(*)	40	(*)	78	
Kanem	1,0	1,0	2,5	2669	(*)	26	(*)	27	(0,0)	67	
Lac	0,7	1,1	1,4	3417	(*)	25	(*)	36	(*)	48	
Logone Occidentale	1,4	1,4	2,5	3652	(*)	51	(*)	52	(6,2)	91	
Logone Orientale	0,6	0,9	2,3	4660	(*)	30	(*)	41	(*)	105	
Mandoul	1,7	1,7	1,3	2977	(*)	50	(*)	52	(*)	39	
Mayo Kebbi Est	0,9	0,4	1,1	4608	(*)	39	(*)	17	(*)	49	
Mayo Kebbi Ouest	1,7	1,3	3,1	3692	(*)	64	(*)	47	9,8	115	
Moyen Chari	1,1	0,8	1,5	2774	(*)	31	(*)	23	(*)	41	
Ouaddai	0,9	1,0	2,1	3465	(*)	31	(*)	34	(*)	72	
Salamat	0,8	0,5	1,5	2039	(*)	17	(*)	10	(16,7)	31	
Tandjile	1,7	1,0	1,8	4333	(*)	75	(*)	45	(*)	78	
Wadi Fira	1,6	1,3	2,7	2780	(*)	45	(*)	35	(15,8)	74	

N'Djamena	2,2	1,8	1,8	3624	(9,2)	79	(*)	66	(17,2)	64
Barh El Gazal	0,6	0,3	1,2	1006	(*)	6	(*)	3	(*)	12
Ennedi Ouest	2,3	2,0	2,4	183	(0,0)	4	(0,0)	4	(5,2)	4
Sila	0,9	0,7	2,1	2078	(*)	18	(*)	15	(21,4)	44
Ennedi Est	2,8	1,9	3,1	111	(0,0)	3	(*)	2	(0,0)	3
<b>Age</b>										
2-4	0,9	0,7	2,0	13812	3,9	129	3,0	99	17,4	279
5-9	1,1	1,2	1,7	21942	12,6	248	5,1	268	8,5	374
10-14	1,4	1,4	2,3	16933	0,8	243	3,9	234	9,8	388
15-17	1,6	0,7	2,0	7098	(17,9)	111	(6,0)	53	20,4	143
<b>Niveau d'instruction de la mère <sup>A</sup></b>										
Pré-Scolaire/Aucun	1,1	1,0	1,9	43148	9,5	492	5,1	451	13,7	831
Primaire	1,5	1,3	2,3	10978	1,2	170	2,2	142	6,2	256
Secondaire	1,1	1,1	1,7	5047	(16,2)	58	(*)	57	(18,4)	88
Supérieur	2,0	0,6	1,5	611	(*)	13	(*)	4	(*)	9
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans) <sup>B</sup></b>										
A des difficultés fonctionnelles	0,8	0,8	1,4	3047	(*)	26	(*)	24	(13,1)	42
N'a aucune difficulté fonctionnelle	1,1	1,0	2,0	46192	5,9	520	2,9	457	13,0	946
Aucune information	1,8	1,6	1,9	10545	12,9	185	5,0	173	9,8	196
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	1,5	1,0	1,4	654	(*)	10	(*)	7	(*)	9
Catholique	1,2	1,0	1,5	11003	(1,5)	134	(11,6)	110	7,6	168
Protestant	1,3	1,4	2,1	11315	(6,5)	143	(1,8)	156	8,0	232
Musulman	1,2	1,1	2,1	34666	11,2	412	3,6	365	15,4	739
Sans religion	1,6	0,8	1,9	1882	(*)	29	(*)	15	(*)	35
Autre religion	0,9	0,7	0,4	264	(*)	2	(*)	2	(*)	1
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	1,2	1,0	2,2	3323	40,8	41	12,4	33	28,8	73
Arabe	0,8	1,0	1,7	8750	3,9	71	6,9	91	6,4	151
Baguirmi/Barma	3,4	2,3	2,6	595	(*)	20	(*)	14	(*)	15
Kanembou/Bornou	1,2	1,0	2,1	6344	(0,0)	75	(*)	64	15,3	136
Boulala/Médégo	2,3	2,0	2,9	2033	(*)	47	(*)	41	(*)	58
Ouaddai/Mimi	1,1	1,3	2,2	3586	(*)	38	(*)	48	(24,4)	78
Zaghawa	2,5	1,8	2,9	1369	(54,9)	34	(0,0)	24	(15,0)	40
Dadjo/Mouro	2,1	1,4	2,1	1410	(*)	30	(*)	19	(*)	30

Bidio/Kenga/Dangleat	1,1	0,9	2,5	2725	(*)	30	(*)	23	(22,5)	69
Moundang	1,1	0,8	2,6	1947	(*)	22	(*)	15	(*)	50
Massa/Mousseye	1,1	0,4	0,9	3666	(*)	42	(*)	16	(*)	31
Toupouri/Kéra	0,5	1,2	1,8	738	(*)	4	(*)	9	(*)	13
Sara	1,3	1,3	2,0	16098	1,8	205	4,1	203	6,6	327
Peul/Foulbé	0,3	0,5	4,8	746	(*)	2	(*)	3	(*)	36
Tama/Assongori	1,2	1,3	2,2	1274	(*)	15	(*)	16	(*)	28
Gabri/Nantchéré	2,2	0,5	0,7	1012	(*)	22	(*)	5	(*)	7
Marba/Lélé	0,2	0,3	1,0	2045	(*)	3	(*)	5	(*)	20
Mesmedjé/Massalat	0,0	0,0	0,5	261	(*)	0	(*)	0	(*)	1
Karo/Zimé	0,9	0,0	0,9	420	(*)	4	(*)	0	(*)	4
Autres ethnies	1,8	1,6	1,0	1436	(*)	26	(*)	23	(*)	15
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	1,0	0,8	1,6	12327	0,5	127	0,0	97	10,9	198
Second	1,0	1,2	2,5	12118	1,1	118	10,3	149	13,5	307
Moyen	1,3	1,1	2,0	11964	19,7	153	3,8	134	9,2	243
Quatrième	1,1	1,1	1,7	12116	2,2	129	5,4	130	13,8	202
Le plus riche	1,8	1,3	2,1	11259	11,4	204	0,9	145	14,7	233

<sup>A</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.

<sup>B</sup> Le désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 184: EQ.1.4: FONCTIONNEMENT DE L'ENFANT (ENFANTS DE 2 A 17 ANS)

<b>Tableau EQ.1.4: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2 à 17 ans)</b>						
Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 4 ans, de 5 à 17 ans et de 2 à 17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, MICS6-Tchad, 2019						
	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	Pourcentage d'enfants âgés de 5 à 17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 5 à 17 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 2 à 17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 2 à 17 ans
<b>Total</b>	10,2	13812	28,7	45973	24,4	59784
<b>Sexe</b>						
Masculin	10,4	6910	28,6	23395	24,4	30305
Féminin	10,0	6902	28,8	22577	24,4	29479
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	10,8	2257	28,9	8383	25,0	10640
Rural	10,1	11555	28,6	37590	24,3	49144
<b>Province</b>						
Batha	9,7	618	29,5	1887	24,6	2505
Borkou et Tibesti	18,2	77	50,1	145	39,0	222
Chari Baguirmi	8,3	597	22,0	1942	18,8	2539
Guera	8,0	745	27,2	2199	22,3	2944
Hadjer Lamis	5,1	745	24,0	2761	20,0	3506
Kanem	7,4	633	32,5	2036	26,6	2669
Lac	6,7	787	26,7	2630	22,1	3417
Logone Occidentale	11,5	811	31,5	2841	27,1	3652
Logone Orientale	12,0	1063	25,8	3597	22,7	4660
Mandoul	6,5	639	28,5	2339	23,8	2977
Mayo Kebbi Est	11,7	1000	27,3	3608	24,0	4608
Mayo Kebbi Ouest	15,0	808	22,3	2884	20,7	3692
Moyen Chari	9,0	608	26,8	2166	22,9	2774
Ouaddai	11,6	876	35,1	2588	29,2	3465
Salamat	9,2	488	39,7	1551	32,4	2039
Tandjile	11,2	933	27,6	3400	24,0	4333
Wadi Fira	11,9	807	34,6	1972	28,0	2780
N'Djamena	10,1	764	27,9	2860	24,1	3624
Barh El Gazal	10,7	245	28,6	761	24,2	1006
Ennedi Ouest	15,5	51	35,1	132	29,7	183
Sila	14,4	482	35,4	1596	30,6	2078
Ennedi Est	14,2	34	38,7	77	31,2	111
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>A</sup></b>						
Pré-Scolaire/Aucun	9,6	9649	29,8	33499	25,3	43148
Primaire	11,7	2606	25,8	8372	22,5	10978
Secondaire	11,5	1448	26,6	3599	22,2	5047
Supérieur	13,2	109	18,5	503	17,6	611
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)<sup>B</sup></b>						
A des difficultés fonctionnelles	21,8	724	37,2	2323	33,6	3047
N'a aucune difficulté fonctionnelle	9,5	12186	28,5	34006	23,4	46192
Aucune information	10,6	902	27,4	9644	26,0	10545
<b>Religion du chef de ménage</b>						
Animiste	13,3	135	29,5	519	26,1	654

Catholique	9,9	2406	25,0	8597	21,7	11003
Protestant	11,9	2463	28,7	8852	25,1	11315
Musulman	9,6	8349	30,5	26317	25,5	34666
Sans religion	12,9	402	20,2	1480	18,6	1882
Autre religion	(2,2)	56	(11,5)	208	9,6	264
<b>Ethnie du chef de ménage</b>						
Gorane	10,0	796	28,4	2527	24,0	3323
Arabe	7,7	2092	31,3	6658	25,7	8750
Baguirmi/Barma	8,7	125	22,9	470	20,0	595
Kanembou/Bornou	7,6	1493	28,3	4851	23,4	6344
Boulala/Médégo	11,1	466	29,7	1567	25,4	2033
Ouaddai/Mimi	13,3	861	34,1	2725	29,1	3586
Zaghawa	12,2	392	30,1	977	25,0	1369
Dadjo/Mouro	10,0	323	31,1	1087	26,2	1410
Bidio/Kenga/Dangleat	9,6	676	31,9	2049	26,4	2725
Moundang	15,9	410	22,1	1537	20,8	1947
Massa/Mousseye	12,9	783	27,7	2884	24,5	3666
Toupouri/Kéra	10,9	153	25,1	585	22,1	738
Sara	10,4	3565	27,3	12533	23,5	16098
Peul/Foulbé	9,3	173	30,7	574	25,8	746
Tama/Assongori	9,4	338	33,6	936	27,2	1274
Gabri/Nantchéré	11,7	207	23,9	805	21,4	1012
Marba/Lélé	11,9	435	25,3	1610	22,4	2045
Mesmedjé/Massalat	18,8	76	31,5	185	27,8	261
Karo/Zimé	8,4	101	24,9	319	20,9	420
Autres ethnies	8,8	348	26,8	1087	22,4	1436
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	9,3	3092	30,8	9235	25,4	12327
Second	9,5	3002	30,2	9116	25,1	12118
Moyen	10,1	2778	27,3	9186	23,3	11964
Quatrième	10,9	2628	27,1	9488	23,6	12116
Le plus riche	11,5	2311	27,9	8948	24,6	11259
<b><sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.1 - Enfants ayant des difficultés fonctionnelles</b>						
<p><sup>A</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.</p> <p><sup>B</sup> La désagrégation des difficultés fonctionnelles de la mère n'est présentée que pour les répondants au module Fonctionnement des adultes, c'est-à-dire des femmes interrogées individuellement de 18 à 49 ans et des hommes de 18 à 49 ans dans des ménages sélectionnés.</p> <p>La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.</p> <p>( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés</p>						

## 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 à la pauvreté et aux privations. La volatilité croissante au niveau des macros et des ménages, la persistance des inégalités et de l'exclusion, les menaces posées au 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 mondial.<sup>145</sup>

Les transferts sociaux ou l'aide économique extérieure peuvent être définis comme une « aide économique gratuite » et incluent divers régimes de protection sociale - les exemples du Tchad incluent: Appui aux personnes déplacées, assistance aux personnes vulnérables, filets sociaux, fourniture des kits scolaires, d'hygiène et bourses aux filles, crédit pour les activités génératrices des revenus, soutien nutritionnel en nature comme en espèce, assistance aux retraites et pensionnaires, 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.

<sup>145</sup> 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=W1siZiIsIjIwMTg0MDcvMTkvMjAvMzcvMzAvNzQ0L1ZpZXRUZW1fUmVwb3J0X1BpbG90X1Rlc3RpbmdfU1BfTW9kdWxlX0RlY2VtYmVYXzIwMTZlRkl0QUwUERGII1d&sha=3df47c3a17992c8f>

L'assurance de la 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 l'existence de l'assurance maladie pour les enfants de moins de cinq ans et de 5 à 17 ans séparément.

Le tableau EQ.2.4 présente le pourcentage de ménages qui connaissent et ont reçu un soutien économique externe, tel que rapporté par le répondant au Questionnaire Ménage. Le pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages qui ont reçu des transferts ou des avantages sociaux au cours des trois derniers mois est également indiqué au tableau EQ.2.5, selon le type de transferts et de prestations. Les avantages 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, la proportion de la population couverte par les socles / 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 familles à prendre soin de leurs enfants et à mettre des obstacles aux services qui empêchent les enfants d'atteindre leurs objectifs et de progresser. Les ménages pauvres, en particulier, sont vulnérables aux impacts de ces chocs en raison du fardeau accru des coûts de santé; la maladie et la mort des membres du ménage, entraînant des contraintes de travail dans le ménage et l'appauvrissement supplémentaire des enfants qui ont perdu un parent ou les deux, ou leur principal dispensateur de soins; et d'autres enfants vulnérables, les poussant à abandonner l'école et à se livrer à des travaux dangereux sur les enfants et à d'autres comportements à risque. Comme une tentative de mesurer la couverture des programmes de couverture sociale, un indicateur global, ' La proportion des ménages les plus pauvres qui ont reçu une aide économique externe dans les trois derniers mois', a été proposé pour mesurer jusqu'à quel niveau l'assistance économique atteint les ménages considérablement affectés par les différents chocs.<sup>146</sup> Le tableau EQ.2.6 présente le pourcentage de ménages dans les quintiles inférieurs ayant reçu des transferts sociaux ou des prestations au cours des trois derniers mois, par type de transferts ou d'avantages.

Enfin, le tableau EQ.2.7 présente le pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts ou d'avantages sociaux au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux tandis que le tableau EQ.2.8 présente le pourcentage d'enfants et de jeunes 5-24 ans dans toutes les familles qui fréquentent actuellement l'école et ont reçu du soutien pour les frais de scolarité et d'autres formes de soutien scolaire pendant l'année scolaire en cours.

**TABLEAU 185: EQ.2.1W: COUVERTURE D'ASSURANCE MALADIE (FEMMES)**

## **Tableau EQ.2.1W: Couverture d'assurance maladie (femmes)**

<sup>146</sup> 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](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/GARPR_2014_guidelines_en_0.pdf).

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi celles bénéficiant d'une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS6-Tchad, 2019

	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 <sup>1</sup>	Nombre de femmes	Mutuelle de santé / Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre		
<b>Total</b>	0,3	22561	33,7	52,8	9,8	8,7	1,9	73	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	1,3	4565	28,6	60,1	7,5	7,9	1,7	59	
Rural	0,1	17996	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	
<b>Province</b>									
Batha	0,0	754	-	-	-	-	-	0	
Borkou et Tibesti	0,0	106	-	-	-	-	-	0	
Chari Baguirmi	0,0	900	-	-	-	-	-	0	
Guera	0,0	1009	-	-	-	-	-	0	
Hadjer Lamis	0,1	1179	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Kanem	0,0	899	-	-	-	-	-	0	
Lac	0,0	999	-	-	-	-	-	0	
Logone Occidentale	0,5	1454	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	
Logone Orientale	0,2	1838	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
Mandoul	0,1	1189	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Mayo Kebbi Est	0,1	1681	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	
Mayo Kebbi Ouest	0,2	1521	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
Moyen Chari	0,8	1187	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	
Ouaddai	0,2	1368	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
Salamat	0,1	695	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Tandjile	0,0	1786	-	-	-	-	-	0	
Wadi Fira	0,5	1092	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
N'Djamena	1,9	1754	(39,6)	(45,5)	(13,0)	(11,8)	(0,0)	34	
Barh El Gazal	0,1	318	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	
Ennedi Ouest	0,0	83	-	-	-	-	-	0	
Sila	0,1	703	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Ennedi Est	0,2	46	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	
<b>Age</b>									
15-19	0,4	5265	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	
20-24	0,3	4113	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	
25-29	0,4	4107	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	
30-34	0,3	3274	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9	
35-39	0,4	2625	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	
40-44	0,2	1797	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
45-49	0,1	1380	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	0,1	13955	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	
Primaire	0,2	4869	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	
Secondaire	0,8	3451	(38,1)	(40,7)	(9,9)	(19,7)	(1,5)	28	
Supérieur	7,0	287	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	
<b>État matrimonial</b>									
Actuellement marié / en union	0,3	17390	28,9	62,1	11,8	6,2	0,8	51	
Jamais marié / en union	0,4	5148	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21	
Manquant	(*)	23	-	-	-	-	-	0	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>									
A des difficultés fonctionnelles	0,2	1116	0,0	64,0	0,0	0,0	36,0	3	

N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,3	18231	37,7	52,5	7,1	7,5	0,7	62
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	0,0	246	-	-	-	-	-	0
Catholique	0,3	4409	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
Protestant	0,5	4711	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
Musulman	0,3	12399	(43,7)	(50,7)	(11,7)	(0,0)	(0,0)	38
Sans religion	0,0	700	-	-	-	-	-	0
Autre religion	0,0	96	-	-	-	-	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	0,6	1235	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Arabe	0,3	3041	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Baguirmi/Barma	1,8	228	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Kanembou/Bornou	0,0	2005	-	-	-	-	-	0
Boulala/Médégo	0,0	707	-	-	-	-	-	0
Ouaddai/Mimi	0,3	1462	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Zaghawa	0,1	522	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Dadjo/Mouro	0,0	472	-	-	-	-	-	0
Bidio/Kenga/Dangleat	0,0	946	-	-	-	-	-	0
Moundang	0,2	879	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Massa/Mousseye	0,3	1345	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Toupouri/Kéra	0,6	284	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Sara	0,4	6613	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26
Peul/Foulbé	0,8	273	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Tama/Assongori	0,5	445	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Gabri/Nantchéré	0,4	455	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Marba/Lélé	0,0	786	-	-	-	-	-	0
Mesmedjé/Massalat	0,0	110	-	-	-	-	-	0
Karo/Zimé	0,4	182	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Autres ethnies	1,0	566	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	0,0	4304	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Second	0,1	4320	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Moyen	0,0	4455	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Quatrième	0,1	4566	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Le plus riche	1,3	4916	29,0	57,8	9,6	10,0	1,6	63
<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.2a - Couverture d'assurance maladie								
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés								
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés								
- Données basées sur zéro cas non pondéré								
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.								

TABLEAU 186: EQ.2.1M: COUVERTURE D'ASSURANCE MALADIE (HOMMES)

### Tableau EQ.2.1M: Couverture d'assurance maladie (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi ceux bénéficiant d'une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS6-Tchad, 2019

	Parmi les hommes ayant une assurance maladie, le pourcentage déclarant qu'ils étaient assurés par							Nombre d'hommes avec une assurance maladie
	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre d'hommes	Mutuelle de santé / Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	
<b>Total</b>	0,3	6931	(10,9)	(79,8)	(19,0)	(3,3)	(2,6)	22
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	1,3	1588	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Rural	0,0	5343	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Province</b>								
Batha	0,0	231	-	-	-	-	-	0
Borkou et Tibesti	0,0	30	-	-	-	-	-	0
Chari Baguirmi	0,5	278	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Guera	0,0	275	-	-	-	-	-	0
Hadjer Lamis	0,0	397	-	-	-	-	-	0
Kanem	0,0	264	-	-	-	-	-	0
Lac	0,0	303	-	-	-	-	-	0
Logone Occidental	0,8	478	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Logone Oriental	0,2	631	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Mandoul	0,6	392	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Mayo Kebbi Est	0,0	532	-	-	-	-	-	0
Mayo Kebbi Ouest	0,0	453	-	-	-	-	-	0
Moyen Chari	0,2	386	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Ouaddai	0,0	384	-	-	-	-	-	0
Salamat	0,3	198	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Tandjile	0,0	450	-	-	-	-	-	0
Wadi Fira	0,9	261	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
N'Djamena	1,4	680	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Barh El Gazal	0,2	91	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Ennedi Ouest	0,0	21	-	-	-	-	-	0
Sila	0,0	185	-	-	-	-	-	0
Ennedi Est	0,7	11	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
<b>Age</b>								
15-19	0,0	1924	-	-	-	-	-	0
20-24	0,0	1149	-	-	-	-	-	0
25-29	0,2	901	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
30-34	0,4	880	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
35-39	0,7	799	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
40-44	0,8	745	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
45-49	0,9	533	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	0,1	2855	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Primaire	0,0	1575	-	-	-	-	-	0
Secondaire	0,3	2196	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Supérieur	4,3	305	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
<b>État matrimonial</b>								
Actuellement marié / en union	0,6	3648	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Jamais marié / en union	0,0	3281	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Manquant	(*)	3	-	-	-	-	-	0
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (age 18-49 ans)</b>								

A des difficultés fonctionnelles	0,0	169	-	-	-	-	-	0
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,4	5515	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	0,0	94	-	-	-	-	-	0
Catholique	0,3	1371	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Protestant	0,6	1504	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Musulman	0,3	3717	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Sans religion	0,0	223	-	-	-	-	-	0
Autre religion	(*)	23	-	-	-	-	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	0,3	384	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Arabe	0,3	967	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Baguirmi/Barma	1,8	71	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Kanembou/Bornou	0,4	636	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Boulala/Médego	0,0	221	-	-	-	-	-	0
Ouaddai/Mimi	0,1	426	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Zaghawa	0,1	137	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Dadjo/Mouro	0,0	133	-	-	-	-	-	0
Bidio/Kenga/Dangleat	0,0	249	-	-	-	-	-	0
Moundang	0,7	270	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Massa/Mousseye	0,3	444	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Toupouri/Kéra	0,0	96	-	-	-	-	-	0
Sara	0,3	2169	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Peul/Foulbé	0,0	88	-	-	-	-	-	0
Tama/Assongori	0,0	107	-	-	-	-	-	0
Gabri/Nantchéré	1,9	114	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Marba/Lélé	0,0	189	-	-	-	-	-	0
Mesmedjé/Massalat	(0,0)	26	-	-	-	-	-	0
Karo/Zimé	0,0	56	-	-	-	-	-	0
Autres ethnies	1,0	145	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	0,0	1165	-	-	-	-	-	0
Second	0,0	1291	-	-	-	-	-	0
Moyen	0,0	1369	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Quatrième	0,1	1411	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Le plus riche	1,2	1695	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.2a - Couverture d'assurance maladie

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

- Données basées sur zéro cas non pondéré

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 187: EQ.2.2: COUVERTURE D'ASSURANCE MALADIE (ENFANTS DE 5 A 17 ANS)

## 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, parmi ceux bénéficiant d'une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS6-Tchad, 2019

	Parmi les enfants âgés de 5 à 17 ans ayant une assurance santé, le pourcentage a déclaré être assuré par								Nombre d'enfants de 5 à 17 ans ayant une assurance maladie
	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	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		
<b>Total</b>	0,3	45973	(47,2)	(30,8)	(5,2)	(10,5)	(8,0)	116	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	0,7	8383	(16,4)	(50,5)	(1,7)	(20,6)	(0,0)	59	
Rural	0,2	37590	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	57	
<b>Province</b>									
Batha	0,0	1887	-	-	-	-	-	0	
Borkou et Tibesti	0,0	145	-	-	-	-	-	0	
Chari Baguirmi	0,0	1942	-	-	-	-	-	0	
Guera	0,0	2199	-	-	-	-	-	0	
Hadjer Lamis	0,0	2761	-	-	-	-	-	0	
Kanem	0,0	2036	-	-	-	-	-	0	
Lac	0,8	2630	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21	
Logone Occidentale	0,6	2841	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16	
Logone Orientale	0,0	3597	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	
Mandoul	0,3	2339	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	
Mayo Kebbi Est	0,1	3608	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
Mayo Kebbi Ouest	0,4	2884	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11	
Moyen Chari	0,5	2166	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	
Ouaddai	0,2	2588	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
Salamat	0,0	1551	-	-	-	-	-	0	
Tandjile	0,0	3400	-	-	-	-	-	0	
Wadi Fira	0,4	1972	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9	
N'Djamena	1,1	2860	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	30	
Barh El Gazal	0,1	761	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
Ennedi Ouest	0,0	132	-	-	-	-	-	0	
Sila	0,0	1596	-	-	-	-	-	0	
Ennedi Est	0,0	77	-	-	-	-	-	0	
<b>Age</b>									
5-11	0,2	29068	(51,5)	(33,0)	(8,3)	(9,9)	(0,0)	73	
12-14	0,3	9806	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26	
15-17	0,2	7098	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	
<b>Fréquentation scolaire<sup>A</sup></b>									
Frequente l'école	0,4	18394	(19,4)	(48,8)	(7,4)	(13,7)	(13,5)	68	
Ne frequenet pas l'école	0,1	2652	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
Manquant	(*)	10	-	-	-	-	-	0	
<b>Niveau d'instruction de la mère<sup>B</sup></b>									
Pré-Scolaire/Aucun	0,2	33499	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	66	
Primaire	0,2	8372	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	
Secondaire	0,3	3599	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12	
Supérieur	3,8	503	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>									
A des difficultés fonctionnelles	0,5	13186	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	66	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,2	32787	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	50	
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	0,0	519	-	-	-	-	-	0	

Catholique	0,1	8597	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Protestant	0,3	8852	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	29
Musulman	0,3	26317	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	66
Sans religion	0,8	1480	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Autre religion	(0,0)	208	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	0,3	2527	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Arabe	0,2	6658	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Baguirmi/Barma	0,4	470	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Kanembou/Bornou	0,5	4851	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25
Boulala/Médego	0,0	1567	-	-	-	-	-	0
Ouaddai/Mimi	0,2	2725	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Zaghawa	0,1	977	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Dadjo/Mouro	0,2	1087	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Bidio/Kenga/Dangleat	0,0	2049	-	-	-	-	-	0
Moundang	0,3	1537	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Massa/Mousseye	0,2	2884	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Toupouri/Kéra	0,0	585	-	-	-	-	-	0
Sara	0,3	12533	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	35
Peul/Foulbé	0,3	574	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Tama/Assongori	0,0	936	-	-	-	-	-	0
Gabri/Nantchéré	0,0	805	-	-	-	-	-	0
Marba/Lélé	0,0	1610	-	-	-	-	-	0
Mesmedjé/Massalat	0,0	185	-	-	-	-	-	0
Karo/Zimé	0,0	319	-	-	-	-	-	0
Autres ethnies	1,4	1087	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	0,0	9235	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Second	0,2	9116	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
Moyen	0,1	9186	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Quatrième	0,2	9488	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Le plus riche	0,8	8948	(32,5)	(40,8)	(1,3)	(16,6)	(0,0)	73,2

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.2b - Couverture d'assurance maladie (enfants de 5 à 17 ans)

<sup>A</sup> Comprend la fréquentation de l'éducation de la petite enfance

<sup>B</sup> La ventilation de l'éducation de la mère n'est pas disponible pour les enfants de 15 à 17 ans identifiés comme émancipés.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

- Données basées sur zéro cas non pondéré

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 188: EQ.2.3: COUVERTURE D'ASSURANCE MALADIE (ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS)

### 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, parmi ceux ayant une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS6-Tchad, 2019

	Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie, un pourcentage a déclaré être assuré par							Nombre d'enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie
	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	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	
<b>Total</b>	0,3	21809	30,7	40,4	7,1	3,5	17,2	58
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	1,1	3484	(26,0)	(56,9)	(10,3)	(5,1)	(0,0)	40
Rural	0,1	18325	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
<b>Province</b>								
Batha	0,0	940	-	-	-	-	-	0
Borkou et Tibesti	0,0	109	-	-	-	-	-	0
Chari Baguirmi	0,0	976	-	-	-	-	-	0
Guera	0,0	1153	-	-	-	-	-	0
Hadjer Lamis	0,0	1204	-	-	-	-	-	0
Kanem	0,0	896	-	-	-	-	-	0
Lac	0,1	1160	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Logone Occidentale	0,3	1384	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Logone Orientale	0,5	1809	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
Mandoul	0,5	1070	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Mayo Kebbi Est	0,1	1674	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Mayo Kebbi Ouest	0,2	1364	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Moyen Chari	0,6	988	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Ouaddai	0,3	1279	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Salamat	0,0	709	-	-	-	-	-	0
Tandjilé	0,0	1588	-	-	-	-	-	0
Wadi Fira	0,2	1145	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
N'Djamena	1,8	1187	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
Barh El Gazal	0,1	346	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Ennedi Ouest	0,1	72	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Sila	0,0	708	-	-	-	-	-	0
Ennedi Est	0,0	47	-	-	-	-	-	0
<b>Age</b>								
0-11 mois	0,3	4284	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
12-23 mois	0,4	3743	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
24-35 mois	0,1	4342	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
36-47 mois	0,4	4776	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
48-59 mois	0,2	4663	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	0,1	14680	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
Primaire	0,1	4450	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Secondaire	0,8	2503	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Supérieur	7,5	176	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant (age 2-4 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	0,5	1408	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,2	12404	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	0,0	226	-	-	-	-	-	0
Catholique	0,3	4064	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10

Protestant	0,5	4157	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
Musulman	0,2	12582	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	28
Sans religion	0,0	673	-	-	-	-	-	0
Autre religion	0,0	108	-	-	-	-	-	0
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	0,2	1156	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Arabe	0,2	3170	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Baguirmi/Barma	1,0	196	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Kanembou/Bornou	0,0	2202	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Boulala/Médego	0,5	716	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Ouaddai/Mimi	0,5	1281	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
Zaghawa	0,1	552	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Dadjo/Mouro	0,0	493	-	-	-	-	-	0
Bidio/Kenga/Dangleat	0,0	1043	-	-	-	-	-	0
Moundang	0,4	692	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Massa/Mousseye	0,4	1324	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Toupouri/Kéra	0,8	251	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Sara	0,4	6016	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Peul/Foulbé	0,6	280	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Tama/Assongori	0,0	487	-	-	-	-	-	0
Gabri/Nantché	0,0	356	-	-	-	-	-	0
Marba/Lélé	0,0	731	-	-	-	-	-	0
Mesmedjé/Massalat	0,0	129	-	-	-	-	-	0
Karo/Zimé	0,0	178	-	-	-	-	-	0
Autres ethnies	0,7	552	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	0,0	4700	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Second	0,2	4718	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Moyen	0,0	4499	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Quatrième	0,2	4285	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
Le plus riche	1,1	3606	(27,3)	(59,6)	(10,8)	(5,4)	(0,0)	38
<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.2c - Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans)								
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés								
( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés								
- Données basées sur zéro cas non pondéré								
La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.								

TABLEAU 189: EQ.2.4: CONNAISSANCE ET UTILISATION DE L'AIDE ECONOMIQUE EXTERNE

## Tableau EQ.2.4: Connaissance et utilisation de l'aide économique externe

Pourcentage de ménages qui connaissent et ont reçu un soutien économique externe, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Total</b>	44,4	11,7	18967
<b>Sexe du chef de ménage</b>			
Masculin	45,4	11,6	14660
Féminin	41,2	12,1	4307
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	48,7	8,1	3613
Rural	43,4	12,6	15354
<b>Province</b>			
Batha	48,3	11,8	769
Borkou et Tibesti	32,7	4,6	84
Chari Baguirmi	20,5	5,2	845
Guera	51,8	24,3	876
Hadjer Lamis	54,8	12,6	1079
Kanem	35,6	13,1	808
Lac	65,5	30,4	976
Logone Occidental	56,9	4,8	1310
Logone Oriental	44,8	7,4	1599
Mandoul	50,8	7,0	1013
Mayo Kebbi Est	52,4	20,1	1493
Mayo Kebbi Ouest	43,4	8,5	963
Moyen Chari	44,2	7,5	954
Ouaddai	38,5	11,6	1198
Salamat	49,1	9,2	565
Tandjile	14,3	1,9	1339
Wadi Fira	43,0	19,4	801
N'Djamena	36,5	2,4	1296
Barh El Gazal	70,0	43,7	278
Ennedi Ouest	28,5	1,8	62
Sila	49,9	15,5	623
Ennedi Est	30,4	6,6	35
<b>Age du chef de ménage</b>			
15-19	44,2	7,7	170
20-24	42,9	7,4	1096
25-49	45,7	11,6	11248
50+	42,4	12,7	6454
<b>Ménage avec des orphelins</b>			
Avec au moins un orphelin	41,4	11,1	2677
Sans orphelins	44,9	11,8	16290
<b>Religion du chef de ménage</b>			
Animiste	56,1	32,1	196
Catholique	42,4	6,7	3719
Protestant	44,9	8,2	3790
Musulman	44,8	14,4	10660
Sans religion	40,0	10,3	515
Autre religion	60,9	13,8	89
<b>Ethnie du chef de ménage</b>			
Gorane	46,7	17,6	1027
Arabe	45,9	11,2	2669

Baguirmi/Barma	28,4	5,3	194
Kanembou/Bornou	49,3	19,6	1916
Boulala/Médego	47,0	10,9	615
Ouaddai/Mimi	40,3	13,4	1265
Zaghawa	27,6	8,8	360
Dadjo/Mouro	52,9	13,6	442
Bidio/Kenga/Dangleat	46,0	22,5	795
Moundang	41,7	8,0	508
Massa/Mousseye	49,0	16,4	1172
Toupouri/Kéra	49,5	26,2	222
Sara	46,3	6,2	5569
Peul/Foulbé	32,1	12,2	225
Tama/Assongori	47,0	12,8	354
Gabri/Nantchéré	27,9	6,2	362
Marba/Lélé	21,8	6,9	621
Mesmedjé/Massalat	41,9	16,1	95
Karo/Zimé	42,4	8,1	130
Autres ethnies	41,6	11,6	420
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	39,8	11,4	4500
Second	44,0	13,1	3977
Moyen	43,9	12,9	3797
Quatrième	47,8	13,1	3262
Le plus riche	48,2	7,9	3432

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 190: EQ.2.5: COUVERTURE DES TRANSFERTS SOCIAUX ET DES AVANTAGES SOCIAUX: TOUS LES MEMBRES DU MENAGE

### Tableau EQ.2.5: Couverture des transferts sociaux et des avantages sociaux: Tous les membres du ménage

Pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des 3 derniers mois, par type de transferts et d'avantages sociaux, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages recevant des types spécifiques de soutien au cours des 3 derniers mois:								
	Appui aux personnes déplacées	Assistance aux personnes vulnérables	Filets sociaux	Assistance aux retraités et pensionnaires	Tout autre programme d'aide extérieure	Frais de scolarité ou autre aide liée à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans fréquentant l'école primaire et plus	Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre de membres du ménage
<b>Total</b>	0,8	1,1	0,4	0,2	0,6	0,0	2,1	97,9	113291
<b>Sexe du chef de ménage</b>									
Masculin	0,8	1,1	0,5	0,2	0,6	0,0	2,2	97,8	93665
Féminin	1,0	1,0	0,2	0,3	0,5	0,0	2,0	98,0	19626
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,0	1,1	98,9	21543

Rural	0,9	1,3	0,4	0,2	0,7	0,0	2,4	97,6	91747
<b>Province</b>									
Batha	0,5	1,5	0,4	0,0	0,7	0,0	2,5	97,5	4456
Borkou et Tibesti	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	454
Chari Baguirmi	0,0	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	99,1	4770
Guera	2,2	2,6	0,3	0,0	0,9	0,0	5,4	94,6	5326
Hadjer Lamis	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	99,3	6474
Kanem	0,7	1,5	0,2	0,1	0,1	0,0	2,2	97,8	4736
Lac	6,0	8,0	2,5	2,3	5,2	0,0	11,7	88,3	5834
Logone Occidental	0,1	0,5	0,9	0,2	0,7	0,0	2,3	97,7	7227
Logone Oriental	1,9	0,6	0,7	0,0	0,1	0,0	2,6	97,4	9177
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	99,7	5855
Mayo Kebbi Est	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	1,1	98,9	8906
Mayo Kebbi Ouest	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,8	99,2	7211
Moyen Chari	0,1	0,1	0,5	0,1	0,2	0,0	0,9	99,1	5598
Ouaddai	1,1	1,2	0,2	0,0	1,2	0,0	1,9	98,1	6532
Salamat	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	3616
Tandjile	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	99,6	8238
Wadi Fira	0,6	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	98,8	5020
N'Djamena	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	99,6	7980
Barh El Gazal	3,3	8,4	0,0	0,1	5,5	0,0	12,9	87,1	1718
Ennedi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	354
Sila	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	99,4	3606
Ennedi Est	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	99,9	204
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	0,9	1,5	0,3	0,2	0,8	0,0	2,3	97,7	65960
Primaire	0,9	0,7	0,6	0,1	0,4	0,0	2,3	97,7	23595
Secondaire	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,0	1,6	98,4	19587
Supérieur	0,1	0,7	0,0	0,3	0,7	0,0	1,6	98,4	4136
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,9	99,1	1272
Catholique	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,7	99,3	21650
Protestant	0,8	0,5	0,6	0,1	0,3	0,0	2,0	98,0	22418
Musulman	1,1	1,7	0,4	0,2	1,0	0,0	2,8	97,2	63844
Sans religion	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,4	99,6	3551
Autre religion	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	99,6	556
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	1,7	3,1	0,2	0,1	1,4	0,0	5,0	95,0	6124
Arabe	0,1	0,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,7	99,3	16175
Baguirmi/Barma	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	99,0	1143
Kanembou/Bornou	3,0	4,4	1,3	1,2	2,5	0,0	6,3	93,7	11269
Boulala/Médego	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,9	99,1	3761
Ouaddai/Mimi	1,2	1,4	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	98,0	6863
Zaghawa	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	2480
Dadjo/Mouro	0,8	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	1,1	98,9	2543
Bidio/Kenga/Dangleat	2,4	2,9	0,2	0,0	1,0	0,0	5,9	94,1	4868
Moundang	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	99,7	3969
Massa/Mousseye	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	1,2	98,8	7115
Toupouri/Kéra	0,0	0,5	0,6	0,8	0,0	0,0	1,9	98,1	1388
Sara	0,6	0,3	0,5	0,1	0,2	0,0	1,5	98,5	31928
Peul/Foulbé	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	98,4	1435
Tama/Assongori	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	99,4	2227
Gabri/Nantchéré	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,7	99,3	2033
Marba/Lélé	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	99,9	3837
Mesmedjé/Massalat	4,5	0,0	3,0	0,0	3,9	0,0	7,8	92,2	528
Karo/Zimé	1,6	0,2	2,4	1,2	0,0	0,0	3,8	96,2	834

Autres ethnies	0,0	1,3	0,1	0,2	1,3	0,0	1,5	98,5	2750
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	1,1	0,9	0,3	0,1	0,7	0,0	2,0	98,0	22660
Second	1,5	1,9	0,6	0,4	0,9	0,0	3,0	97,0	22657
Moyen	0,9	0,9	0,2	0,1	0,5	0,0	1,9	98,1	22658
Quatrième	0,4	1,0	0,5	0,0	0,6	0,0	2,1	97,9	22650
Le plus riche	0,2	0,8	0,4	0,2	0,3	0,0	1,7	98,3	22666

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.3 - Population couverte par les transferts sociaux ; Indicateur ODD 1.3.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 191: EQ.2.6: COUVERTURE DES TRANSFERTS SOCIAUX ET DES PRESTATIONS: MENAGES DANS LES DEUX QUINTILES LES PLUS BAS DU BIEN-ETRE ECONOMIQUE**

**Tableau EQ.2.6: Couverture des transferts sociaux et des prestations: 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 prestations au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois:								Nombre de ménage dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique
	Apui aux personnes déplacées	Assistance aux personnes vulnérables	Filets sociaux	Assistance aux retraités et pensionnaires	Tout autre programme d'aide extérieure	Frais de scolarité ou autre aide liée à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans fréquentant l'école primaire ou plus	Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	
<b>Total</b>	1,3	1,2	0,4	0,3	0,7	0,0	2,4	97,6	8477
<b>Sexe du chef de ménage</b>									
Masculin	1,3	1,2	0,5	0,3	0,7	0,0	2,5	97,5	5810
Féminin	1,2	1,0	0,2	0,2	0,7	0,0	2,2	97,8	2667
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	1,6	0,8	0,4	0,4	0,5	0,0	1,7	98,3	404
Rural	1,3	1,2	0,4	0,2	0,7	0,0	2,4	97,6	8073
<b>Province</b>									
Batha	0,6	0,6	0,4	0,0	0,7	0,0	1,7	98,3	600
Borkou et Tibesti	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	42
Chari Baguirmi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	99,6	291
Guera	2,8	3,1	0,7	0,3	1,6	0,0	7,4	92,6	513
Hadjer Lamis	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	546
Kanem	0,3	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	98,2	467
Lac	5,7	5,0	2,2	2,5	3,4	0,0	8,2	91,8	697
Logone Occidental	0,3	0,5	0,7	0,5	0,2	0,0	1,7	98,3	565
Logone Oriental	3,1	0,4	1,2	0,0	0,0	0,0	3,4	96,6	709
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	370
Mayo Kebbi Est	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	482
Mayo Kebbi Ouest	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	98,3	207
Moyen Chari	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	276
Ouaddai	1,5	1,1	0,0	0,0	1,6	0,0	2,0	98,0	779
Salamat	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	99,2	279

Tandjile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	430
Wadi Fira	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	99,3	564
N'Djamena	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
Barh El Gazal	4,1	8,9	0,0	0,0	4,2	0,0	13,4	86,6	159
Ennedi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33
Sila	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	442
Ennedi Est	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	24
<b>Age du chef de ménage</b>									
15-19	0,8	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	1,7	98,3	82
20-24	0,8	0,8	0,6	0,3	0,5	0,0	1,8	98,2	532
25-29	2,4	0,9	1,0	0,2	0,7	0,0	3,0	97,0	928
30-34	0,8	0,8	0,5	0,1	0,3	0,0	2,0	98,0	1077
35-39	1,1	1,5	0,0	0,0	0,8	0,0	1,9	98,1	1069
40-44	0,9	1,5	0,4	0,3	0,7	0,0	2,2	97,8	962
45-49	1,1	1,6	0,8	0,4	0,9	0,0	2,8	97,2	752
50-59	1,4	1,3	0,5	0,4	0,8	0,0	2,2	97,8	1340
60-69	1,6	0,9	0,2	0,1	0,7	0,0	2,5	97,5	1036
70+	1,1	1,1	0,0	0,6	0,6	0,0	3,0	97,0	698
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	1,2	1,3	0,3	0,3	0,8	0,0	2,4	97,6	6377
Primaire	1,6	0,7	0,5	0,0	0,3	0,0	2,5	97,5	1345
Secondaire	1,7	0,5	1,1	0,0	0,0	0,0	2,0	98,0	722
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	98,6	75
Catholique	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	1454
Protestant	1,7	0,3	0,7	0,2	0,1	0,0	2,2	97,8	1194
Musulman	1,5	1,6	0,4	0,3	1,0	0,0	3,0	97,0	5546
Sans religion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	185
Autre religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	1,6	2,6	0,3	0,0	1,1	0,0	4,5	95,5	478
Arabe	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	99,7	1335
Baguirmi/Barma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	56
Kanembou/Bornou	3,8	4,1	1,4	1,6	2,3	0,0	6,3	93,7	1072
Boulala/Médego	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	99,7	322

Ouaddai/Mimi	1,6	1,7	0,0	0,0	1,5	0,0	2,4	97,6	791	
Zaghawa	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	99,0	183	
Dadjo/Mouro	0,5	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	1,2	98,8	291	
Bidio/Kenga/Dangleat	3,5	3,9	0,5	0,3	1,7	0,0	8,8	91,2	411	
Moundang	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	83	
Massa/Mousseye	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	388	
Toupouri/Kéra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	70	
Sara	1,1	0,3	0,6	0,1	0,1	0,0	1,7	98,3	2135	
Peul/Foulbé	0,6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	94,4	59	
Tama/Assongori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	258	
Gabri/Nantchéré	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	95	
Marba/Lélé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	222	
Mesmedjé/Massalat	5,1	0,0	3,5	0,0	5,5	0,0	9,8	90,2	65	
Karo/Zimé	(0,0)	(1,8)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(1,8)	(98,2)	29	
Autres ethnies	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	134	
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	1,1	0,7	0,3	0,1	0,7	0,0	1,9	98,1	4500	
Le second	1,5	1,6	0,6	0,4	0,7	0,0	2,9	97,1	3977	

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.4 - Soutien économique externe aux ménages les plus pauvres

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 192: EQ.2.7: COUVERTURE DES TRANSFERTS SOCIAUX ET DES PRESTATIONS: ENFANTS DANS TOUS LES MENAGES

<b>Tableau EQ.2.7: Couverture des transferts sociaux et des prestations: Enfants dans tous les ménages</b>									
Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS6-Tchad, 2019									
	Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois:								
	Appui aux personnes déplacées	Assistance aux personnes vulnérables	Filets sociaux	Assistance aux retraités et pensionnaires	Tout autre programme d'aide extérieure	Frais de scolarité ou autre aide liée à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5 à 24 ans fréquentant l'école primaire ou plus	Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre d'enfants de moins de 18 ans
<b>Total</b>	0,9	1,2	0,4	0,2	0,6	0,0	2,2	97,8	67533
<b>Sexe du chef de ménage</b>									
Masculin	0,8	1,2	0,5	0,2	0,6	0,0	2,2	97,8	55476
Féminin	1,2	1,1	0,2	0,2	0,6	0,0	2,2	97,8	12058
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,0	1,1	98,9	11845
Rural	1,0	1,3	0,5	0,2	0,7	0,0	2,5	97,5	55688
<b>Province</b>									
Batha	0,6	1,5	0,4	0,0	0,8	0,0	2,7	97,3	2816
Borkou et Tibesti	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	99,4	252
Chari Baguirmi	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	99,3	2907
Guera	2,3	2,7	0,3	0,0	1,0	0,0	5,4	94,6	3339
Hadjer Lamis	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	99,2	3951
Kanem	0,7	1,6	0,2	0,1	0,1	0,0	2,3	97,7	2919
Lac	5,9	8,2	2,5	2,2	5,2	0,0	11,7	88,3	3780
Logone Occidentale	0,1	0,5	1,1	0,2	0,6	0,0	2,3	97,7	4205
Logone Orientale	2,0	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	2,6	97,4	5387
Mandoul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	99,7	3396
Mayo Kebbi Est	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	1,2	98,8	5262
Mayo Kebbi Ouest	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,8	99,2	4230
Moyen Chari	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,0	0,9	99,1	3143
Ouaddai	1,1	1,4	0,2	0,0	1,0	0,0	1,8	98,2	3846

Salamat	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	99,4	2253
Tandjile	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	4967
Wadi Fira	0,6	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	98,8	3103
N'Djamena	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	99,7	4056
Barh El Gazal	3,4	8,4	0,0	0,1	5,5	0,0	13,0	87,0	1101
Ennedi Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	203
Sila	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	99,3	2295
Ennedi Est	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	123
<b>Age du chef de ménage</b>									
15-19	0,5	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	98,8	225
20-24	1,3	0,5	0,3	0,1	0,2	0,0	1,9	98,1	1873
25-29	1,3	1,1	0,4	0,0	0,5	0,0	2,1	97,9	4989
30-34	0,6	1,0	0,5	0,2	0,4	0,0	2,1	97,9	8623
35-39	1,0	1,0	0,1	0,1	0,5	0,0	1,6	98,4	10590
40-44	0,6	1,1	0,4	0,2	0,4	0,0	1,7	98,3	11038
45-49	0,8	1,1	0,8	0,2	0,8	0,0	2,4	97,6	8568
50-59	1,0	1,3	0,6	0,3	0,8	0,0	2,5	97,5	12085
60-69	1,1	1,9	0,6	0,1	1,0	0,0	3,4	96,6	6577
70+	0,3	1,1	0,0	0,4	0,7	0,0	2,4	97,6	2964
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>									
Pré-Scolaire/Aucun	1,0	1,6	0,4	0,2	0,8	0,0	2,4	97,6	39883
Primaire	0,9	0,7	0,7	0,0	0,4	0,0	2,4	97,6	14053
Secondaire	0,7	0,5	0,5	0,1	0,1	0,0	1,5	98,5	11389
Supérieur	0,1	0,7	0,0	0,3	0,9	0,0	1,6	98,4	2201
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
<b>Religion du chef de ménage</b>									
Animiste	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8	99,2	742
Catholique	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,6	99,4	12634
Protestant	0,9	0,5	0,7	0,1	0,2	0,0	2,1	97,9	12943
Musulman	1,2	1,8	0,4	0,2	1,0	0,0	2,9	97,1	38758
Sans religion	0,5	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,5	99,5	2142
Autre religion	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	314
<b>Ethnie du chef de ménage</b>									
Gorane	1,8	3,4	0,2	0,1	1,5	0,0	5,4	94,6	3659
Arabe	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,6	99,4	9778
Baguirmi/Barma	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	98,9	666
Kanembou/Bornou	3,1	4,7	1,3	1,2	2,6	0,0	6,6	93,4	7038

Boulala/Médego	0,0	0,4	0,0	0,0	0,9	0,0	1,0	99,0	2268
Ouaddai/Mimi	1,1	1,7	0,0	0,0	0,9	0,0	2,0	98,0	3993
Zaghawa	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	99,6	1520
Dadjo/Mouro	0,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	1,1	98,9	1573
Bidio/Kenga/Dangleat	2,5	3,0	0,3	0,0	1,0	0,0	5,9	94,1	3075
Moundang	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	99,7	2217
Massa/Mousseye	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	1,3	98,7	4193
Toupouri/Kéra	0,0	0,6	0,6	0,2	0,0	0,0	1,4	98,6	833
Sara	0,6	0,3	0,6	0,1	0,2	0,0	1,6	98,4	18487
Peul/Foulbé	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	98,4	848
Tama/Assongori	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	99,3	1414
Gabri/Nantchéré	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,6	99,4	1154
Marba/Lélé	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	99,9	2329
Mesmedjé/Massalat	5,6	0,0	4,0	0,0	4,7	0,0	9,5	90,5	312
Karo/Zimé	2,1	0,2	3,1	1,0	0,0	0,0	4,3	95,7	494
Autres ethnies	0,0	1,3	0,1	0,0	1,3	0,0	1,3	98,7	1670
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	1,1	1,0	0,3	0,1	0,8	0,0	2,0	98,0	13866
Second	1,7	2,0	0,6	0,5	0,9	0,0	3,3	96,7	13775
Moyen	0,9	1,0	0,3	0,1	0,5	0,0	2,0	98,0	13621
Quatrième	0,4	1,0	0,6	0,0	0,6	0,0	2,1	97,9	13729
Le plus riche	0,2	0,8	0,4	0,1	0,2	0,0	1,7	98,3	12541

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.5 - Enfants dans les ménages ayant bénéficié d'un type quelconque de transferts sociaux

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABEAU 193: EQ.2.8: COUVERTURE DES PROGRAMMES DE SOUTIEN SCOLAIRE: MEMBRES AGES DE 5 A 24 ANS DANS TOUS LES MENAGES**

**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'enseignement primaire ou supérieur et qui ont reçu une aide pour les frais de scolarité et une autre aide liée à l'école pendant 2018-2019, MICS6-Tchad, 2019

	Soutien financier ou matériel lié à l'éducation				Nombre de membres du ménage âgés de 5 à 24 ans fréquentant actuellement le niveau primaire ou supérieur
	Soutien aux frais de scolarité	Autre soutien lié à l'école	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école <sup>1</sup>	Pas de soutien scolaire	
<b>Total</b>	5,2	8,4	9,2	90,8	17490
<b>Sexe du chef de ménage</b>					
Masculin	5,1	8,3	9,1	90,9	10033
Feminin	5,2	8,6	9,2	90,8	7457
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	4,3	8,2	8,9	91,1	4139
Rural	5,4	8,5	9,2	90,8	13350
<b>Province</b>					
Batha	2,2	6,8	7,3	92,7	310
Borkou et Tibesti	2,4	4,9	6,2	93,8	27
Chari Baguirmi	2,2	4,8	5,5	94,5	470
Guera	3,7	5,9	7,6	92,4	882
Hadjer Lamis	3,0	8,9	9,0	91,0	372
Kanem	6,5	7,8	10,9	89,1	108
Lac	32,7	50,6	53,6	46,4	479
Logone Occidental	2,5	4,2	4,6	95,4	1661
Logone Oriental	2,8	4,1	4,6	95,4	2178
Mandoul	2,2	8,1	8,7	91,3	1218
Mayo Kebbi Est	8,9	9,7	10,2	89,8	2178
Mayo Kebbi Ouest	7,0	7,9	8,0	92,0	2031
Moyen Chari	3,8	15,4	16,1	83,9	1284
Ouaddai	10,4	16,0	16,5	83,5	397
Salamat	8,6	12,2	15,6	84,4	294
Tandjile	2,0	2,7	3,6	96,4	1837
Wadi Fira	8,3	7,8	10,0	90,0	289
N'Djamena	1,7	5,8	6,3	93,7	1094
Barh El Gazal	10,1	15,5	16,9	83,1	134
Ennedi Ouest	1,1	3,4	3,5	96,5	28
Sila	0,7	4,0	4,0	96,0	208
Ennedi Est	4,1	5,4	6,5	93,5	12
<b>Age</b>					
0-5	5,1	9,1	9,8	90,2	5408
10-14	5,2	8,0	8,9	91,1	7068
15-19	5,5	8,1	8,8	91,2	3753
20-24	4,3	8,7	9,0	91,0	1260
<b>Gestion de l'école<sup>A</sup></b>					
Publique	5,2	8,4	9,2	90,8	17490
Non publique	-	-	-	-	0
<b>Niveau d'instruction du chef de ménage</b>					
Pré-Scolaire/Aucun	6,5	10,0	11,0	89,0	6531
Primaire	4,0	7,9	8,4	91,6	5410

Secondaire	4,2	6,4	7,0	93,0	4666
Supérieur	7,7	10,6	11,2	88,8	883
<b>Religion du chef de ménage</b>					
Animiste	5,9	6,3	6,3	93,7	305
Catholique	3,3	5,7	6,3	93,7	5222
Protestant	4,1	7,3	7,8	92,2	5596
Musulman	7,3	12,2	13,4	86,6	5341
Sans religion	7,2	8,5	8,8	91,2	879
Autre religion	16,7	18,8	18,8	81,2	147
<b>Ethnie du chef de ménage</b>					
Gorane	16,9	24,6	27,9	72,1	404
Arabe	6,5	11,0	12,5	87,5	1133
Baguirmi/Barma	3,8	9,5	9,5	90,5	152
Kanembou/Bornou	14,1	24,5	25,6	74,4	762
Boulala/Médégo	1,9	6,7	6,9	93,1	357
Ouaddai/Mimi	5,0	7,9	9,1	90,9	427
Zaghawa	3,7	6,2	6,5	93,5	174
Dadjo/Mouro	0,9	3,1	3,1	96,9	297
Bidio/Kenga/Dangleat	3,8	7,1	9,2	90,8	831
Moundang	7,9	8,9	9,0	91,0	1320
Massa/Mousseye	9,3	10,3	10,9	89,1	1703
Toupouri/Kéra	7,9	8,3	8,6	91,4	375
Sara	2,6	6,3	6,9	93,1	7302
Peul/Foulbé	5,1	8,9	9,5	90,5	97
Tama/Assongori	10,5	10,4	11,5	88,5	104
Gabri/Nantchéré	1,6	2,1	2,5	97,5	477
Marba/Lélé	3,2	4,3	4,4	95,6	980
Mesmedjé/Massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Karo/Zimé	4,8	7,4	7,4	92,6	239
Autres ethnies	8,7	10,5	11,0	89,0	330
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	4,4	10,0	10,9	89,1	1756
Second	6,8	8,7	10,0	90,0	2376
Moyen	5,6	8,8	9,4	90,6	3351
Quatrième	3,8	7,1	7,6	92,4	5025
Le plus riche	5,6	8,8	9,5	90,5	4981
<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.6 - Soutien au soutien scolaire					
<p><sup>A</sup> Le secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou supérieur. Les enfants fréquentant l'ECE ne sont pas montrés.</p> <p>(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés</p> <p>- Données basées sur zéro cas non pondéré</p> <p>La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.</p>					

### 11.3 Discrimination et Harcèlement

La discrimination peut empêcher les individus d'accéder aux opportunités et aux services de manière juste et équitable. Ces questions sont conçues pour mesurer les expériences de discrimination et de harcèlement des répondants au cours des 12 mois précédant l'enquête. Les questions incluent des motifs spécifiques de discrimination et de harcèlement qui peuvent augmenter le souvenir des personnes interrogées des événements. Les questions actuelles sont basées sur un ensemble recommandé de questions disponibles au début 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 de niveau III aux ODD au niveau de catégorie 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 194: EQ.3.1W: DISCRIMINATION ET HARCELEMENT (FEMMES)

**Tableau EQ.3.1W: Discrimination et harcèlement (femmes)**

Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont senties discriminées ou harcelées et qui ne se sont pas senties discriminées ou harcelées, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont senties discriminées ou harcelées sur la base de:									Pourcentage de femmes qui ne se sont pas senties discriminées ou harcelées au cours des 12 derniers mois	Nombre de femmes
	Origine ethnique ou d'immigration	Genre	Orientation sexuelle	Âge	Religion ou croyance	Invalité	Autre raison	Toute raison <sup>1</sup>			
<b>Total</b>	6,8	7,4	6,0	6,5	5,3	4,2	7,1	17,4	82,6	22561	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	8,7	8,5	6,8	6,9	7,3	5,9	7,7	21,2	78,8	4565	
Rural	6,3	7,2	5,8	6,4	4,7	3,8	6,9	16,4	83,6	17996	
<b>Province</b>											
Batha	6,3	5,5	4,1	6,5	0,7	4,0	8,2	17,3	82,7	754	
Borkou et Tibesti	0,2	1,5	2,4	1,8	1,6	2,1	6,0	8,9	91,1	106	
Chari Baguirmi	4,5	10,9	17,1	14,6	11,2	4,3	13,7	24,4	75,6	900	
Guera	15,0	13,4	13,0	12,7	4,3	2,7	13,1	23,3	76,7	1009	
Hadjer Lamis	3,0	2,1	1,3	3,5	0,5	1,8	4,3	8,6	91,4	1179	
Kanem	11,5	8,1	6,6	5,9	1,5	3,8	7,0	15,5	84,5	899	
Lac	10,8	6,3	4,2	5,2	0,6	2,5	5,0	15,5	84,5	999	
Logone Occidental	7,1	11,4	8,2	8,5	3,7	8,3	9,9	21,4	78,6	1454	
Logone Oriental	4,2	8,0	2,3	4,6	3,1	4,1	4,8	16,2	83,8	1838	
Mandoul	2,3	1,4	1,3	2,5	5,6	2,0	1,3	10,1	89,9	1189	
Mayo Kebbi Est	11,0	12,4	6,6	7,3	5,8	4,5	7,8	23,7	76,3	1681	
Mayo Kebbi Ouest	6,4	7,6	6,0	8,1	5,9	4,7	5,9	17,3	82,7	1521	
Moyen Chari	1,6	2,6	2,7	6,7	11,0	1,2	8,9	15,8	84,2	1187	
Ouaddai	10,6	10,7	5,9	2,3	5,3	7,3	9,6	18,4	81,6	1368	
Salamat	9,3	5,0	4,6	6,1	7,6	15,2	5,7	22,7	77,3	695	
Tandjile	4,0	8,5	11,1	9,4	10,0	1,5	8,2	16,9	83,1	1786	
Wadi Fira	7,0	7,0	7,1	7,8	5,7	5,4	7,8	18,7	81,3	1092	
N'Djamena	6,4	5,4	4,3	5,2	7,3	4,2	4,7	16,8	83,2	1754	
Barh El Gazal	3,9	5,2	2,9	2,9	0,9	1,3	6,2	12,1	87,9	318	
Ennedi Ouest	3,0	2,7	8,8	3,5	5,1	3,3	8,3	16,1	83,9	83	
Sila	5,7	4,5	2,8	2,6	1,4	3,4	3,4	12,4	87,6	703	
Ennedi Est	5,9	5,4	6,5	4,3	3,7	3,6	6,7	16,3	83,7	46	
<b>Age</b>											
15-19	6,4	6,5	6,3	6,7	4,8	3,7	6,3	16,9	83,1	5265	
15-17	7,3	6,8	6,8	6,9	5,4	3,6	6,4	17,6	82,4	3214	
18-19	5,1	6,1	5,5	6,4	3,9	4,0	6,0	15,8	84,2	2052	
20-24	6,9	7,9	6,5	6,8	5,2	4,3	7,0	17,5	82,5	4113	
25-29	7,0	8,1	6,4	6,6	5,5	4,4	7,9	17,3	82,7	4107	
30-34	6,8	7,5	5,5	6,3	5,4	4,1	7,6	18,2	81,8	3274	
35-39	6,2	7,4	4,9	5,5	5,2	3,8	6,3	16,3	83,7	2625	
40-44	7,5	7,9	5,5	6,8	6,1	5,6	8,7	18,9	81,1	1797	
45-49	6,9	6,7	5,7	7,0	4,8	5,1	6,3	17,4	82,6	1380	
<b>Niveau d'instruction</b>											
Pré-Scolaire/Aucun	6,9	7,2	5,8	6,4	4,8	4,3	7,3	17,0	83,0	13955	
Primaire	5,3	7,5	5,6	6,4	5,4	4,0	6,1	16,5	83,5	4869	
Secondaire	8,0	7,8	7,1	7,2	6,9	4,3	7,6	19,7	80,3	3451	
Supérieur	12,6	11,5	7,6	7,8	7,2	4,9	7,7	23,1	76,9	287	
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>											
A des difficultés fonctionnelles	10,3	11,6	5,5	9,3	6,8	10,1	12,1	28,5	71,5	1116	

N'a aucune difficulté fonctionnelle	6,4	7,3	5,9	6,3	5,1	4,0	6,9	16,7	83,3	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	11,2	11,3	8,2	7,4	5,0	3,9	8,6	20,1	79,9	246
Catholique	4,6	7,3	5,5	6,7	6,6	3,0	7,2	16,8	83,2	4409
Protestant	6,3	9,1	6,8	7,4	7,0	4,4	6,8	19,5	80,5	4711
Musulman	7,7	6,9	6,0	6,2	4,1	4,7	7,1	16,9	83,1	12399
Sans religion	5,6	5,9	3,2	5,2	5,7	3,4	7,4	15,7	84,3	700
Autre religion	2,0	0,0	2,1	0,0	3,3	2,1	2,5	7,5	92,5	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	6,8	6,5	5,4	5,4	2,8	4,2	6,6	14,4	85,6	1235
Arabe	5,3	4,9	4,5	5,4	3,5	5,0	5,7	15,2	84,8	3041
Baguirmi/Barma	5,6	6,7	15,6	12,0	6,9	7,4	12,6	24,6	75,4	228
Kanembou/Bornou	8,6	6,0	4,9	5,4	1,5	2,5	5,2	14,1	85,9	2005
Boulala/Médego	6,0	6,6	5,4	6,8	4,0	5,1	7,2	15,9	84,1	707
Ouaddai/Mimi	10,1	10,2	7,0	4,4	5,7	7,5	10,1	20,0	80,0	1462
Zaghawa	3,6	9,4	8,8	11,3	7,5	7,8	12,0	19,7	80,3	522
Dadjo/Mouro	10,3	6,3	5,1	5,0	2,8	3,6	3,8	16,8	83,2	472
Bidio/Kenga/Dangleat	12,7	10,8	10,5	9,7	4,7	2,8	11,5	20,3	79,7	946
Moundang	7,9	8,3	6,8	8,4	6,9	5,5	6,4	19,9	80,1	879
Massa/Mousseye	11,4	12,2	7,3	7,4	6,7	3,8	7,7	24,0	76,0	1345
Toupouri/Kéra	5,2	7,9	3,5	6,0	6,3	3,0	5,2	15,5	84,5	284
Sara	4,1	7,2	5,0	6,5	6,4	3,9	6,8	16,7	83,3	6613
Peul/Foulbé	5,2	9,0	8,8	9,3	8,8	0,7	8,5	17,8	82,2	273
Tama/Assongori	11,5	6,8	2,8	2,6	1,9	1,5	3,7	15,7	84,3	445
Gabri/Nantchééré	3,9	4,9	6,5	4,0	6,3	3,0	4,8	13,6	86,4	455
Marba/Lélé	5,9	8,9	10,2	9,8	11,1	2,2	8,9	20,9	79,1	786
Mesmedjé/Massalat	3,4	4,9	3,9	5,3	4,3	9,6	8,6	23,4	76,6	110
Karo/Zimé	9,3	8,3	9,4	8,4	7,2	5,2	7,9	20,7	79,3	182
Autres ethnies	10,5	5,5	6,7	7,9	5,3	5,2	7,0	19,2	80,8	566
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	5,7	6,9	5,2	5,4	3,6	4,0	6,8	15,6	84,4	4304
Second	6,5	7,1	5,3	6,0	5,0	3,7	7,4	16,3	83,7	4320
Moyen	5,5	7,3	5,8	6,7	4,6	4,3	6,9	16,3	83,7	4455
Quatrième	7,3	7,5	6,3	6,9	5,1	3,6	6,7	17,1	82,9	4566
Le plus riche	8,5	8,3	7,2	7,5	7,6	5,5	7,6	21,0	79,0	4916

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.7 - Discrimination ; Indicateurs ODD 10.3.1 et 16.b.1

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

**TABLEAU 195: EQ.3.1M: DISCRIMINATION ET HARCELEMENT (HOMMES)**

<b>Tableau EQ.3.1M: Discrimination et harcèlement (hommes)</b>											
Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont sentis discriminés ou harcelés et qui ne se sont pas senties discriminés ou harcelés, MICS6-Tchad, 2019											
	Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, se sont sentis discriminés ou harcelés sur la base de :									Pourcentage d'hommes qui ne se sont pas sentis discriminés ou harcelés au cours des 12 derniers mois	Nombre d'hommes
	Origine ethnique ou d'immigration	Genre	Orientation sexuelle	Âge	Religion ou croyance	Invalité	Autre raison	Toute raison <sup>1</sup>			
<b>Total</b>	4,9	0,9	1,9	2,6	3,7	1,5	5,1	12,8	87,2	6931	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	4,3	1,3	1,7	3,3	4,3	2,2	5,9	13,9	86,1	1588	

Rural	5,1	0,8	2,0	2,4	3,6	1,3	4,9	12,5	87,5	5343
<b>Province</b>										
Batha	0,9	0,3	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	3,5	96,5	231
Borkou et Tibesti	5,6	1,8	2,0	5,2	1,5	1,6	6,9	12,9	87,1	30
Chari Baguirmi	3,6	0,4	2,8	0,6	2,2	0,2	0,4	8,8	91,2	278
Guera	5,2	1,2	7,8	2,2	2,2	1,1	3,1	17,1	82,9	275
Hadjer Lamis	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,6	1,2	98,8	397
Kanem	3,7	2,6	3,1	6,0	4,3	0,8	8,5	12,6	87,4	264
Lac	2,3	0,7	3,6	2,5	2,8	2,6	10,7	13,1	86,9	303
Logone Occidentale	14,3	1,1	2,4	10,3	12,2	1,6	15,5	30,9	69,1	478
Logone Orientale	13,8	0,8	2,8	1,7	10,6	2,6	11,0	24,2	75,8	631
Mandoul	2,0	0,0	0,0	0,5	1,7	0,0	0,8	3,6	96,4	392
Mayo Kebbi Est	0,5	0,2	0,2	0,4	4,7	3,0	0,7	6,8	93,2	532
Mayo Kebbi Ouest	2,0	1,1	0,8	2,5	4,2	4,9	2,3	12,8	87,2	453
Moyen Chari	0,6	0,5	0,9	0,0	0,6	0,4	0,1	1,9	98,1	386
Ouaddai	5,0	3,2	1,8	3,9	3,4	0,3	10,0	14,7	85,3	384
Salamat	7,8	2,6	1,4	7,3	2,4	2,6	17,0	23,2	76,8	198
Tandjile	2,3	0,8	3,2	3,9	0,9	0,0	5,5	14,4	85,6	450
Wadi Fira	19,8	1,2	1,3	2,5	1,1	0,0	2,1	24,1	75,9	261
N'Djamena	2,0	0,7	1,5	1,9	3,0	2,9	2,1	8,9	91,1	680
Barh El Gazal	1,6	0,0	0,9	0,2	0,2	0,6	2,4	4,3	95,7	91
Ennedi Ouest	9,4	9,8	5,9	13,9	7,9	4,1	12,3	31,2	68,8	21
Sila	1,1	0,0	0,2	0,3	0,0	0,3	1,8	3,5	96,5	185
Ennedi Est	7,1	1,8	6,5	10,0	3,1	4,6	4,3	20,0	80,0	11
<b>Age</b>										
15-19	4,8	1,2	1,9	3,3	3,5	1,0	4,4	12,2	87,8	1924
15-17	4,3	1,4	1,5	3,8	3,6	0,9	4,0	11,8	88,2	1247
18-19	5,8	1,0	2,6	2,4	3,5	1,2	5,0	12,9	87,1	677
20-24	4,2	0,5	1,8	1,8	3,2	2,0	3,7	11,7	88,3	1149
25-29	5,4	0,4	1,8	2,3	2,8	1,5	5,3	12,5	87,5	901
30-34	4,2	0,8	2,0	3,8	4,0	1,9	5,8	13,5	86,5	880
35-39	4,4	0,6	1,5	1,5	4,9	1,7	5,7	12,3	87,7	799
40-44	6,8	1,5	2,4	2,2	3,8	1,1	7,0	14,7	85,3	745
45-49	5,4	1,5	2,0	2,7	4,8	2,5	6,0	14,7	85,3	533
<b>Niveau d'instruction</b>										
Pré-Scolaire/Aucun	4,5	1,0	1,9	2,5	2,1	0,9	5,0	11,3	88,7	2855
Primaire	5,8	0,7	2,3	3,3	4,4	1,7	5,8	14,8	85,2	1575
Secondaire	5,1	1,1	1,7	2,3	4,7	2,0	4,6	13,1	86,9	2196
Supérieur	2,4	0,1	1,4	2,2	8,2	2,9	6,7	14,5	85,5	305
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>										
A des difficultés fonctionnelles	8,2	4,4	3,3	2,4	4,5	5,4	9,0	19,1	80,9	169
N'a aucune difficulté fonctionnelle	5,0	0,7	2,0	2,3	3,7	1,6	5,3	12,8	87,2	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>										
Animiste	1,2	1,9	1,2	1,2	1,2	2,4	1,9	3,1	96,9	94
Catholique	5,8	1,0	1,3	3,7	5,6	2,0	6,1	14,8	85,2	1371
Protestant	6,5	0,5	1,9	2,3	7,0	2,2	6,2	16,7	83,3	1504
Musulman	4,3	1,1	2,2	2,5	2,0	1,1	4,7	11,3	88,7	3717
Sans religion	0,5	0,0	1,1	0,8	0,6	0,9	1,3	4,5	95,5	223
Autre religion	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>										
Gorane	3,8	1,8	3,4	4,6	3,4	1,7	8,0	14,4	85,6	384
Arabe	4,2	1,1	1,4	2,1	1,7	0,7	4,4	9,8	90,2	967
Baguirmi/Barma	3,1	0,5	2,3	4,8	2,2	0,0	0,0	10,9	89,1	71
Kanembou/Bornou	2,0	1,3	1,8	2,7	2,4	2,1	6,8	10,0	90,0	636
Boulala/Médégo	2,3	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	95,9	221
Ouaddai/Mimi	2,5	2,3	1,7	3,1	1,4	1,1	6,0	9,8	90,2	426
Zaghawa	6,5	0,1	1,7	2,2	2,1	0,1	6,1	14,7	85,3	137

Dadjo/Mouro	3,7	0,0	1,7	0,5	0,0	0,0	2,9	7,8	92,2	133
Bidio/Kenga/Dangleat	2,4	0,0	6,4	1,9	2,2	1,6	2,9	13,6	86,4	249
Moundang	2,5	0,0	0,7	3,6	7,1	3,2	2,4	14,3	85,7	270
Massa/Mousseye	0,8	0,1	0,3	0,4	4,5	3,6	0,7	7,1	92,9	444
Toupouri/Kéra	1,2	1,8	1,2	2,5	2,6	1,7	2,4	5,8	94,2	96
Sara	7,3	0,6	1,5	3,2	6,6	1,7	6,8	15,5	84,5	2169
Peul/Foulbé	7,0	0,0	7,9	2,4	4,9	3,2	1,5	18,7	81,3	88
Tama/Assongori	33,9	1,7	2,9	0,4	0,5	0,0	5,5	40,6	59,4	107
Gabri/Nantchéré	5,8	3,1	4,9	1,7	1,8	1,5	4,9	16,0	84,0	114
Marba/Lélé	0,8	0,0	1,5	2,0	1,6	0,0	6,5	12,4	87,6	189
Mesmedjé/Massalat	(11,7)	(1,6)	(2,8)	(3,1)	(0,0)	(0,0)	(10,1)	(14,5)	(85,5)	26
Karo/Zimé	7,2	8,7	7,6	2,0	4,5	6,5	9,3	29,7	70,3	56
Autre ethnies	5,7	1,1	0,6	5,2	1,2	0,2	2,1	10,9	89,1	145
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	6,1	0,8	1,1	0,8	1,9	0,8	4,4	10,4	89,6	1165
Second	5,8	1,0	2,5	2,8	3,9	1,8	6,0	13,3	86,7	1291
Moyen	3,9	0,8	2,4	2,8	3,4	1,4	4,4	12,0	88,0	1369
Quatrième	4,6	1,2	1,8	2,7	4,6	1,6	5,3	13,2	86,8	1411
Le plus riche	4,5	0,9	1,8	3,5	4,5	2,0	5,4	14,4	85,6	1695

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.7 – Discrimination ; Indicateurs ODD 10.3.1 et 16.b.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 196: EQ.4.1W: SATISFACTION GLOBALE DE LA VIE ET BONHEUR (FEMMES)

<b>Tableau EQ.4.1W: Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes)</b>																
Pourcentage de femmes de 15 à 49 ans qui sont très ou assez satisfaites de leur vie en général, échelon signalé et score moyen de satisfaction à l'égard de la vie, MICS6-Tchad, 2019																
	<u>Échelle d'étape signalée</u>					Score moyen de satisfaction à la vie <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>2</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	<u>Échelle d'étape signalée</u>					Score moyen de satisfaction à la vie <sup>3</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>4</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
	0-3	4-6	7-10	Manquant	Total				0-3	4-6	7-10	Manquant	Total			
<b>Total</b>	19,2	43,7	37,0	0,1	100,0	5,7	64,6	9379	19,7	44,8	35,4	0,1	100,0	5,6	57,7	22561
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	19,4	44,1	36,4	0,1	100,0	5,7	69,4	1992	19,2	45,6	35,0	0,2	100,0	5,6	62,3	4565
Rural	19,2	43,6	37,2	0,1	100,0	5,7	63,3	7387	19,8	44,6	35,5	0,1	100,0	5,6	56,6	17996
<b>Province</b>																
Batha	21,5	45,1	33,3	0,0	100,0	5,5	58,2	296	24,3	47,4	28,3	0,0	100,0	5,2	47,7	754
Borkou et Tibesti	2,6	18,9	77,6	0,9	100,0	7,9	79,8	47	2,7	17,5	79,1	0,7	100,0	7,9	79,4	106
Chari Baguirmi	22,1	52,3	25,6	0,0	100,0	5,3	58,7	365	22,9	53,2	23,9	0,0	100,0	5,2	53,0	900
Guera	21,2	48,5	30,3	0,0	100,0	5,5	56,2	380	20,6	52,1	27,3	0,0	100,0	5,3	47,0	1009
Hadjer Lamis	16,8	35,1	48,1	0,0	100,0	6,1	69,5	487	15,9	35,2	48,9	0,0	100,0	6,2	68,2	1179
Kanem	14,0	47,6	38,5	0,0	100,0	6,0	63,2	356	15,0	46,5	38,2	0,1	100,0	5,9	57,9	899
Lac	21,9	39,5	38,6	0,0	100,0	5,7	54,4	343	22,1	45,8	32,2	0,0	100,0	5,4	41,1	999
Logone Occidentale	28,9	39,6	31,5	0,0	100,0	5,2	61,3	620	27,2	42,5	29,9	0,4	100,0	5,2	52,3	1454
Logone Orientale	22,3	51,3	25,7	0,8	100,0	5,2	57,6	766	23,2	51,0	25,3	0,4	100,0	5,1	51,3	1838
Mandoul	23,7	40,0	36,3	0,0	100,0	5,6	62,3	472	22,0	42,0	35,9	0,0	100,0	5,6	57,1	1189
Mayo Kebbi Est	16,2	37,7	46,2	0,0	100,0	6,0	67,4	771	18,7	40,5	40,8	0,0	100,0	5,8	59,9	1681
Mayo Kebbi Ouest	18,7	48,0	33,3	0,0	100,0	5,6	69,7	707	20,9	51,7	27,3	0,0	100,0	5,3	63,0	1521
Moyen Chari	15,9	43,4	40,7	0,0	100,0	6,0	71,0	500	15,1	42,8	42,1	0,0	100,0	6,0	59,5	1187
Ouaddai	10,0	40,0	49,9	0,0	100,0	6,4	71,9	555	9,3	37,5	53,1	0,1	100,0	6,6	69,9	1368
Salamat	5,8	48,0	45,9	0,2	100,0	6,5	79,1	267	9,2	47,8	42,8	0,2	100,0	6,2	75,1	695
Tandjile	31,2	46,4	22,5	0,0	100,0	4,9	52,3	760	33,2	46,5	20,3	0,0	100,0	4,7	44,4	1786
Wadi Fira	13,4	37,8	48,7	0,1	100,0	6,1	64,8	446	13,7	37,9	48,1	0,2	100,0	6,0	60,7	1092
N'Djamena	19,9	49,6	30,4	0,1	100,0	5,4	70,0	785	19,6	49,4	30,9	0,1	100,0	5,4	63,9	1754
Barh El Gazal	12,7	32,7	54,6	0,0	100,0	6,5	70,0	124	11,0	33,1	55,7	0,2	100,0	6,6	68,4	318
Ennedi Ouest	5,6	38,3	56,0	0,1	100,0	6,6	81,8	38	6,6	35,3	57,9	0,2	100,0	6,6	74,9	83
Sila	9,6	40,1	50,3	0,0	100,0	6,4	74,2	275	10,6	42,1	47,3	0,0	100,0	6,3	67,4	703
Ennedi Est	7,6	33,2	58,8	0,4	100,0	6,7	77,5	20	8,3	35,0	56,3	0,4	100,0	6,6	71,1	46

<b>Age</b>																
15-17	18,8	42,9	38,3	0,0	100,0	5,8	67,3	5265	18,8	42,9	38,3	0,0	100,0	5,8	67,3	5265
15-17	17,6	43,5	38,9	0,0	100,0	5,8	68,2	3214	17,6	43,5	38,9	0,0	100,0	5,8	68,2	3214
18-19	20,8	41,8	37,4	0,0	100,0	5,7	65,8	2052	20,8	41,8	37,4	0,0	100,0	5,7	65,8	2052
20-24	19,7	44,8	35,3	0,2	100,0	5,6	61,0	4113	19,7	44,8	35,3	0,2	100,0	5,6	61,0	4113
25-29	na	na	na	na	na	na	na	na	18,7	45,7	35,4	0,1	100,0	5,6	56,2	4107
30-34	na	na	na	na	na	na	na	na	19,6	46,9	33,4	0,1	100,0	5,6	53,1	3274
35-39	na	na	na	na	na	na	na	na	21,3	46,0	32,6	0,1	100,0	5,5	51,6	2625
40-44	na	na	na	na	na	na	na	na	21,5	42,6	35,6	0,1	100,0	5,6	49,9	1797
45-49	na	na	na	na	na	na	na	na	20,2	44,8	34,9	0,2	100,0	5,5	49,0	1380
<b>Niveau d'instruction</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	17,9	42,6	39,3	0,1	100,0	5,8	64,2	4633	18,9	44,3	36,6	0,1	100,0	5,7	56,3	13955
Primaire	20,6	45,7	33,8	0,0	100,0	5,5	59,9	2396	21,8	46,0	32,2	0,0	100,0	5,4	55,8	4869
Secondaire	20,4	44,1	35,4	0,1	100,0	5,7	69,9	2270	20,0	45,1	34,8	0,1	100,0	5,6	65,3	3451
Supérieur	18,1	38,1	43,7	0,0	100,0	5,9	73,4	80	18,3	41,8	39,9	0,0	100,0	5,8	70,7	287
<b>Statut matrimonial / union</b>																
Actuellement marié / en union	19,5	44,3	36,1	0,1	100,0	5,7	61,3	4719	19,8	45,1	34,9	0,1	100,0	5,6	55,3	17390
Jamais marié / en union	19,0	43,1	37,8	0,1	100,0	5,7	67,8	4647	19,1	43,7	37,1	0,1	100,0	5,7	66,0	5148
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	23
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>																
A des difficultés fonctionnelles	25,7	38,9	35,4	0,0	100,0	5,5	48,8	209	26,1	39,0	34,6	0,3	100,0	5,5	44,8	1116
N'a aucune difficulté fonctionnelle	19,9	44,0	36,0	0,1	100,0	5,6	63,1	5956	19,6	45,4	34,9	0,1	100,0	5,6	56,7	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	8,4	47,8	43,9	0,0	100,0	6,1	61,9	93	11,7	48,6	39,7	0,0	100,0	6,0	59,5	246
Catholique	22,1	45,6	32,3	0,0	100,0	5,5	61,4	1792	23,4	46,3	30,2	0,0	100,0	5,4	52,4	4409
Protestant	23,5	45,5	30,9	0,1	100,0	5,4	62,3	2124	24,5	46,2	29,2	0,1	100,0	5,3	55,5	4711
Musulman	16,3	42,3	41,3	0,1	100,0	5,9	66,9	5040	16,5	43,5	39,8	0,1	100,0	5,9	60,8	12399
Sans religion	23,0	43,8	33,1	0,0	100,0	5,5	57,3	283	21,7	49,1	29,1	0,1	100,0	5,3	48,8	700
Autre religion	(23,7)	(34,2)	(42,1)	(0,0)	100,0	(5,6)	(85,1)	46	20,4	32,8	46,8	0,0	100,0	5,9	68,7	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																
Gorane	13,2	38,2	48,5	0,1	100,0	6,3	72,6	514	13,6	39,6	46,6	0,2	100,0	6,2	65,9	1235
Arabe	13,5	41,5	45,0	0,0	100,0	6,2	70,9	1252	14,9	43,3	41,7	0,1	100,0	6,0	65,5	3041
Baguirmi/Barma	14,6	54,4	31,0	0,0	100,0	5,4	59,1	87	17,3	52,5	30,1	0,0	100,0	5,4	48,7	228
Kanembou/Bornou	19,7	41,9	38,2	0,1	100,0	5,8	61,0	750	19,8	43,9	36,1	0,2	100,0	5,6	53,3	2005
Boulala/Médégo	25,2	48,4	26,5	0,0	100,0	5,2	65,4	291	22,9	49,6	27,5	0,0	100,0	5,3	55,1	707
Ouaddai/Mimi	12,7	41,1	46,1	0,1	100,0	6,2	72,5	623	11,9	39,5	48,4	0,2	100,0	6,3	70,2	1462
Zaghawa	17,2	36,9	46,0	0,0	100,0	5,8	66,2	211	14,5	33,1	52,5	0,0	100,0	6,2	63,4	522

Dadjo/Mouro	13,2	51,4	35,4	0,0	100,0	5,6	69,8	185	14,4	47,4	38,2	0,0	100,0	5,8	60,3	472
Bidio/Kenga/Dangleat	19,2	48,0	32,8	0,0	100,0	5,6	60,7	375	18,4	51,1	30,5	0,0	100,0	5,6	53,2	946
Moundang	19,1	46,2	34,7	0,0	100,0	5,6	76,4	422	20,8	48,5	30,7	0,1	100,0	5,4	69,2	879
Massa/Mousseye	16,6	40,3	43,1	0,0	100,0	5,8	64,8	596	20,4	42,2	37,3	0,0	100,0	5,6	56,7	1345
Toupouri/Kéra	17,8	47,7	34,5	0,0	100,0	5,6	69,9	114	17,9	52,4	29,8	0,0	100,0	5,4	61,4	284
Sara	22,0	46,1	31,8	0,1	100,0	5,5	60,4	2797	22,8	46,5	30,5	0,1	100,0	5,4	53,2	6613
Peul/Foulbé	16,8	44,0	35,4	3,7	100,0	5,7	65,2	100	17,8	44,7	36,1	1,4	100,0	5,6	67,6	273
Tama/Assongori	15,9	39,9	44,2	0,0	100,0	5,8	51,7	174	15,4	42,0	42,6	0,1	100,0	5,7	48,3	445
Gabri/Nantchéré	22,3	54,5	23,2	0,0	100,0	5,1	49,8	205	26,2	55,0	18,8	0,0	100,0	4,8	37,8	455
Marba/Lélé	38,6	35,2	26,2	0,0	100,0	4,9	57,4	333	36,1	38,6	25,2	0,0	100,0	4,8	49,0	786
Mesmedjé/Massalat	14,3	38,2	47,5	0,0	100,0	5,9	69,0	45	14,5	45,0	40,5	0,0	100,0	5,8	60,1	110
Karo/Zimé	33,6	42,2	24,2	0,0	100,0	4,9	59,2	78	31,8	46,6	21,6	0,0	100,0	4,8	46,7	182
Autres ethnies	23,0	43,9	32,9	0,3	100,0	5,4	63,5	227	19,7	48,6	31,5	0,1	100,0	5,5	58,0	566
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	17,5	42,0	40,5	0,0	100,0	5,8	60,9	1690	18,9	42,1	39,0	0,0	100,0	5,7	52,3	4304
Second	19,3	42,8	37,8	0,1	100,0	5,7	61,5	1752	19,4	43,9	36,5	0,2	100,0	5,6	55,2	4320
Moyen	18,2	44,7	37,1	0,0	100,0	5,7	63,0	1842	19,4	45,6	35,0	0,0	100,0	5,6	57,6	4455
Quatrième	21,7	44,0	34,1	0,2	100,0	5,5	65,5	1944	21,4	46,1	32,3	0,1	100,0	5,5	58,5	4566
Le plus riche	19,1	44,7	36,1	0,1	100,0	5,7	70,5	2150	19,1	46,0	34,6	0,2	100,0	5,6	64,0	4916

<sup>1</sup>Indicateur MICS EQ.9a - Satisfaction de vie des femmes de 15 à 24 ans

<sup>2</sup>Indicateur MICS EQ.10a - Le bonheur chez les femmes de 15-24 ans

<sup>3</sup>Indicateur MICS EQ.9b - Satisfaction de vie des femmes de 15 à 49 ans

<sup>4</sup> Indicateur MICS EQ.10b - Le bonheur chez les femmes de 15 à 49 ans

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

TABLEAU 197: EQ.4.1M : SATISFACTION GLOBALE DE LA VIE ET BONHEUR (HOMMES)

Tableau EQ.4.1M : Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes)																
Pourcentage d'hommes de 15 à 49 ans qui sont très ou assez satisfaites de leur vie en général, échelon signalé et score moyen de satisfaction à l'égard de la vie, MICS6-Tchad, 2019																
	Échelle d'étape signalée					Score moyen de satisfaction à la vie <sup>1</sup>	Pourcentage d'hommes qui sont très ou plutôt heureux <sup>2</sup>	Nombre d'hommes âgés de 15-24 ans	Échelle d'étape signalée					Score moyen de satisfaction à la vie <sup>3</sup>	Pourcentage d'hommes qui sont très ou plutôt heureux <sup>4</sup>	Nombre d'hommes âgés de 15-49 ans
	0-3	4-6	7-10	Manquant	Total				0-3	4-6	7-10	Manquant	Total			
<b>Total</b>	24,0	56,0	20,0	0,0	100,0	4,9	61,8	3073	26,2	54,3	19,4	0,1	100,0	4,8	61,5	6931
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	19,9	56,6	23,5	0,0	100,0	5,3	62,8	716	24,2	54,0	21,6	0,2	100,0	5,1	61,3	1588
Rural	25,3	55,8	18,9	0,0	100,0	4,8	61,6	2356	26,8	54,4	18,7	0,0	100,0	4,8	61,6	5343
<b>Province</b>																
Batha	33,3	64,0	2,7	0,0	100,0	4,0	75,3	97	39,2	57,5	3,3	0,0	100,0	3,9	77,3	231
Borkou et Tibesti	2,4	26,9	70,7	0,0	100,0	7,3	81,3	12	2,3	26,7	70,9	0,0	100,0	7,2	82,1	30
Chari Baguirmi	8,0	57,4	34,6	0,0	100,0	6,1	76,7	103	9,6	60,2	30,3	0,0	100,0	5,8	70,8	278
Guera	4,9	68,5	26,6	0,0	100,0	5,9	73,1	112	11,2	65,4	23,4	0,0	100,0	5,5	68,9	275
Hadjer Lamis	28,2	57,4	14,4	0,0	100,0	4,6	58,7	163	27,5	58,1	14,4	0,0	100,0	4,6	61,4	397
Kanem	21,2	50,5	28,3	0,0	100,0	5,0	63,9	123	16,4	49,8	33,9	0,0	100,0	5,4	64,3	264
Lac	20,6	65,0	14,5	0,0	100,0	4,9	74,8	136	24,2	63,7	12,1	0,0	100,0	4,8	77,0	303
Logone Occidentale	38,7	55,6	5,7	0,0	100,0	4,0	58,3	197	44,1	52,4	3,5	0,0	100,0	3,8	51,8	478
Logone Orientale	28,9	65,7	5,4	0,0	100,0	4,2	59,7	298	34,1	59,7	6,2	0,0	100,0	4,1	57,2	631
Mandoul	35,5	55,5	9,0	0,0	100,0	4,0	50,5	186	32,8	59,9	7,3	0,0	100,0	4,1	52,1	392
Mayo Kebbi Est	35,4	41,4	23,1	0,0	100,0	4,6	61,9	249	35,1	42,8	22,1	0,0	100,0	4,6	52,2	532
Mayo Kebbi Ouest	40,0	37,4	22,6	0,0	100,0	4,6	52,1	241	41,3	37,8	20,9	0,0	100,0	4,5	51,9	453
Moyen Chari	21,9	65,3	12,3	0,5	100,0	4,7	51,7	179	30,1	56,6	13,0	0,2	100,0	4,4	60,9	386
Ouaddai	2,8	60,3	36,9	0,0	100,0	6,1	47,9	162	6,3	55,7	37,9	0,0	100,0	6,0	51,4	384
Salamat	17,3	62,2	20,5	0,0	100,0	5,1	55,3	79	24,9	55,9	18,9	0,3	100,0	4,8	65,8	198
Tandjile	8,4	62,9	28,7	0,0	100,0	5,8	81,1	205	13,2	63,5	23,3	0,0	100,0	5,4	75,7	450
Wadi Fira	7,9	54,5	37,5	0,0	100,0	6,0	51,9	116	7,1	51,9	41,1	0,0	100,0	6,0	61,7	261
N'Djamena	20,6	57,2	22,2	0,0	100,0	5,3	63,7	281	25,4	53,6	20,6	0,4	100,0	5,0	62,0	680
Barh El Gazal	17,3	50,4	32,3	0,0	100,0	5,5	65,7	41	21,8	50,2	28,0	0,0	100,0	5,2	57,7	91
Ennedi Ouest	4,8	38,5	56,7	0,0	100,0	6,8	80,6	9	6,7	38,8	54,6	0,0	100,0	6,6	77,7	21
Sila	35,7	37,9	26,4	0,0	100,0	4,7	72,2	82	28,0	39,7	32,3	0,0	100,0	5,1	73,9	185

Ennedi Est	6,3	54,9	38,7	0,0	100,0	6,3	81,0	4	7,7	48,7	43,6	0,0	100,0	6,3	81,3	11
<b>Age</b>																
15-17	23,0	56,8	20,2	0,0	100,0	5,0	62,5	1924	23,0	56,8	20,2	0,0	100,0	5,0	62,5	1924
15-17	23,3	56,3	20,3	0,1	100,0	4,9	63,0	1247	23,3	56,3	20,3	0,1	100,0	4,9	63,0	1247
18-19	22,5	57,5	20,0	0,0	100,0	5,0	61,6	677	22,5	57,5	20,0	0,0	100,0	5,0	61,6	677
20-24	25,7	54,7	19,7	0,0	100,0	4,9	60,7	1149	25,7	54,7	19,7	0,0	100,0	4,9	60,7	1149
25-29	na	na	na	na	na	na	na	na	30,4	49,4	20,2	0,0	100,0	4,7	62,0	901
30-34	na	na	na	na	na	na	na	na	26,0	55,0	18,7	0,3	100,0	4,8	62,2	880
35-39	na	na	na	na	na	na	na	na	28,0	52,6	19,3	0,1	100,0	4,8	57,5	799
40-44	na	na	na	na	na	na	na	na	29,6	55,0	15,4	0,0	100,0	4,6	61,5	745
45-49	na	na	na	na	na	na	na	na	25,0	53,7	21,3	0,0	100,0	4,9	63,6	533
<b>Niveau d'instruction</b>																
Pré-Scolaire/Aucun	21,4	54,8	23,8	0,1	100,0	5,1	64,7	1037	23,1	54,4	22,4	0,0	100,0	5,0	65,5	2855
Primaire	23,8	59,5	16,7	0,0	100,0	4,8	60,4	775	27,9	56,2	15,9	0,0	100,0	4,6	58,8	1575
Secondaire	26,5	54,7	18,7	0,0	100,0	4,8	60,3	1213	29,0	53,2	17,6	0,1	100,0	4,7	58,7	2196
Supérieur	(19,9)	(56,8)	(23,3)	(0,0)	100,0	(5,6)	(61,2)	48	26,3	51,5	22,2	0,0	100,0	5,1	57,9	305
<b>Statut matrimonial / union</b>																
Actuellement marié / en union	24,9	57,7	17,5	0,0	100,0	4,8	65,7	356	27,9	54,3	17,8	0,0	100,0	4,7	62,0	3648
Jamais marié / en union	23,9	55,8	20,3	0,0	100,0	4,9	61,4	2714	24,4	54,3	21,2	0,1	100,0	4,9	61,0	3281
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>																
A des difficultés fonctionnelles	(40,1)	(38,1)	(21,8)	(0,0)	100,0	(4,6)	(45,9)	44	41,7	41,4	16,8	0,0	100,0	4,2	41,2	169
N'a aucune difficulté fonctionnelle	24,1	56,2	19,7	0,0	100,0	4,9	61,4	1782	26,4	54,3	19,3	0,1	100,0	4,8	61,8	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>																
Animiste	(11,4)	(71,0)	(17,6)	(0,0)	100,0	(5,2)	(67,3)	52	21,6	66,8	11,5	0,0	100,0	4,7	58,2	94
Catholique	33,6	56,5	9,9	0,0	100,0	4,2	56,3	621	35,9	54,3	9,8	0,0	100,0	4,2	55,9	1371
Protestant	27,2	55,3	17,5	0,0	100,0	4,8	63,1	721	30,3	54,8	14,9	0,0	100,0	4,6	59,3	1504
Musulman	19,3	56,3	24,4	0,1	100,0	5,2	63,6	1561	21,1	54,3	24,4	0,1	100,0	5,2	65,2	3717
Sans religion	19,5	47,2	33,3	0,0	100,0	5,5	58,0	113	25,6	46,4	28,0	0,0	100,0	5,2	51,5	223
Autre religion	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>																
Gorane	22,4	51,6	26,1	0,0	100,0	5,1	69,6	182	22,1	46,9	30,9	0,0	100,0	5,2	70,1	384
Arabe	18,1	59,6	22,2	0,0	100,0	5,2	63,0	387	23,1	55,8	20,8	0,3	100,0	5,0	65,0	967
Baguirmi/Barma	(22,9)	(41,1)	(36,1)	(0,0)	100,0	(5,9)	(61,2)	23	14,6	54,4	31,0	0,0	100,0	5,8	54,9	71
Kanembou/Bornou	18,6	61,6	19,8	0,0	100,0	5,1	64,6	272	19,1	61,3	19,6	0,0	100,0	5,1	67,6	636
Boulala/Médego	37,2	41,4	21,4	0,0	100,0	4,4	64,6	93	38,0	49,7	12,3	0,0	100,0	4,2	69,2	221

Ouaddai/Mimi	10,7	59,3	30,0	0,0	100,0	5,8	56,3	182	14,8	53,7	31,4	0,1	100,0	5,7	57,1	426
Zaghawa	9,8	50,1	40,1	0,0	100,0	6,1	63,9	74	10,3	45,5	44,2	0,0	100,0	6,1	64,7	137
Dadjo/Mouro	36,5	51,6	11,9	0,0	100,0	4,1	70,6	57	31,0	47,2	21,8	0,0	100,0	4,6	76,2	133
Bidio/Kenga/Dangleat	7,7	58,5	33,8	0,0	100,0	6,0	72,7	98	14,6	56,9	28,5	0,0	100,0	5,5	66,7	249
Moundang	31,0	44,4	24,6	0,0	100,0	4,9	51,1	153	34,5	42,6	22,9	0,0	100,0	4,8	50,7	270
Massa/Mousseye	41,1	37,5	21,4	0,0	100,0	4,3	63,2	205	37,7	41,4	20,9	0,0	100,0	4,4	52,5	444
Toupouri/Kéra	9,6	59,7	30,8	0,0	100,0	5,6	68,2	52	14,9	60,3	24,8	0,0	100,0	5,3	61,0	96
Sara	29,2	58,9	11,8	0,1	100,0	4,5	58,3	996	33,0	56,9	10,1	0,0	100,0	4,3	58,3	2169
Peul/Foulbé	(14,8)	(70,5)	(14,8)	(0,0)	100,0	(5,1)	(59,4)	34	15,1	61,3	23,7	0,0	100,0	5,3	56,5	88
Tama/Assongori	(3,8)	(83,9)	(12,3)	(0,0)	100,0	(5,5)	(32,4)	33	2,8	70,4	26,8	0,0	100,0	5,8	50,1	107
Gabri/Nantchéré	(18,9)	(64,4)	(16,7)	(0,0)	100,0	(5,1)	(73,0)	52	15,3	64,4	20,3	0,0	100,0	5,4	64,0	114
Marba/Lélé	13,9	71,5	14,7	0,0	100,0	5,0	84,3	78	23,4	62,4	14,2	0,0	100,0	4,8	76,2	189
Mesmedjé/Massalat	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	10	(21,3)	(56,4)	(22,3)	(0,0)	100,0	(5,2)	(64,8)	26
Karo/Zimé	(18,8)	(39,7)	(41,5)	(0,0)	100,0	(6,1)	(74,9)	31	31,1	38,0	30,8	0,0	100,0	5,4	58,8	56
Autres ethnies	31,6	45,4	23,0	0,0	100,0	4,9	51,9	61	30,8	44,6	24,6	0,0	100,0	4,9	54,4	145
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	21,1	58,4	20,3	0,2	100,0	5,1	58,2	484	22,8	55,4	21,8	0,1	100,0	5,1	58,5	1165
Second	25,3	56,7	18,0	0,0	100,0	4,8	61,6	580	27,1	55,1	17,8	0,0	100,0	4,7	61,6	1291
Moyen	22,5	59,0	18,5	0,0	100,0	4,9	58,1	551	24,8	57,0	18,2	0,0	100,0	4,8	60,3	1369
Quatrième	29,5	53,0	17,6	0,0	100,0	4,6	63,3	676	30,7	52,0	17,3	0,0	100,0	4,6	63,3	1411
Le plus riche	21,1	54,5	24,4	0,0	100,0	5,2	65,7	782	25,3	52,8	21,7	0,2	100,0	4,9	62,9	1695

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.9a - Satisfaction de vie des hommes de 15 à 24 ans

<sup>2</sup> Indicateur MICS EQ.10a - Le bonheur chez les hommes de 15-24 ans

<sup>3</sup> Indicateur MICS EQ.9b - Satisfaction de vie des hommes de 15 à 49 ans

<sup>4</sup> Indicateur MICS EQ.10b - Le bonheur chez les hommes de 15 à 49 ans

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.

## 11.4 Bien-Être Subjectif

Perceptions subjectives des individus de leurs revenus, santé, milieux de vie et autres, jouent un rôle important dans leur vie et peuvent influencer leur perception du bien-être, indépendamment des conditions objectives telles que le revenu actuel et l'état de santé physique<sup>147</sup>.

L'enquête MICS6-TCHAD, 2019 comprenait une question sur le bonheur et la satisfaction globale des répondants à l'égard de la vie. Pour pouvoir répondre aux questions en répondant à la question sur le bonheur, on leur montre une carte avec des visages souriants (et des visages pas si souriants) qui correspondent aux catégories de réponse (voir Questionnaires à l'annexe E) "très heureux", "plutôt heureux" ni heureux ni malheureux », « quelque peu malheureux » et « très malheureux ». On leur a ensuite montré une image d'une échelle avec des marches numérotées de 0 en bas à 10 en haut et demandé d'indiquer à quelle étape de l'échelle ils se sentent debout au moment de l'enquête pour indiquer leur niveau de satisfaction de vie. Les tableaux EQ.4.1W et EQ.4.1M présentent le pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans et de 15 à 24 ans séparément, qui sont très satisfaites de leur vie en général, de l'échelon signalé et du score moyen de satisfaction à l'égard de la vie.

En plus des questions sur la satisfaction de vivre et le bonheur, les répondants ont également posé deux questions simples pour savoir s'ils pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et s'ils pensent que leur vie sera meilleure dans un an. Une telle information peut contribuer à la compréhension du désespoir qui peut exister chez les jeunes, ainsi que du désespoir et des espoirs pour l'avenir. Des combinaisons spécifiques des perceptions au cours de la dernière année et des attentes pour la prochaine année peuvent être des informations précieuses pour comprendre le sentiment général de bien-être chez les jeunes. Dans les tableaux EQ.4.2W et EQ.4.2M, les perceptions des femmes et des hommes d'une vie meilleure sont montrées.

TABLEAU 198: EQ.4.2W: PERCEPTION D'UNE VIE MEILLEURE (FEMMES)

Tableau EQ.4.2W: Perception d'une vie meilleure (femmes)								
Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an, MICS6-Tchad, 2019								
	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 24 ans qui pensent que leur vie			Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	Pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans qui pensent que leur vie			Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
	Amélioré au cours de la dernière année	S'améliorer a après un an	Tous les deux <sup>1</sup>		Amélioré au cours de la dernière année	S'améliorer a après un an	Tous les deux <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	<b>38,8</b>	<b>76,0</b>	<b>34,6</b>	<b>9379</b>	<b>34,1</b>	<b>72,7</b>	<b>29,9</b>	<b>22561</b>
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	49,2	77,6	44,8	1992	44,1	74,8	40,1	4565
Rural	36,0	75,5	31,9	7387	31,6	72,1	27,3	17996
<b>Province</b>								
Batha	34,2	73,1	28,3	296	26,6	67,2	19,9	754
Borkou et Tibesti	31,0	72,1	24,8	47	31,6	71,3	26,4	106
Chari Baguirmi	43,1	67,1	41,6	365	39,4	62,6	37,6	900
Guera	37,7	62,0	34,0	380	29,8	56,2	25,9	1009
Hadjer Lamis	38,6	77,6	30,9	487	33,7	77,0	27,1	1179
Kanem	42,2	74,4	35,8	356	36,1	71,3	29,2	899
Lac	22,6	76,8	17,8	343	19,5	66,7	15,1	999
Logone Occidentale	36,5	72,7	30,4	620	30,4	72,1	25,7	1454
Logone Orientale	35,3	82,6	30,2	766	30,4	78,9	25,2	1838
Mandoul	35,2	76,8	32,1	472	28,8	75,7	26,6	1189
Mayo Kebbi Est	25,5	78,1	22,3	771	20,6	76,2	17,5	1681
Mayo Kebbi Ouest	22,6	88,1	21,5	707	20,2	86,1	19,1	1521
Moyen Chari	42,9	72,1	40,9	500	35,5	68,7	33,5	1187

<sup>147</sup> OCDE. Lignes directrices de l'OCDE sur la mesure du bien-être subjectif. Paris: Éditions OCDE, 2013. [https://read.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-guidelines-on-measuring-subjective-well-being\\_9789264191655-fr#page1](https://read.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-guidelines-on-measuring-subjective-well-being_9789264191655-fr#page1)

Ouaddai	48,0	83,6	44,8	555	47,1	76,9	40,8	1368
Salamat	67,8	86,8	65,9	267	61,0	82,7	59,1	695
Tandjile	41,1	67,5	39,3	760	34,5	63,2	32,5	1786
Wadi Fira	36,2	66,5	28,7	446	36,1	65,5	26,9	1092
N'Djamena	58,9	77,9	53,8	785	55,0	77,1	50,8	1754
Barh El Gazal	29,2	85,6	26,8	124	27,7	82,8	23,8	318
Ennedi Ouest	48,1	60,5	34,9	38	40,6	58,1	28,8	83
Sila	46,5	72,5	37,7	275	42,4	70,9	34,8	703
Ennedi Est	43,0	63,9	34,2	20	39,0	62,5	31,5	46
<b>Age</b>								
15-19	41,1	77,3	37,1	5265	41,1	77,3	37,1	5265
15-17	41,3	77,7	37,5	3214	41,3	77,7	37,5	3214
18-19	40,8	76,6	36,3	2052	40,8	76,6	36,3	2052
20-24	35,9	74,3	31,5	4113	35,9	74,3	31,5	4113
25-29	Na	na	na	na	33,1	72,5	29,2	4107
30-34	Na	na	na	na	31,9	70,4	27,9	3274
35-39	Na	na	na	na	29,4	70,2	24,8	2625
40-44	Na	na	na	na	28,1	67,4	22,9	1797
45-49	Na	na	na	na	27,5	67,3	23,1	1380
<b>Niveau d'instruction</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	39,1	73,6	34,3	4633	33,7	70,0	28,9	13955
Primaire	35,6	75,9	32,1	2396	31,1	74,9	27,7	4869
Secondaire	40,9	80,5	37,1	2270	38,3	79,4	34,8	3451
Supérieur	59,6	86,9	56,3	80	56,4	84,9	53,0	287
<b>Statut matrimonial / union</b>								
Actuellement marié / en union	38,3	74,9	33,8	4719	32,9	71,7	28,5	17390
Jamais marié / en union	39,3	77,2	35,4	4647	38,4	76,1	34,6	5148
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	28,9	72,6	26,4	209	24,1	70,1	20,7	1116
N'a aucune difficulté fonctionnelle	37,8	75,2	33,3	5956	33,5	71,9	29,1	18231
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	32,7	72,9	29,4	93	25,2	76,7	23,2	246
Catholique	34,8	80,0	32,8	1792	29,4	75,1	26,9	4409
Protestant	32,8	76,0	28,9	2124	29,8	74,2	26,6	4711
Musulman	43,1	74,4	37,8	5040	38,2	71,0	32,8	12399
Sans religion	32,4	77,3	29,7	283	24,3	71,3	21,0	700
Autre religion	(59,2)	(88,0)	(55,5)	46	37,5	90,5	35,7	96
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	42,1	78,4	36,6	514	37,1	77,7	32,1	1235
Arabe	49,3	77,6	43,6	1252	43,4	75,7	38,4	3041
Baguirmi/Barma	45,7	62,6	43,0	87	38,8	58,5	36,6	228
Kanembou/Bornou	38,0	74,6	32,1	750	31,9	67,5	26,0	2005
Boulala/Médego	40,5	75,8	38,3	291	36,6	73,5	32,4	707
Ouaddai/Mimi	48,3	83,6	45,9	623	47,1	78,4	41,6	1462
Zaghawa	33,0	56,1	25,3	211	34,5	55,3	24,3	522
Dadjo/Mouro	42,9	72,7	35,6	185	39,6	70,6	33,6	472
Bidio/Kenga/Dangleat	41,0	60,6	35,9	375	33,8	56,3	29,0	946
Moundang	25,1	90,7	23,5	422	22,8	86,9	21,2	879
Massa/Mousseye	30,3	77,6	26,8	596	23,4	74,4	20,3	1345
Toupouri/Kéra	22,6	78,4	20,5	114	24,4	80,8	22,0	284
Sara	37,0	76,7	33,4	2797	32,1	74,5	28,7	6613
Peul/Foulbé	41,5	72,6	33,9	100	33,3	72,6	27,5	273
Tama/Assongori	30,0	64,7	22,0	174	30,0	62,1	22,2	445
Gabri/Nantchéré	31,9	64,1	31,4	205	24,8	59,6	23,4	455
Marba/Lélé	36,3	73,2	32,5	333	31,1	66,1	27,4	786

Mesmedjé/Massalat	42,7	83,6	36,8	45	41,0	71,4	34,4	110
Karo/Zimé	26,7	84,4	26,7	78	19,4	72,9	19,4	182
Autres ethnies	40,4	75,6	36,1	227	34,4	74,7	31,6	566
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	32,0	72,9	27,0	1690	27,9	68,2	22,4	4304
Second	35,6	73,8	30,6	1752	30,4	69,5	25,0	4320
Moyen	37,0	75,5	33,4	1842	33,3	73,4	29,2	4455
Quatrième	37,8	77,4	33,8	1944	33,5	73,8	30,2	4566
Le plus riche	49,2	79,3	45,5	2150	44,2	77,5	41,0	4916
<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.11a - Perception d'une vie meilleure chez les femmes 15-24 ans <sup>2</sup> Indicateur MICS EQ.11b - Perception d'une vie meilleure chez les femmes 15-49 ans								
na: non applicable (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.								

**TABLEAU 199: EQ.4.2 M: PERCEPTION D'UNE VIE MEILLEURE (HOMMES)**

### Tableau EQ.4.2 M: Perception d'une vie meilleure (hommes)

Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an, MICS6-Tchad, 2019

	Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 24 ans qui pensent que leur vie				Pourcentage d'hommes âgés de 15 à 49 ans qui pensent que leur vie			
	Amélioré au cours de la dernière année	S'améliorera après un an	Tous les deux <sup>1</sup>	Nombre d'hommes âgés de 15-24 ans	Amélioré au cours de la dernière année	S'améliorera après un an	Tous les deux <sup>2</sup>	Nombre d'hommes âgés de 15-49 ans
<b>Total</b>	32,1	75,8	30,1	3073	32,1	76,0	29,9	6931
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	32,6	76,4	30,6	716	31,3	72,7	28,6	1588
Rural	32,0	75,6	30,0	2356	32,4	76,9	30,4	5343
<b>Province</b>								
Batha	20,1	92,9	18,4	97	21,6	90,8	20,6	231
Borkou et Tibesti	25,2	38,4	17,2	12	25,5	46,0	21,8	30
Chari Baguirmi	66,8	94,7	66,8	102	55,6	94,4	54,9	278
Guera	35,9	91,9	35,5	112	28,8	91,3	28,6	275
Hadjer Lamis	34,0	78,2	33,2	163	45,4	81,9	44,5	397
Kanem	40,2	89,6	39,4	123	38,0	88,2	37,5	264
Lac	32,8	99,7	32,8	136	32,5	97,5	32,5	303
Logone Occidentale	20,6	89,4	19,9	197	23,3	91,6	22,8	478
Logone Orientale	21,9	85,5	20,8	298	20,1	80,8	18,0	631
Mandoul	25,4	92,0	25,4	185	27,4	90,8	27,4	392
Mayo Kebbi Est	26,0	53,2	23,8	249	21,4	57,0	19,1	532
Mayo Kebbi Ouest	26,7	44,6	23,2	240	24,5	43,8	20,1	453
Moyen Chari	37,3	94,7	35,9	179	40,5	94,2	39,5	386
Ouaddai	22,2	65,5	19,0	162	28,8	75,8	27,4	384
Salamat	35,2	61,2	32,1	79	32,2	52,9	27,5	198
Tandjile	52,0	81,1	52,0	205	47,5	80,8	47,5	450
Wadi Fira	37,9	47,8	24,3	116	42,3	48,0	27,2	261
N'Djamena	30,8	64,3	27,7	281	29,2	60,3	25,4	680
Barh El Gazal	40,1	67,4	39,3	41	41,1	71,3	40,7	91
Ennedi Ouest	38,7	61,5	34,9	9	42,2	67,1	39,6	21
Sila	43,2	71,2	40,6	82	43,6	67,1	39,8	185
Ennedi Est	33,0	63,3	28,9	4	42,2	66,9	37,3	11
<b>Age</b>								
15-19	32,0	74,8	30,1	1924	32,0	74,8	30,1	1924
15-17	32,6	74,8	30,7	1247	32,6	74,8	30,7	1247
18-19	30,9	74,8	29,0	677	30,9	74,8	29,0	677

20-24	32,3	77,5	30,2	1149	32,3	77,5	30,2	1149
25-29	na	na	na	na	31,9	75,7	29,9	901
30-34	na	na	na	na	31,9	76,4	30,1	880
35-39	na	na	na	na	27,2	77,1	26,0	799
40-44	na	na	na	na	38,6	75,7	34,9	745
45-49	na	na	na	na	31,1	75,1	27,8	533
<b>Niveau d'instruction</b>								
Pré-Scolaire/Aucun	34,4	79,5	32,1	1037	34,9	77,7	32,3	2855
Primaire	32,0	75,4	29,5	775	30,4	75,5	28,1	1575
Secondaire	30,3	72,6	28,9	1213	29,9	74,5	28,6	2196
Supérieur	(31,0)	(85,7)	(27,9)	48	30,5	72,8	27,0	305
<b>Statut matrimonial / union</b>								
Actuellement marié / en union	25,8	81,6	25,2	356	31,4	77,3	29,3	3648
Jamais marié / en union	33,0	75,1	30,8	2714	32,9	74,5	30,7	3281
Manquant	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (age 18-49 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	(12,3)	(66,9)	(12,3)	44	16,0	69,7	15,9	169
N'a aucune difficulté fonctionnelle	32,3	76,7	30,2	1782	32,5	76,4	30,2	5515
<b>Religion du chef de ménage</b>								
Animiste	(28,1)	(31,5)	(23,9)	52	23,4	30,5	16,8	94
Catholique	28,6	77,1	27,8	621	28,3	77,9	27,2	1371
Protestant	28,8	76,9	28,0	721	28,4	77,3	27,5	1504
Musulman	35,2	76,5	32,4	1561	35,5	76,2	32,6	3717
Sans religion	32,0	74,5	28,1	113	26,5	69,2	24,0	223
Autre religion	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	23
<b>Ethnie du chef de ménage</b>								
Gorane	44,6	78,1	39,5	181	43,7	78,0	40,3	384
Arabe	30,3	75,7	27,3	387	34,6	73,2	30,9	967
Baguirmi/Barma	(59,5)	(78,6)	(53,5)	23	57,2	80,0	54,5	71
Kanembou/Bornou	35,3	92,3	34,4	272	36,3	88,9	34,6	636
Boulala/Médégo	39,9	85,0	36,4	93	32,2	80,0	30,8	221
Ouaddai/Mimi	29,6	61,3	26,8	181	30,9	67,2	28,9	426
Zaghawa	35,0	62,6	31,4	74	37,9	60,4	34,5	137
Dadjo/Mouro	38,4	84,5	34,8	57	40,2	82,1	35,4	133
Bidio/Kenga/Dangleat	36,1	76,4	35,6	98	30,7	80,1	29,7	249
Moundang	30,4	49,3	28,3	153	28,4	49,8	26,8	270
Massa/Mousseye	25,5	53,8	24,3	205	21,0	59,5	20,1	444
Toupouri/Kéra	42,6	74,5	37,3	51	31,6	67,0	25,3	96
Sara	28,6	84,0	27,5	996	28,4	84,0	27,2	2169
Peul/Foulbé	(32,1)	(79,7)	(30,3)	34	33,2	71,5	27,5	88
Tama/Assongori	(21,6)	(31,2)	(11,5)	33	39,3	51,3	26,5	107
Gabri/Nantchéré	(25,6)	(73,4)	(25,6)	52	29,2	70,6	27,9	114
Marba/Lélé	52,2	85,9	52,2	78	50,5	85,2	50,5	189
Mesmedjé/Massalat	(*)	(*)	(*)	10	(14,2)	(70,0)	(14,2)	26
Karo/Zimé	(29,4)	(69,2)	(29,4)	31	21,4	54,7	19,4	56
Autres ethnies	25,6	58,1	24,8	61	22,5	58,5	21,6	145
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	24,1	75,4	21,3	484	27,1	77,5	24,1	1165
Second	32,4	79,5	30,4	580	32,0	78,3	30,2	1291
Moyen	32,8	73,5	31,2	551	33,1	77,0	31,4	1369
Quatrième	34,0	77,1	32,5	676	35,0	76,5	33,4	1411
Le plus riche	34,8	73,8	32,4	782	32,4	71,9	29,7	1695
<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.11a - Perception d'une vie meilleure chez les hommes 15-24 ans <sup>2</sup> Indicateur MICS EQ.11b - Perception d'une vie meilleure chez les hommes 15-49 ans								
na: non applicable (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés La catégorie « Manquant » pour la caractéristique de base « Ethnie du chef de ménage » a été supprimée du tableau en raison d'un petit nombre de cas non pondérés.								

## ANNEXE A PLAN DE SONDAGE

Les principales caractéristiques du plan de sondage sont décrites dans la présente annexe. Les caractéristiques d'un bon plan de sondage comprennent la conception de la base de sondage, le choix des domaines d'étude, la taille de l'échantillon cible, la répartition de l'échantillon, l'opération de cartographie et de dénombrement des ménages afin d'établir la liste des ménages dans la grappe d'échantillonnage, la stratification et le calcul des poids de pondération de l'échantillon.

L'objectif principal du plan de sondage de l'enquête MICS6 du Tchad est de produire des estimations statistiquement fiables de la plupart des indicateurs, au niveau national, par milieu de résidence et par province.

## 1. Base de sondage

L'enquête MICS6 est fondée sur un sondage probabiliste aréolaire à deux degrés utilisant la base de sondage des zones de dénombrement issue du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009. Le sondage fait appel à la stratification au premier degré selon le milieu de résidence dans chaque province.

Les unités primaires d'échantillonnage (UPE) ou zones de dénombrement (ZD) ont été définies lors des travaux cartographiques censitaires réalisés dans le cadre du RGPH 2009. L'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) possède un fichier Excel donnant la liste des ZD avec la localisation géographique, le code, le milieu de résidence, l'effectif des ménages et l'effectif de la population de la ZD. Cette liste constitue la base de sondage du premier degré ou base de sondage des unités primaires de l'enquête. Le tableau SD.1 présente la structure de cette base selon la région et le milieu de résidence.

Un échantillon de zones de dénombrement est tiré au premier degré. Les unités statistiques du deuxième degré ou unités secondaires sont constituées par les ménages des zones de dénombrement tirées. Ces ménages sont dénombrés lors de travaux de cartographie et d'énumération effectués en amont de l'enquête MICS6 proprement dite.

## 2. Domaines d'étude et strates

Un domaine d'étude est une partie ou subdivision du territoire national pour laquelle sont recherchées des estimations séparées et significatives, c'est-à-dire des estimations d'une précision acceptable. Chacune des vingt-trois provinces est traitée comme domaine d'étude, à l'exception des provinces de Borkou et de Tibesti regroupées en un seul domaine d'étude.

Contrairement aux précédentes éditions des enquêtes auprès des ménages, l'ancienne province de l'Ennedi désormais subdivisée en deux provinces, donne lieu à deux domaines d'étude correspondant aux nouvelles provinces de l'Ennedi Ouest et de l'Ennedi Est.

La stratification est définie par le milieu de résidence dans chaque province, et conduit à 43 strates. Le tableau SD.1 présente les 22 domaines d'étude ainsi que les 43 strates.

TABLEAU 200: SD.1: REPARTITION DES GRAPPES DE L'ECHANTILLON, DES MENAGES ET DE LA POPULATION SELON LA PROVINCE ET LE MILIEU DE RESIDENCE

PROVINCE		ZD			Ménages					Population				
Code	Nom	Effectif des ZD urbaines	Effectif des ZD rurales	Ensemble	Milieu urbain		Milieu rural		Ensemble	Milieu urbain		Milieu rural		Ensemble
					Effectif	Proportion	Effectif	Proportion		Effectif	Proportion	Effectif	Proportion	
1	Batha	49	434	483	8 869	0,10	80 208	0,90	89 077	50 415	0,11	402 039	0,89	452 454
2	Borkou	26	46	72	5 413	0,34	10 684	0,66	16 097	31 824	0,38	51 083	0,62	82 907
3	Chari Baguirmi	24	512	536	5 081	0,05	94 207	0,95	99 288	26 360	0,05	511 350	0,95	537 710
4	Guera	83	443	526	15 744	0,16	82 886	0,84	98 630	83 766	0,16	428 103	0,84	511 869
5	Hadjer Lamis	62	489	551	12 596	0,13	86 907	0,87	99 503	62 193	0,12	441 602	0,88	503 795
6	Kanem	46	306	352	8 466	0,12	61 283	0,88	69 749	41 734	0,13	275 114	0,87	316 848
7	Lac	45	381	426	8 135	0,10	77 437	0,90	85 572	39 013	0,10	357 879	0,90	396 892
8	Logone Occidental	159	455	614	32 303	0,25	97 193	0,75	129 496	160 464	0,24	511 548	0,76	672 012
9	Logone Oriental	107	657	764	23 509	0,17	116 011	0,83	139 520	115 969	0,16	631 641	0,84	747 610
10	Mandoul	55	576	631	11 938	0,11	99 240	0,89	111 178	59 103	0,10	560 462	0,90	619 565
11	Mayo Kebbi Est	95	635	730	17 352	0,14	109 849	0,86	127 201	95 884	0,13	652 104	0,87	747 988
12	Mayo Kebbi Ouest	75	499	574	12 457	0,14	73 719	0,86	86 176	71 714	0,13	487 478	0,87	559 192
13	Moyen Chari	95	425	520	22 245	0,23	72 667	0,77	94 912	112 520	0,21	431 033	0,79	543 553
14	Ouaddaï	95	459	554	19 855	0,17	100 058	0,83	119 913	109 417	0,19	476 692	0,81	586 109
15	Salamat	64	196	260	12 012	0,23	39 868	0,77	51 880	63 568	0,24	206 749	0,76	270 317
16	Tandjile	64	622	686	14 193	0,12	99 876	0,88	114 069	72 933	0,11	577 811	0,89	650 744
17	Wadi Fira	36	335	371	6 317	0,09	60 426	0,91	66 743	32 828	0,10	310 509	0,90	343 337
18	Ndjamena	760	-	760	171 464	1,00	-	-	171 464	915 269	1,00	-	-	915 269
19	Barh El Gazal	32	109	141	4 968	0,22	17 912	0,78	22 880	27 588	0,22	99 192	0,78	126 780
20	Ennedi Ouest	23	43	66	1 951	0,20	8 043	0,80	9 994	20 995	0,36	37 265	0,64	58 260
21	Sila	28	287	315	5 121	0,07	65 777	0,93	70 898	27 538	0,08	314 412	0,92	341 950
22	Tibesti	3	20	23	612	0,20	2 466	0,80	3 078	3 246	0,17	15 331	0,83	18 577
23	Ennedi Est	13	42	55	515	0,07	6 881	0,93	7 396	14 260	0,32	30 911	0,68	45 171
<b>Ensemble du pays</b>		<b>2 039</b>	<b>7 971</b>	<b>10 010</b>	<b>421 116</b>	<b>0,22</b>	<b>1 456 717</b>	<b>0,78</b>	<b>1 877 833</b>	<b>2 238 601</b>	<b>0,22</b>	<b>7 810 308</b>	<b>0,78</b>	<b>10 048 909</b>

### 3. Taille de l'échantillon des ménages

L'enquête MICS6 porte sur l'observation d'un grand nombre d'indicateurs de conditions de vie des enfants et des femmes. Pour une précision d'estimation donnée il correspond une taille d'échantillon à chaque indicateur. C'est la taille minimum qui assure la précision retenue. Chaque indicateur possède donc sa taille minimum d'échantillon pour obtenir le niveau de précision souhaité. L'enquête n'utilisant qu'un seul échantillon, on convient de choisir la plus grande des tailles minima fournies par les indicateurs à observer. Mais, dans la pratique on analyse les tailles minima observées et on retient celle qui est le plus en accord avec le budget de l'enquête.

La formule suivante est utilisée pour déterminer la taille d'échantillon minimum  $n$  requise pour l'indicateur clé choisi et pour un domaine d'étude :

$$n = \frac{[4(r)(1-r)(deff)]}{[(0.12r)^2 (pb)(AveSize)(RR)]}$$

où

- $n$  est la taille de l'échantillon nécessaire, exprimée en nombre de ménages ;
- 4 est un facteur correspondant au niveau de confiance de 95 pour cent ;
- $r$  est la valeur prédite ou prévue de l'indicateur et exprimée sous la forme d'une proportion ;
- $deff$  est l'effet du plan de sondage relatif à l'indicateur et estimé à partir de l'EDS-MICS 2014-2015.
- $0,12r$  est la marge d'erreur à tolérer au niveau de confiance de 95 pour cent et définie comme 12 pour cent de la grandeur  $r$  (marge relative d'erreur sur  $r$ ) ;
- $pb$  est la proportion de la population totale sur laquelle est basé l'indicateur  $r$  ;
- $AveSize$  est la taille moyenne des ménages (effectif de personnes par ménage) ;
- $RR$  est le taux de réponse totale prévu.

On observe que quatre des neuf indicateurs fournissent des tailles minima d'échantillon comprises entre 900 et 1 158 et à peu près compatibles avec le budget de l'enquête. Mais, l'exigence de considérer 22 domaines d'étude pour l'enquête avec un effet sur le budget conduit à retenir la taille minimum d'échantillon de 900 ménages pour un domaine d'étude. Cette taille d'échantillon est obtenue pour l'indicateur "taille pour âge". Elle est celle qui est le plus accord avec le budget. Chaque domaine d'étude se voit donc allouer 900 ménages, à l'exception de la ville de N'Djamena qui reçoit une allocation de 1 200 ménages en raison d'une diversité plus grande de ses ménages. Au total, l'échantillon national des ménages a pour taille 20 100 pour les 22 domaines d'étude.

### 4. Répartition des échantillons des grappes et des ménages

On retient d'observer de façon uniforme 25 ménages par grappe ou unité primaire échantillonnée, ce qui conduit à un échantillon de 804 grappes. Il en résulte une allocation égale de 36 grappes par domaine d'étude, à l'exception de la ville de N'Djamena dont l'allocation est de 48 grappes.

Concernant la répartition des échantillons des unités primaires entre les strates d'un même domaine d'étude, il est fait appel à un échantillon stratifié représentatif, ce qui veut dire que l'échantillon des unités primaires est réparti proportionnellement aux tailles des strates à l'intérieur du domaine d'étude, la taille de la strate étant définie par l'effectif des ménages.

Etant donné que chaque unité primaire donne lieu au tirage de 25 ménages, la répartition de l'échantillon des ménages au sein d'un domaine d'étude est également proportionnelle aux tailles des strates.

Le tableau SD.2 présente la structure de la base de sondage et celle de l'échantillon dans les colonnes 4 et 6 respectivement. En comparant les deux structures, on note que huit domaines d'étude sont suréchantillonnés (Borkou et Tibesti, Kanem, Salamat, Wadi Fira, Barh El Gazal, Ennedi Ouest, Sila et Ennedi Est).

## Tableau SD.2 : Structures de la base de sondage et de l'échantillon

**TABLEAU 201: SD.2 : STRUCTURES DE LA BASE DE SONDAGE ET DE L'ECHANTILLON**

Domaine d'étude	Région	Base de sondage		Echantillon	
		Effectif des ménages dans la base	Proportion des ménages dans la base	Effectif des ménages tirés	Proportion des ménages tirés
Province 1	Batha	89 077	0,047	900	0,045
Provinces 2 et 22	Borkou et Tibesti	19 175	0,010	900	0,045
Province 3	Chari Baguirmi	99 288	0,053	900	0,045
Province 4	Guera	98 630	0,052	900	0,045
Province 5	Hadjer Lamis	99 503	0,053	900	0,045
Province 6	Kanem	69 749	0,037	900	0,045
Province 7	Lac	85 572	0,046	900	0,045
Province 8	Logone Occidental	129 496	0,069	900	0,045
Province 9	Logone Oriental	139 520	0,074	900	0,045
Province 10	Mandoul	111 178	0,059	900	0,045
Province 11	Mayo Kebbi Est	127 201	0,068	900	0,045
Province 12	Mayo Kebbi Ouest	86 176	0,046	900	0,045
Province 13	Moyen Chari	94 912	0,050	900	0,045
Province 14	Ouaddaï	119 913	0,064	900	0,045
Province 15	Salamat	51 880	0,028	900	0,045
Province 16	Tandjile	114 069	0,061	900	0,045
Province 17	Wadi Fira	66 743	0,036	900	0,045
Province 18	Ndjamena	171 464	0,091	1 200	0,060
Province 19	Barh El Gazal	22 880	0,012	900	0,045
Province 20	Ennedi Ouest	9 992	0,005	900	0,045
Province 21	Sila	70 898	0,038	900	0,045
Province 23	Ennedi Est	7 396	0,004	900	0,045
<b>Ensemble du pays</b>		<b>1 879 731</b>	<b>1,000</b>	<b>20 100</b>	<b>1,000</b>

Le tableau SD.3 donne la répartition des ménages et des ZD tirés, selon le milieu de résidence et le domaine d'étude.

Les domaines d'étude, c'est-à-dire les parties du territoire national pour lesquelles des estimations séparées et significatives sont recherchées, sont chacune des vingt-trois provinces du pays à l'exception des provinces de Borkou et de Tibesti regroupées en un seul domaine d'étude.

La stratification est définie par le milieu de résidence et conduit à 43 strates. Le tableau SD.3 présente les 22 domaines d'étude ainsi que les 43 strates.

TABLEAU 202: SD.3 : ALLOCATION DE L'ÉCHANTILLON

Tableau SD.3 : Allocation de l'échantillon

Domaine d'étude	Nombre de ménages tirés			Nombre de ZD tirées		
	Ensemble	Milieu urbain	Milieu rural	Milieu urbain	Milieu rural	Ensemble
Batha	900	89,6	810,4	4	32	36
Borkou et Tibesti	900	282,8	617,2	11	25	36
Chari Baguirmi	900	46,1	853,9	2	34	36
Guera	900	143,7	756,3	6	30	36
Hadjer Lamis	900	113,9	786,1	5	31	36
Kanem	900	109,2	790,8	4	32	36
Lac	900	85,6	814,4	3	33	36
Logone Occidental	900	224,5	675,5	9	27	36
Logone Oriental	900	151,6	748,4	6	30	36
Mandoul	900	96,6	803,4	4	32	36
Mayo Kebbi Est	900	122,8	777,2	5	31	36
Mayo Kebbi Ouest	900	130,1	769,9	5	31	36
Moyen Chari	900	210,9	689,1	8	28	36
Ouaddai	900	149,0	751,0	6	30	36
Salamat	900	208,4	691,6	8	28	36
Tandjile	900	112,0	788,0	4	32	36
Wadi Fira	900	85,2	814,8	3	33	36
N'Djamena	1 200	1 200,0	-	48	-	48
Barh El Gazal	900	195,4	704,6	8	28	36
Ennedi Ouest	900	337,0	563,0	7	29	36
Sila	900	65,0	835,0	3	33	36
Ennedi Est	900	293,9	606,1	3	33	36
<b>Ensemble</b>	<b>20 100</b>	<b>4 453,3</b>	<b>15 646,7</b>	<b>162</b>	<b>642</b>	<b>804</b>

## 5. Modes de tirage

Les tirages des échantillons sont mis en œuvre de façon indépendante d'une strate à l'autre. Les unités primaires (ou ZD) sont tirées selon le mode de tirage systématique avec probabilités proportionnelles aux tailles des unités. La probabilité de sélection d'une ZD à chaque tirage est choisie proportionnelle à la taille de la ZD, la taille étant définie ici par l'effectif des ménages de la ZD dans la base de sondage du RGPH 2009.

Au deuxième degré, il est fait appel à un tirage systématique avec probabilités égales. Un nombre constant de ménages, soit 25 ménages, est prélevé dans chaque ZD tirée au premier degré.

Comme cela est indiqué plus haut, les unités primaires (ou ZD) sont tirées selon le mode de tirage systématique avec probabilités proportionnelles aux tailles des unités. Le tirage des unités primaires a été mis en œuvre à l'aide du logiciel TIRAGE 2.1, un logiciel destiné à la réalisation de tirages aléatoires.

En organisant les tirages, il a fallu vérifier au départ s'il existe des strates qui comptent des ZD atypiques, c'est-à-dire des ZD dont la probabilité d'inclusion est supérieure à 1. Pour ce faire, les probabilités d'inclusion  $\pi_r$  ont été calculées pour chaque ZD de chaque strate.

Toutes les grappes remplissent la condition suivante

$$0 < \pi_r < 1 \quad \forall r = 1, 2, \dots, M_h$$

pour les  $M_h$  ZD de chaque strate  $h$ , à l'exception de 26 ZD qui appartiennent au Borkou, à l'Ennedi Ouest et à l'Ennedi Est, soit des provinces où le taux de sondage du 1er degré est proche de 50%. Dans chacune des trois strates concernées, les ZD atypiques sont sélectionnées d'office, c'est-à-dire avec la probabilité 1, et l'on a procédé ensuite au tirage des autres ZD.

## 6. Opérations de cartographie et de dénombrement des ménages

L'objet des opérations de cartographie et de dénombrement des ménages dans les unités primaires (ou ZD) échantillonnées est d'actualiser la carte des ZD ainsi que la liste et la localisation des ménages de ces ZD. Les résultats attendus de ces deux opérations de cartographie et de dénombrement des ménages sont une nouvelle carte et une nouvelle liste des concessions (ou logements) et des ménages pour chaque ZD. La finalité en est l'établissement d'une base de sondage des ménages actualisée pour chacune de ces unités primaires ou ZD.

Concernant le dénombrement des ménages, il s'agit d'une opération simplifiée qui doit permettre de recueillir les informations recherchées, à savoir :

- l'identité de la ZD enquêtée ;
- la numérotation des concessions ou logements (faite de façon séquentielle) ;
- la numérotation des ménages (séquentielle et indépendante des concessions).

Les données recueillies du dénombrement des ménages et qui constituent la base de sondage du deuxième degré de l'enquête ont fait l'objet d'une saisie pour les variables suivantes :

- le champ CODEZD figurant dans la base de sondage ;
- le numéro d'ordre NUMZD\_ECH de la ZD d'après la liste des ZD tirées ;
- le numéro d'ordre de la concession ou du logement ;
- le numéro d'ordre du ménage ;
- les noms et prénoms du chef de ménage.

Les listes des ménages établies par les équipes de dénombrement sur le terrain pour les différentes unités primaires ou ZD échantillonnées constituent la base de sondage du deuxième degré. La sélection de 25 ménages dans chaque ZD a été effectuée selon le mode de tirage systématique avec probabilités égales à l'aide du logiciel "TIRAGE 2.1".

L'enquête comporte un module "Hommes" qui a été mis en œuvre au moyen d'un sous-échantillon de l'échantillon des ménages. Ce sous-échantillon a été tiré par tirage systématique à probabilités égales dans l'échantillon des ménages à raison d'un ménage sur trois.

Remarque

Il est judicieux de procéder à la segmentation des grosses ZD. Cela pourrait concerner les ZD de plus de 350 ménages au nombre de 34, ou les ZD de plus de 300 ménages au nombre de 79. Mais sur le terrain au total 121 ZD avaient été segmentées par les agents de cartographie et de dénombrement des ménages.

## 7. Probabilités d'inclusion et poids de sondage des unités de sondage

L'échantillon de l'enquête MICS du Tchad n'est pas auto-pondéré. Essentiellement, en attribuant des nombres égaux de ménages à chacune des provinces, différents taux de sondage ont été utilisés dans chaque province puisque les tailles des provinces variaient. 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 l'inverse de la probabilité d'inclusion employée pour sélectionner le nombre de ménages-échantillon dans une strate-échantillon particulière ( $h$ ) et l'unité primaire d'échantillonnage (UPE) ou ZD ( $i$ ):

$$W_{hi} = \frac{1}{f_{hi}}$$

Le terme  $f_{hi}$ , la probabilité d'inclusion pour l'UPE-échantillon  $i$  dans la strate  $h$ , est le produit des probabilités de sélection à chaque étape au niveau de chaque strate-échantillon :

$$f_{hi} = p_{1hi} \times p_{2hi} \times p_{3hi}$$

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-échantillon  $h$ . Sur la base du plan de sondage, ces probabilités ont été calculées comme suit :

$$p_{1hi} = \frac{n_h \times M_{hi}}{M_h} \quad (1)$$

$n_h$  = nombre d'UPE-échantillons sélectionnées dans la strate  $h$

$M_{hi}$  = nombre de ménages dans la base du recensement de 2009 pour l'UPE-échantillon  $i$  dans la strate  $h$

$M_h$  = nombre total de ménages dans la base du recensement de 2010 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,  $p_{2hi} = 1$

$$p_{3hi} = \frac{25}{M'_{hi}}$$

$M'_{hi}$  = nombre de ménages listés dans l'UPE-échantillon  $i$  dans la strate  $h$

Dans le cas particulier de l'existence d'unités possédant des probabilités d'inclusion supérieures à 1

La relation (1) concerne seulement les UPE $_i$  de toute strate  $h$  ne comptant pas d'unités atypiques de probabilités d'inclusion supérieures à 1. Il en est autrement si la strate  $h$  compte des UP atypiques. En réalité, deux situations se présentent.

a) Si l'UPE $_i$  de la strate  $h$  est une unité atypique, alors la probabilité d'inclusion  $P_{1hi}$  a pour expression  $P_{1hi} = 1$  parce que l'UPE $_i$  est sélectionnée d'office.

Pour toutes les UPE non atypiques d'une strate  $h$  comptant au moins une UPE atypique, la probabilité d'inclusion  $P_{1hi}$  a pour expression

$$P_{1hi} = (n_h - b_h) \frac{M_{hi}}{M_h - B_h} \quad (2)$$

où  $b_h$  et  $B_h$  sont respectivement le nombre d'UPE atypiques et le cumul des tailles des UPE atypiques de la strate  $h$ . L'on notera que la relation (2) se ramène à la relation (1) pour  $b_h = 0$  et  $B_h = 0$ , ce qui est la situation de toute strate  $h$  ne possédant pas d'UPE atypiques.

Comme le nombre de ménages dans chaque zone de dénombrement (ZD) de la base de recensement de 2009 utilisée pour la première étape de sélection et le nombre de ménages mis à jour des UPE sont généralement 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 entretiens menés 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 interrogés dans la strate  $h$  sur le nombre de ménages sélectionnés, occupés pendant le travail sur le terrain dans la strate  $h$ .

De même, l'ajustement pour non-réponses au niveau individuel (femmes, hommes, et enfants de moins de 5 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, et enfants de moins de 5 ans) dans les ménages de l'échantillon dans la strate  $h$  qui ont été interrogés 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 MICS6 du Tchad sont présentés au Tableau SR.1.1 du présent rapport.

Les facteurs d'ajustement de non-réponses relatifs aux questionnaires individuels pour les femmes, les hommes et les enfants de moins de 5 ans ont été appliqués aux poids des ménages ajustés. Les nombres de femmes, d'hommes, et 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 entretiens ont été réalisés.

Les poids pour le questionnaire individuel pour les hommes ont été calculés de la même manière. Dans ce cas, le nombre d'hommes admissibles dans la liste des membres du ménage dans tous les ménages de l'échantillon MICS6 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 de 1 pour 3 ménages. Par conséquent, ce facteur d'ajustement inclut un facteur de pondération de sous-échantillonnage implicite égal à 3 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 enregistrés 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 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.

Pour les tests de qualité de l'eau (à la fois dans le ménage et à la source), un sous-échantillon de 3 ménages a été sélectionné parmi les 25 ménages de l'échantillon MICS6 dans chaque grappe d'échantillons. Par conséquent, le poids du ménage de base (non ajusté) serait multiplié par l'inverse de ce taux de sous-échantillonnage comme suit :

$$W_{wqhi} = \frac{1}{f_{hi}} \times \frac{25}{3} = \frac{25}{3f_{hi}}$$

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 UPE-échantillon de 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 de base ajusté pour le sous-échantillon de ménages sélectionnés pour l'analyse de la qualité de l'eau dans le i-ème UPE-échantillon 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'échantillons 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 de l'enquête MICS6 du Tchad pour les ménages 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, un des buts 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. Les poids ajustés (normalisés) ont varié entre le poids le plus faible (0,012366) et le poids le plus élevé (4,793627) dans les 804 grappes de l'échantillon.

Des poids d'échantillons ont été ajoutés à tous les ensembles de données et les analyses ont été effectuées en pondérant les données pour les ménages, les femmes, les hommes, les moins de 5 ans, les 5-17 ans et les tests de qualité de l'eau.

## ANNEXE B PERSONNEL DE L'ENQUETE

### EQUIPE MICS6

BARADINE ZAKARIA MOURSAL	Directeur Général de l'INSEED
BOYALNGAR MBATINA	Coordonnateur Technique
DJEKOUYO NADWAI PHILIPPE	Responsable de Traitement de données
KEIMIAN ROLAND	Assistant du Responsable de Traitement de données
DJANMON WAISSALA	Démographe, membre de l'équipe technique
OUSMAN ABAKAR MALLOUM	Cartographe, membre de l'équipe technique
YAYA MAMADOU	Démographe, membre de l'équipe technique
MOUNA HAROUN AHAMAT	Agent comptable
MARIANA STIRBU	Députée de Programme, UNICEF CHAD
JASMIN YU	Spécialiste en Planning, suivi et Evaluation, UNICEF CHAD
NANALNGAR MOYENGAR	Spécialiste en suivi et Evaluation, UNICEF CHAD
HAMID AHMAT	Spécialiste en politique sociale, UNICEF CHAD
ATOKARE ALEXIS	Consultant National, MICS6, UNICEF CHAD
MARIEM MOHAMED SALEH	Consultante internationale, MICS6, UNICEF HQ
REMI FASSASSI	Consultant international, MICS6, UNICEF Bureau Régional
JULIEN AMEGANDJIN	Consultant international, MICS6, UNICEF bureau Régional
NAFIOU INOUSSA	Consultant international, MICS6, UNICEF bureau Régional
ASHRAF MRABET	Spécialiste de programmes (Expert des enquêtes ménage) UNICEF Bureau Régional
ISSA KONE	Coordonnateur Régional des enquêtes MICS, spécialiste en suivi et Evaluation, UNICEF Bureau Régional
FREDERIC UNTERREINER	Chef d'unité monitoring et data, UNICEF bureau Régional
YADIGAR COSKUN	Spécialiste en statistiques et suivi, UNICEF New York
EVA QUINTANA	Spécialiste en statistiques, UNICEF New York
IVANA BJELIC	Consultante internationale en traitement des données, UNICEF New York

### LISTE DES SUPERVISEURS POUR LES MESURES ANTHROPOMETRIQUES ET LE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU

GUIPELBE DJONFENE	Personnel Ressource, DNTA
BOEL TINA	Personnel Ressource, DNTA
ABDELHAKH AHMAT	Personnel Ressource, DNTA
FATIME KANIKA	Personnel Ressource, LNE
MANGUE OUDAH ALI	Personnel Ressource, LNE
BALLET SAMSON	Personnel Ressource, CECOQDA
GUIDALTA NADJIBEYE	Personnel Ressource, CECOQDA

## **LISTE DES STATISTICIENS ET DEMOGRAPHES AYANT CONTRIBUE A LA REDACTION DU RAPPORT**

MOYALBAYE GOTOMON,  
AKOINA NDIGAL BANG-DJANG,  
AYANG GOUSMON,

Ingénieur Statisticien Economiste  
Démographe  
Démographe

### **PERSONNEL DE CARTOGRAPHIE ET DENOMBREMENT DES MENAGES**

#### **AGENTS CARTOGRAPHES**

DINGAMHOUEL KORODE PATRICE  
MBAIRESSEM ARNIE  
KEIMIAN NAISSEM ROGER  
ADOUM YAOUNA DASSOU  
KAGUE MOUSSA  
NDILYAM TIALTA DONANTI  
NODJITONE MAGLOIRE  
KOBOBE JOBDIBE  
OUMAR DAYE  
IBRAHIM TCHABI HAMID HASSAN  
ABDOULAYE DJIMRAGUE CHRISTIAN  
MAHAMAT TOGOI MOUSSA  
ALLARABAYE JOEL  
NAGBE DJIMADOUM  
TOMTEBAYE NGAKOUTOU FULBERT  
NANTOINGAR TOUSSAINT  
ASSAL DON-NAN  
BESSINGAR ROLAND  
DISSEL MIANBE BARTHELEMY  
DJERAM ROGER  
CHEKOU OUMAR  
SEVERIN ADOUM  
MBANELDE NEKOMEEL  
MISDOMBAYE LUCIEN  
DON-DONNE GOUDOUM PIERRE

#### **AGENTS ENUMERATEURS**

ABDOULAYE MAHAMAT ABAKAR  
MAHAMAT KOROM ALI KELLEY  
HASSAN ALLAFOUZA TOGOU  
NDJERAMBA NDADOUM ELIE  
SADICK BOGUY DOCCO  
SOUMAINE YOSKOI SOUGOU  
MAHAMAT AHMAT DJOUMA  
HASSANA SOUK HAROUN  
TEADOUMBAYE ACHILLE  
MRAYAM ARMAND  
HISSEIN HAMITA SEID  
SAIKODJI NONDIBAYE  
ROZI HAKI MOUSSA  
DOUMDE NDIINGALAOU  
BENINGA OUMAR  
SOULEYMANE ISSA TADJADINE  
DJONGA WAISSALA  
VICTOIRE NDJIMBAYE  
HAMID SALEH CHERIF  
ABAKAR ISSAKHA ADOUM  
BOIGOUSGUE MARIOT  
DJETADOM DJIMBAYE  
BAKHIT ADAM IRIQUE  
MAHAMAT NOUR ALI SANI  
ABAKAR BRAHIM ABDRAMANE

#### **AGENTS D'EDITION**

##### **EDITEURS DE CARTOGRAPHIE**

NGABA NOUMASSEI  
NGARNAR ALDEBAYE

##### **EDITEURS DE DENOMBREMENT**

NAHAR TAHIR ZENE  
NEPHA PAPA NOEL

## LISTE DES AGENTS DE COLLECTE

### CHEFS D'EQUIPE

ABDOULAYE MOURSAL ABAKAR  
ADOUM MAHAMAT HAKI DJAZOULI  
DJIMRAMBAYE MORGONGARTI  
ADAM DJOUMA DJAROU  
ALI MAHAMAT TAHIR  
ABDERAHMANE OUMAR ABDOUL  
ABDELKADER DJIMET DARI  
OGRANGUE ALLADOUM  
BOUKAR ADOUM TCHERE  
KOSTELNGAR ALEXIS  
ADRIEN NDJETITEM  
HAOUA OUSMAN HAGGAR  
RESSA TOALETA  
ALLARASSEM LUTIAN  
DJIMGOUR NAISSEM  
TINMADJI SYLVIE  
NGADANDE EXAUCE  
DJORWE WAISSALA  
NESTOR HEGUEM BAISSOUMOU  
MAILONRA HAIDANDI  
ABDELAZIZ ABAKAR ABDERAMANE  
AGNES NDOKOI  
MAH MALBE ESSAIE  
VIRGINIE DOUMYNA  
DJIRAIMADJE RAMALBAYE

### ENQUETEURS HOMMES

DJEKOULMEM DISSEL ARMAND  
MOUSSA MAHAMAT TAHIR  
ZENY ABAKAR HEMCHI  
NODJIKEM BRAHIM SALEH  
MOUSSA OUTMAN SALEH  
MOUSTAPHA ABAKAR ADIL  
SENOUSSI HASSANE ABAKAR  
ALI ABDOULAYE  
DEURLEM MEMODJYO  
TAI BANGDJIBAYE  
DJEKADOM MBAIKETTE  
MADJITIGA BLAGUE  
ISSAKHA MAHAMAT MOUSSA  
MAOUALMBAYE ARMAND  
ABOUBAKAR KHATIR

### ENQUETRICES

MARIAM MAHAMAT YACOUB  
KINAKA BLANDINE  
NENDOGONODJIGOTO FLORENCE  
SOLKEM GLORIA  
MADJIBEYE DJIMALDONGAR  
TAGOTO DJEKOTA  
NODJINDOREM STEPHANIE  
MAMADJIBEYE GRACE  
KYAMTAN BEATRICE  
KHADJIDJA SALEH  
OUMAMEL MBAIHOREGAN  
REMADJI GISELE  
ASSIAM NGARBE  
NODJIDENE MBAIKOR PRUDENCE  
REMADJI SOPHIE  
EVELINE DOHORADE  
NARMADJI JUDITH  
NDEBOUTA ADELE  
HASSIBE DJIBRINE  
GANGNON NAISSEM GRACE  
REMADJI ROSE  
FATIME DORINE  
NAISSEM MARIE FLORENCE  
BEKOYE NEPIDE RUTH  
MEMNDEUR NDOKOUBOU  
DENEADJIM MODOBE GRACE  
ADDA HISSEIN  
RONEL NGARTOIMAL EMELIE  
DJEKOUAM LE LAOTAYE FRANCISE  
MONOMORO ANTOINETTE  
ASNGAR TRIPHENE  
SYLVIE DORSOUMA  
MAKINGABEYE FIRMINE  
TARMADJI NDOADOUNGUE NICOLE  
ROMNELOUM HOSANA  
MADINGAR GERMAINE  
NEKODJILEMBAYE BEYOM GLORIA  
NELOUM NADJINGAR  
ROIDYAN NGARAITA  
MINGADENE SYLVIANE  
RASSEM GENEVIEVE  
DJETOMANE GERMAINE

IBRAHIM HADJA MAHAMAT  
IDRISS ABAKAR HAROUN  
MOUSSA MAHAMAT KELLEYE  
ODDAIN GASSO LAMBERT  
YAPOMBE DJONFAMBE PALOU  
DJESSANGUE GONDJE LUCIEN  
TAHIR OUSMAN ADDA  
ADJI ABDRAMAN  
SOULEYMANEMAHAMAT GOUBAYE

**MESUREURS**

YOUSSOUF MOUSSA EZAI  
HAROUN DEMBELE  
MBAYAM SANN ARTHUR  
HISSEIN TRAORE IDRISS  
FATHIA DJIOULA  
NEKOIMBAYE MBAIKARA  
HAOUA ABBA BOUKAR  
NAKAR YASMINA  
ACHE NGABERT  
YANKIMADJI NGADI  
MADJIMTA CHARITE DEKSON  
DJEKAOUSSEM ROGMBAYE  
KIRO GUINDJA  
BEASSOUM FATIME ZARA  
RATOU HAROUN BAKOUMI  
TOURMADJINGAYE DAYALTA  
ROMBA GLORIA DACKOYE  
MADJIYAM FLORENCE  
LARHINGAM NDIKO  
PAIMON BIENVENU DJAW  
NEDERAM CYRILLE  
KARA KABO  
DANNODJI SOLANGE  
NGARMADJIBE NGARPAL  
KOUMBAYE MODOBE LEONIE

**LISTE DES AGENTS DE TRAITEMENT DE DONNEES**

DJINGAR NGARLEDJE  
REMADJI MADJADINA  
AYANG NGOUSMON  
MOREGAN PHILBERT  
NEKODJILEMBAYE BEYOM GLORIA  
DENEMADJI MADJINGAR

MAÏWOYANG OUANKO  
MEMADJI BEATRICE  
MADERE MAKOBAYE  
DENADJI MBAIDEYO  
RONELYAM ALLAYAMBAYE  
NEPITIMBAYE NADJITAMBAYE  
MODJINGAR JOELLE  
NODJIBEY TANASSENGAR  
NEDOUMBAY-EL NADINE  
DORNON VIVIANE  
DJENOM NGARSANEDJI  
BAYANG JACQUELINE DJAOKAMLA  
HOUNKAO MARCELINE  
ADJIAN TO SYLVIANE  
KANGUIBE CHANKA  
AICHETOU KOUMDE  
MAIDANRA BEATRICE  
MASSOUANONE YADIA  
NDINGAL RAMADENGAR  
AMNE SIBIAYE HUSSEIN  
CHERIFA HISSEIN MAHAMAT  
KESSELY EVE  
KOUMABENG BANDA  
DANNODJI HORTENCE  
FATIME ZARA BOYALNGAR  
MENTI LEA  
MARIE-FRANCOISE NADJIAMDENE  
DANNODJI ANASTASIE  
KOUMABY TSCHANG MAXIME  
LONBA LAURE  
AMINA DAIMANE  
NENODJI EMMA  
MAYAL ELODIE

L'échantillon des répondant(e)s choisi(e)s dans le cadre de l'enquête par grappes à indicateurs multiples du Tchad (MICS6-TCHAD, 2019) n'est que l'un des échantillons qui auraient pu être choisis au sein de la même population, à l'aide de la même conception et de la même taille. Chacun de ces échantillons aurait donné des résultats légèrement différents de ceux basés sur l'échantillon réellement choisi. Les erreurs d'échantillonnage sont une mesure de la variabilité entre les estimations de tous les échantillons possibles. L'étendue de la variabilité n'est pas connue avec exactitude, mais peut être estimée statistiquement à partir des données de l'enquête.

Les mesures d'erreurs d'échantillonnage ci-après sont présentées dans cette annexe pour chaque indicateur sélectionné :

- *L'Erreur standard (se)*: L'erreur standard est la racine carrée de la variance de l'estimation. Pour les indicateurs de l'étude qui sont moyennes, des proportions ou ratios, on utilise la méthode de la linéarisation de Taylor pour l'estimation des erreurs-types. Pour des statistiques plus complexes, comme les taux de fécondité et de mortalité, on utilise la méthode de répétition équilibrée de Jackknife pour l'estimation de l'erreur standard.
- *Le Coefficient de variation (et/r)* est le ratio de l'erreur standard sur la valeur (r) de l'indicateur, et est une mesure de l'erreur d'échantillonnage relative.
- *L'Effet du plan (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 dans le cadre de l'hypothèse d'un échantillonnage simple aléatoire basé sur la même taille de l'échantillon. La *racine carrée de l'effet du plan (deft)* est utilisée pour démontrer l'efficacité du plan d'échantillonnage par rapport à la précision. Une valeur *deft* égale à 1,0 indique que le plan d'échantillonnage de l'enquête est aussi efficace qu'un simple échantillonnage aléatoire pour un indicateur particulier, tandis qu'une valeur *deft* supérieure à 1,0 indique une augmentation de l'erreur standard due à l'utilisation d'un plan d'échantillonnage plus complexe.
- *Les limites de confiance* sont calculées pour montrer l'intervalle dans lequel on peut raisonnablement supposer baisser la valeur réelle relative à la population, avec un niveau de confiance spécifié. Pour n'importe quelle statistique donnée calculée sur la base de l'enquête, la valeur de cette statistique va baisser dans une fourchette comprise entre plus ou moins deux fois l'erreur standard ( $r + 2.et$  ou  $r - 2.et$ ) de la statistique dans 95 pour cent de tous les échantillons possibles de taille et de conception identiques.

Pour le calcul des erreurs d'échantillonnage à partir des données MICS, les programmes développés dans CPro version 6.3, SPSS version 23, le module *Complex samples*, et de *CMRJack* ont été utilisés.

Les résultats seront présentés dans les tableaux suivants. Les erreurs de sondage sont calculées pour les indicateurs ODD dont les erreurs de sondage peuvent être calculés et pour d'autres indicateurs MICS. Les définitions, numérateurs et les dénominateurs de chacun de ces indicateurs sont donnés dans le chapitre III. Les résultats sont présentés au niveau national (Tableau SE.1), le milieu urbain et rural (Tableau SE.2 et SE.3), et pour toutes les provinces (Tableau SE.4 jusqu' à SE.25)

En plus des mesures d'erreur d'échantillonnage décrites ci-dessus, les tableaux comprennent également le nombre de dénominateurs pondérés et non pondérés pour chaque indicateur. Compte tenu de l'utilisation de poids normalisés, en comparant les nombres pondérés et non pondérés, il est possible de déterminer si un domaine particulier a été sous-échantillonné ou sur-échantillonné par rapport à le taux d'échantillonnage moyenne. Si le nombre pondéré est inférieur au nombre non pondéré, cela signifie que le domaine avait été sur-échantillonné. Mais pour les indicateurs suivants, le nombre non pondéré représente le nombre de ménages de l'échantillon et les nombres pondérés reflètent la population des membres de ménages.

- Accès à l'électricité ;
- Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et l'éclairage ; comme source première d'énergie ;
- Utilisation de services de base d'eau de boisson ;
- Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique ;
- Lieu de lavage des mains avec eau et savon ;
- Utilisation de services d'assainissement de base ;
- Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement ;
- Population couverte par les transferts sociaux.

TABLEAU 203: SE.1: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON TOTAL

## Tableau SE.1: Erreurs de sondage : Echantillon total

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Racine carrée de l'effet du grappe (deft)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,084	0,006	0,069	8,393	2,897	113291	18967	0,072	0,096
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,318	0,008	0,027	7,417	2,723	22561	22561	0,301	0,335
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,707	0,011	0,015	3,915	1,979	6931	6931	0,686	0,729
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,007	0,001	0,109	1,956	1,399	22561	22561	0,006	0,009
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,067	0,007	0,111	6,112	2,472	6931	6931	0,052	0,082
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,007	0,001	0,106	1,909	1,382	22561	22561	0,006	0,009
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,034	0,004	0,109	2,838	1,685	6931	6931	0,026	0,041
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,004	0,001	0,164	2,563	1,601	22561	22561	0,003	0,006
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,072	0,005	0,069	2,522	1,588	6931	6931	0,062	0,082
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	33,424	1,792	0,054	na	na	na	na	29,841	37,007
Taux de mortalité infantile	CS.3	78,855	3,090	0,039	na	na	na	na	72,675	85,034
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	122,343	4,178	0,034	na	na	na	na	113,987	130,700
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,428	0,088	0,014	na	na	na	na	6,253	6,603
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	138,460	4,630	0,033	na	na	na	na	129,201	147,719
Prévalence contraceptive	TM.3	0,081	0,005	0,060	4,967	2,229	15622	15559	0,071	0,091
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,174	0,009	0,049	2,893	1,701	5998	5726	0,157	0,191
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,472	0,011	0,023	3,801	1,950	8200	7914	0,450	0,494
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,057	0,004	0,075	6,463	2,542	113291	18967	0,049	0,066
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,176	0,013	0,075	2,192	1,481	1811	1840	0,149	0,202
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,511	0,009	0,017	35,095	5,924	110903	110248	0,493	0,529
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,162	0,010	0,063	1,724	1,313	2348	2229	0,142	0,183
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,378	0,005	0,014	2,428	1,558	21423	21402	0,367	0,388
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,139	0,004	0,027	2,455	1,567	21289	21242	0,132	0,147
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,023	0,002	0,079	3,210	1,792	21289	21242	0,020	0,027

Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,450	0,010	0,023	4,015	2,004	9439	9698	0,429	0,470
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,270	0,010	0,038	3,931	1,983	7249	7308	0,249	0,290
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,136	0,007	0,051	2,298	1,516	5610	5656	0,122	0,150
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,008	0,002	0,220	1,864	1,365	4767	4592	0,005	0,012
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,257	0,010	0,039	11,307	3,363	21809	21809	0,237	0,277
Discipline violente	PR.2	0,853	0,005	0,006	6,832	2,614	56416	30277	0,843	0,864
Travail des enfants	PR.3	0,390	0,009	0,022	4,529	2,128	45973	14832	0,373	0,407
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,242	0,010	0,040	2,044	1,430	4113	4082	0,223	0,261
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,606	0,012	0,019	2,333	1,528	17296	17194	0,583	0,629
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,341	0,012	0,034	13,563	3,683	22561	22561	0,318	0,364
Sécurité (femmes)	PR.14	0,625	0,009	0,015	8,419	2,902	22561	22561	0,606	0,644
Sécurité (hommes)	PR.14	0,770	0,014	0,018	7,397	2,720	6931	6931	0,743	0,798
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,161	0,008	0,047	7,993	2,827	113291	18967	0,146	0,176
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,509	0,013	0,026	12,950	3,599	113291	18967	0,483	0,535
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,014	0,003	0,240	1,699	1,303	12849	2121	0,007	0,020
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,377	0,009	0,025	7,074	2,660	110858	18499	0,359	0,396
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,121	0,006	0,054	7,534	2,745	113291	18967	0,108	0,134
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,015	0,002	0,128	4,582	2,141	113291	18967	0,011	0,018
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,244	0,006	0,025	5,998	2,449	59784	28989	0,232	0,256
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,021	0,003	0,146	8,829	2,971	113291	18967	0,015	0,028
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,174	0,008	0,047	10,539	3,246	22561	22561	0,157	0,190
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,128	0,010	0,077	5,956	2,440	6931	6931	0,108	0,147
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,694	0,051	0,009	4,521	2,126	9370	9439	5,591	5,796
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,923	0,085	0,017	4,722	2,173	3072	3038	4,753	5,093
na: non applicable										

TABLEAU 204: SE.2: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON URBAIN

## Tableau SE.2: Erreurs de sondage : Echantillon Urbain

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,367	0,024	0,065	9,580	3,095	21543	3886	0,319	0,414
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,6504	0,01721	0,026	6,319	2,514	4565	4851	0,616	0,685
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,8612	0,01623	0,019	3,601	1,898	1588	1634	0,829	0,894
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,031	0,004	0,129	2,579	1,606	4565	4851	0,023	0,039
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,228	0,028	0,124	7,377	2,716	1588	1634	0,171	0,284
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,034	0,004	0,125	2,627	1,621	4565	4851	0,025	0,042
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,115	0,013	0,117	2,890	1,700	1588	1634	0,088	0,142
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,002	0,001	0,422	2,018	1,421	4565	4851	0,000	0,004
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,073	0,009	0,123	1,930	1,389	1588	1634	0,055	0,091
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	31,739	4,952	0,156	na	na	na	na	21,835	41,643
Taux de mortalité infantile	CS.3	63,313	6,717	0,106	na	na	na	na	49,880	76,747
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	93,725	7,912	0,084	na	na	na	na	77,901	109,549
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	4,782	0,190	0,040	na	na	na	na	4,402	5,161
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	95,487	8,428	0,088	na	na	na	na	78,630	112,343
Prévalence contraceptive	TM.3	0,147	0,013	0,086	3,615	1,901	2658	2847	0,122	0,173
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,280	0,019	0,070	2,300	1,516	1228	1225	0,241	0,319
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,7486	0,02104	0,028	3,215	1,793	1278	1368	0,706	0,791
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,283	0,019	0,066	6,595	2,568	21543	3886	0,246	0,320
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,220	0,041	0,188	2,460	1,568	218	249	0,137	0,302
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,517	0,015	0,030	21,344	4,620	21012	22547	0,486	0,547
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,202	0,030	0,149	1,966	1,402	307	353	0,142	0,262
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,299	0,011	0,037	2,207	1,486	3404	3709	0,277	0,321
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,163	0,011	0,065	2,989	1,729	3364	3663	0,142	0,184

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,023	0,004	0,156	2,090	1,446	3364	3663	0,016	0,030
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,440	0,021	0,047	3,000	1,732	1561	1715	0,399	0,482
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,555	0,025	0,045	3,970	1,993	1514	1604	0,506	0,604
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,354	0,022	0,062	2,885	1,699	1275	1354	0,310	0,398
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,027	0,008	0,285	1,796	1,340	776	810	0,011	0,042
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,500	0,022	0,044	7,227	2,688	8383	3790	0,456	0,544
Discipline violente	PR.2	0,838	0,012	0,015	6,103	2,470	833	5515	0,814	0,863
Travail des enfants	PR.3	0,244	0,016	0,065	3,987	1,997	833	2922	0,212	0,276
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,210	0,020	0,096	2,184	1,478	4565	887	0,169	0,250
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,499	0,024	0,048	2,018	1,420	4565	887	0,451	0,547
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,322	0,019	0,059	8,070	2,841	1588	4851	0,284	0,360
Sécurité (femmes)	PR.14	0,554	0,020	0,037	8,059	2,839	4565	4851	0,513	0,594
Sécurité (hommes)	PR.14	0,749	0,030	0,040	7,747	2,783	21543	1634	0,689	0,808
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,550	0,022	0,040	7,561	2,750	21543	3886	0,506	0,594
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,797	0,018	0,023	7,770	2,787	21543	3886	0,761	0,833
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,062	0,015	0,249	1,777	1,333	2617	435	0,031	0,093
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,532	0,018	0,034	4,955	2,226	20989	3788	0,496	0,568
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,401	0,020	0,051	6,749	2,598	21543	3886	0,360	0,442
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,074	0,010	0,134	5,542	2,354	21543	3886	0,054	0,093
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,250	0,013	0,054	5,231	2,287	10640	5399	0,223	0,277
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,011	0,002	0,202	1,834	1,354	21543	3886	0,007	0,016
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,212	0,018	0,087	9,773	3,126	4565	4851	0,175	0,248
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,139	0,019	0,140	5,186	2,277	1588	1634	0,100	0,178
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,693	0,115	0,020	4,861	2,205	1989	2112	5,463	5,923
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,307	0,155	0,029	3,986	1,996	716	735	4,997	5,617

na: non applicable

TABLEAU 205: SE.3: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON RURAL

**Tableau SE.3: Erreurs de sondage : Echantillon Rural**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,018	0,002	0,113	3,473	1,864	91747	15081	0,014	0,022
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,234	0,009	0,038	7,775	2,788	17996	17710	0,216	0,252
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,6616	0,01278	0,019	3,863	1,965	5343	5297	0,636	0,687
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,001	0,000	0,247	1,339	1,157	17996	17710	0,001	0,002
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,019	0,003	0,170	2,975	1,725	5343	5297	0,013	0,026
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,001	0,000	0,392	2,122	1,457	17996	17710	0,000	0,001
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,009	0,003	0,274	3,755	1,938	5343	5297	0,004	0,014
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,005	0,001	0,178	2,610	1,615	17996	17710	0,003	0,006
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,072	0,006	0,081	2,694	1,641	5343	5297	0,060	0,083
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	33,740	1,924		na	na	na	na	29,892	37,587
Taux de mortalité infantile	CS.3	81,817	3,441		na	na	na	na	74,935	88,699
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	127,809	4,697		na	na	na	na	118,415	137,204
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,836	0,088		na	na	na	na	6,661	7,012
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	150,543	5,303		na	na	na	na	139,936	161,150
Prévalence contraceptive	TM.3	0,068	0,005	0,078	5,618	2,370	12964	12712	0,057	0,078
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,147	0,010	0,066	3,374	1,837	4769	4501	0,128	0,167
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,421	0,012	0,029	4,002	2,001	6922	6546	0,396	0,445
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,004	0,001	0,132	1,092	1,045	91747	15081	0,003	0,005
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,170	0,014	0,082	2,160	1,470	1594	1591	0,142	0,197
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,509	0,010	0,020	38,004	6,165	89891	87701	0,489	0,530
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,156	0,011	0,069	1,673	1,294	2041	1876	0,134	0,178
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,393	0,006	0,015	2,558	1,599	18020	17693	0,381	0,404

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,135	0,004	0,029	2,297	1,516	17924	17579	0,127	0,143
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,023	0,002	0,090	3,389	1,841	17924	17579	0,019	0,028
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,451	0,011	0,025	4,190	2,047	7879	7983	0,429	0,474
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,194	0,010	0,054	3,961	1,990	5735	5704	0,173	0,215
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,072	0,006	0,084	2,360	1,536	4336	4302	0,060	0,084
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,005	0,002	0,348	2,199	1,483	3991	3791	0,001	0,008
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,211	0,011	0,052	13,041	3,611	37590	18019	0,189	0,233
Discipline violente	PR.2	0,856	0,006	0,007	6,975	2,641	3280	24762	0,844	0,868
Travail des enfants	PR.3	0,423	0,010	0,023	4,521	2,126	3280	11910	0,404	0,442
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,250	0,011	0,044	2,036	1,427	17996	3195	0,228	0,272
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,633	0,014	0,021	2,527	1,590	17996	3195	0,606	0,660
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,346	0,014	0,040	14,762	3,842	5343	17710	0,319	0,374
Sécurité (femmes)	PR.14	0,643	0,011	0,016	8,544	2,923	17996	17710	0,622	0,664
Sécurité (hommes)	PR.14	0,777	0,015	0,020	7,327	2,707	91747	5297	0,746	0,808
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,070	0,006	0,080	7,300	2,702	91747	15081	0,059	0,081
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,442	0,015	0,034	14,157	3,763	91747	15081	0,411	0,472
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,001	0,001	0,658	1,011	1,005	10231	1686	0,000	0,003
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,341	0,011	0,032	7,640	2,764	89869	14711	0,320	0,363
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,055	0,005	0,086	6,465	2,543	91747	15081	0,046	0,064
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,001	0,00034	0,425	2,151	1,466	91747	15081	0,001	0,00034
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,243	0,007	0,029	6,146	2,479	49144	23590	0,229	0,257
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,024	0,004	0,161	9,426	3,070	91747	15081	0,016	0,031
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,164	0,009	0,055	10,662	3,265	17996	17710	0,146	0,182
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,125	0,011	0,091	6,264	2,503	5343	5297	0,102	0,147
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,694	0,057	0,010	4,429	2,105	7381	7327	5,580	5,808
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,806	0,099	0,021	4,816	2,194	2356	2303	4,608	5,004
na: non applicable										

TABLEAU 206: SE.4: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON BATHA

**Tableau SE.4: Erreurs de sondage : Echantillon Batha**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,034	0,013	0,372	4,082	2,021	4456	845	0,009	0,059
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,289	0,036	0,123	5,173	2,275	754	838	0,218	0,360
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,708	0,056	0,079	4,365	2,089	231	293	0,597	0,819
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,004	0,002	0,441	0,596	0,772	754	838	0,000	0,007
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,042	0,018	0,436	2,427	1,558	231	293	0,005	0,079
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,002	0,002	0,828	1,242	1,114	754	838	0,000	0,006
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,013	0,010	0,786	2,414	1,554	231	293	0,000	0,034
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,002	0,001	0,713	0,731	0,855	754	838	0,000	0,004
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,011	0,007	0,609	1,223	1,106	231	293	0,000	0,025
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	27,715	4,398	0,159	na	na	na	na	18,918	36,511
Taux de mortalité infantile	CS.3	59,385	9,695	0,163	na	na	na	na	39,994	78,775
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	95,963	13,845	0,144	na	na	na	na	68,272	123,653
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	8,141	0,407	0,050	na	na	na	na	7,327	8,955
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	174,783	20,986	0,120	na	na	na	na	132,811	216,756
Prévalence contraceptive	TM.3	0,053	0,024	0,449	6,941	2,635	550	610	0,005	0,101
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,128	0,037	0,289	2,303	1,518	161	189	0,054	0,201
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,246	0,034	0,139	2,184	1,478	322	349	0,178	0,314
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,008	0,001	0,173	0,202	0,449	4456	845	0,005	0,011
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,011	0,003	0,286	0,918	0,958	940	1005	0,005	0,017
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,472	0,038	0,080	27,172	5,213	4341	4762	0,397	0,547
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,125	0,029	0,232	0,739	0,860	90	97	0,067	0,183
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,367	0,011	0,031	0,544	0,737	934	997	0,345	0,390

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,172	0,015	0,088	1,585	1,259	927	989	0,142	0,202
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,006	0,004	0,598	2,273	1,508	927	989	0,000	0,014
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,511	0,026	0,050	1,177	1,085	409	446	0,460	0,563
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,081	0,028	0,350	3,123	1,767	262	289	0,024	0,138
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,078	0,024	0,305	1,669	1,292	179	212	0,030	0,126
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,001	0,002	1,016	0,347	0,589	214	225	0,000	0,005
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,168	0,041	0,243	11,941	3,456	940	1005	0,086	0,249
Discipline violente	PR.2	0,775	0,020	0,026	3,386	1,840	2425	1411	0,734	0,816
Travail des enfants	PR.3	0,400	0,032	0,081	2,939	1,714	1887	672	0,335	0,465
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,390	0,066	0,169	2,703	1,644	138	148	0,258	0,523
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,719	0,040	0,056	1,172	1,083	138	148	0,639	0,799
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,635	0,053	0,083	9,958	3,156	754	838	0,530	0,740
Sécurité (femmes)	PR.14	0,526	0,037	0,071	4,665	2,160	754	838	0,452	0,601
Sécurité (hommes)	PR.14	0,543	0,080	0,148	7,619	2,760	231	293	0,382	0,704
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,068	0,027	0,399	9,820	3,134		845	0,014	0,122
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,456	0,061	0,133	12,584	3,547	4456	845	0,334	0,577
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,005	0,005	1,010	0,426	0,653	440	87	0,000	0,015
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,274	0,038	0,139	6,081	2,466	4404	836	0,198	0,350
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,040	0,017	0,426	6,351	2,520	4456	845	0,006	0,074
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,001	0,001	1,015	0,539	0,734	4456	845	0,000	0,002
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,246	0,015	0,061	1,637	1,279	2505	1336	0,216	0,277
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,025	0,014	0,569	6,896	2,626	4456	845	0,000	0,053
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,173	0,026	0,151	4,010	2,003	754	838	0,120	0,225
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,035	0,014	0,407	1,776	1,333	231	293	0,007	0,064
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,470	0,167	0,031	1,986	1,409	296	328	5,135	5,805
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	3,966	0,295	0,074	3,783	1,945	97	124	3,375	4,556
na: non applicable										

TABLEAU 207: SE.5: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON BORKOU ET TIBESTI

**Tableau SE.5: Erreurs de sondage : Echantillon Borkou et Tibesti**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,252	0,034	0,135	3,950	1,988	454	645	0,184	0,320
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,731	0,048	0,066	9,723	3,118	106	829	0,635	0,827
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,685	0,033	0,048	1,193	1,092	30	244	0,620	0,750
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,019	0,007	0,360	2,060	1,435	106	829	0,005	0,032
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,057	0,014	0,240	0,838	0,916	30	244	0,029	0,084
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,007	0,003	0,440	1,069	1,034	106	829	0,001	0,012
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,005	0,005	1,007	1,242	1,115	30	244	0,000	0,015
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,000	0,000	0,000	na	na	106	829	0,000	0,000
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,099	0,026	0,266	1,878	1,370	30	244	0,046	0,151
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	7,844	2,870	0,366	na	na	na	na	2,105	13,584
Taux de mortalité infantile	CS.3	19,786	7,187	0,363	na	na	na	na	5,411	34,160
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	32,664	10,130	0,310	na	na	na	na	12,403	52,925
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	5,348	0,388	0,073	na	na	na	na	4,572	6,124
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	168,853	15,479	0,092	na	na	na	na	137,894	199,812
Prévalence contraceptive	TM.3	0,081	0,005	0,060	4,967	2,229	15622	15559	0,071	0,091
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,174	0,009	0,049	2,893	1,701	5998	5726	0,157	0,191
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,246	0,034	0,139	2,184	1,478	322	349	0,178	0,314
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,026	0,005	0,187	0,599	0,774	454	645	0,016	0,036
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,016	0,005	0,328	1,422	1,192	109	837	0,005	0,026
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,081	0,016	0,194	11,618	3,409	447	3505	0,049	0,112
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,248	0,063	0,255	1,568	1,252	9	74	0,121	0,374
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,333	0,022	0,067	1,841	1,357	107	821	0,288	0,377

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,338	0,030	0,087	3,192	1,787	107	821	0,279	0,397
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,014	0,004	0,300	1,031	1,015	107	821	0,005	0,022
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,222	0,036	0,163	2,984	1,727	52	396	0,150	0,295
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,158	0,039	0,247	2,486	1,577	26	217	0,080	0,237
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,086	0,035	0,403	3,541	1,882	30	232	0,017	0,156
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,014	0,011	0,755	0,929	0,964	16	113	0,000	0,036
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,229	0,053	0,230	13,158	3,627	109	837	0,124	0,334
Discipline violente	PR.2	0,845	0,021	0,025	3,597	1,897	209	1070	0,803	0,887
Travail des enfants	PR.3	0,234	0,028	0,121	2,064	1,437	145	460	0,177	0,291
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,171	0,032	0,186	1,075	1,037	19	151	0,108	0,235
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,485	0,036	0,074	0,774	0,880	19	151	0,413	0,556
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,004	0,003	0,742	1,950	1,397	106	829	0,000	0,011
Sécurité (femmes)	PR.14	0,668	0,044	0,066	7,296	2,701	106	829	0,579	0,756
Sécurité (hommes)	PR.14	0,915	0,015	0,017	0,734	0,857	30	244	0,884	0,945
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,194	0,031	0,159	3,939	1,985	454	645	0,133	0,256
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,530	0,055	0,104	7,837	2,799	454	645	0,419	0,640
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000				37	76	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,447	0,043	0,096	4,443	2,108	426	600	0,362	0,533
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,177	0,030	0,170	4,021	2,005	454	645	0,117	0,237
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,001	0,001	1,010	0,969	0,984	454	645	0,000	0,004
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,390	0,033	0,084	4,715	2,171	222	1051	0,324	0,455
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,005	0,003	0,630	1,210	1,100	454	645	0,000	0,011
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,089	0,023	0,262	5,537	2,353	106	829	0,042	0,136
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,129	0,040	0,309	3,434	1,853	30	244	0,049	0,209
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	7,919	0,165	0,021	2,758	1,661	46	361	7,590	8,249
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	7,288	0,320	0,044	2,769	1,664	12	90	6,647	7,929
na: non applicable										

TABLEAU 208: SE.6: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON CHARI BAGUIRMI

<b>Tableau SE.6: Erreurs de sondage : Echantillon Chari Baguirmi</b>										
Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft) <sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019										
	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,029	0,009	0,290	2,277	1,509	4770	895	0,012	0,046
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,352	0,037	0,105	5,803	2,409	900	971	0,278	0,426
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,841	0,025	0,030	1,406	1,186	278	297	0,791	0,892
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,002	0,001	0,731	0,871	0,933	900	971	0,000	0,004
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,007	0,005	0,746	1,212	1,101	278	297	0,000	0,018
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,001	0,001	1,009	0,714	0,845	900	971	0,000	0,002
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,002	0,002	1,014	0,712	0,844	278	297	0,000	0,007
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,002	0,002	0,976	1,911	1,382	900	971	0,000	0,006
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,045	0,013	0,291	1,185	1,089	278	297	0,019	0,071
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	49,316	7,514	0,152	na	na	na	na	34,288	64,343
Taux de mortalité infantile	CS.3	114,105	14,278	0,125	na	na	na	na	85,549	142,661
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	178,996	22,151	0,124	na	na	na	na	134,693	223,298
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	7,284	0,327	0,045	na	na	na	na	6,629	7,938
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	202,732	17,665	0,087	na	na	na	na	167,402	238,061
Prévalence contraceptive	TM.3	0,073	0,016	0,227	3,214	1,793	749	797	0,040	0,106
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,186	0,041	0,222	3,571	1,890	292	316	0,103	0,269
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,325	0,042	0,130	3,513	1,874	397	433	0,241	0,410
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,002	0,001	0,486	0,403	0,634	4770	895	0,000	0,004
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,055	0,009	0,160	1,557	1,248	976	1044	0,038	0,073
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,592	0,031	0,053	20,538	4,532	4705	5072	0,529	0,655
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,106	0,034	0,321	1,490	1,220	118	123	0,038	0,174

Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,396	0,036	0,090	5,404	2,325	950	1013	0,324	0,467
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,154	0,013	0,084	1,311	1,145	941	1010	0,128	0,180
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,074	0,026	0,352	10,003	3,163	941	1010	0,022	0,126
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,375	0,029	0,077	1,529	1,237	408	434	0,317	0,432
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,130	0,044	0,339	4,536	2,130	232	264	0,042	0,219
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,035	0,009	0,268	0,515	0,718	181	200	0,016	0,053
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,004	0,004	0,991	0,894	0,945	207	212	0,000	0,013
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,244	0,059	0,244	20,030	4,476	976	1044	0,125	0,362
Discipline violente	PR.2	0,896	0,011	0,013	2,020	1,421	2450	1426	0,873	0,919
Travail des enfants	PR.3	0,534	0,032	0,060	2,895	1,701	1942	691	0,470	0,599
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,301	0,033	0,111	1,127	1,061	200	214	0,235	0,368
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,743	0,029	0,039	0,938	0,968	200	214	0,685	0,801
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,394	0,055	0,139	12,153	3,486	900	971	0,285	0,503
Sécurité (femmes)	PR.14	0,800	0,024	0,030	3,389	1,841	900	971	0,752	0,847
Sécurité (hommes)	PR.14	0,813	0,053	0,066	5,537	2,353	278	297	0,706	0,920
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,179	0,042	0,232	10,515	3,243	4770	895	0,096	0,262
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,808	0,032	0,040	6,053	2,460	4770	895	0,744	0,873
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,010	0,010	0,987	1,049	1,024	600	105	0,000	0,030
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,393	0,051	0,130	9,293	3,048	4563	855	0,292	0,495
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,140	0,034	0,246	8,805	2,967	4770	895	0,071	0,209
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,009	0,005	0,565	2,577	1,605	4770	895	0,000	0,019
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,188	0,020	0,105	3,388	1,841	2539	1327	0,148	0,227
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,009	0,004	0,496	1,951	1,397	4770	895	0,000	0,018
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,244	0,049	0,202	12,777	3,575	900	971	0,145	0,342
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,088	0,019	0,215	1,320	1,149	278	297	0,050	0,126
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,258	0,135	0,026	1,403	1,185	365	405	4,989	5,527
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,066	0,327	0,054	2,164	1,471	102	112	5,411	6,720

na: non applicable

TABLEAU 209: SE.7: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON GUERA

<b>Tableau SE.7: Erreurs de sondage : Echantillon Guéra</b>										
Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft) <sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019										
	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,059	0,028	0,472	12,533	3,540	5326	894	0,003	0,115
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,330	0,045	0,136	9,279	3,046	1009	1015	0,240	0,419
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,769	0,035	0,045	1,957	1,399	275	286	0,699	0,839
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,002	0,000	0,072	0,009	0,092	1009	1015	0,001	0,002
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,036	0,031	0,878	8,171	2,859	275	286	0,000	0,099
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,007	0,001	0,148	0,146	0,382	1009	1015	0,005	0,008
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,000	0,000	0,000	na	na	275	286	0,000	0,000
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,000	0,000	0,000	na	na	1009	1015	0,000	0,000
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,039	0,014	0,351	1,424	1,193	275	286	0,012	0,066
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	25,666	4,901	0,191	na	na	na	na	15,864	35,467
Taux de mortalité infantile	CS.3	52,389	8,003	0,153	na	na	na	na	36,384	68,394
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	86,392	9,945	0,115	na	na	na	na	66,501	106,282
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	7,176	0,360	0,050	na	na	na	na	6,457	7,895
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	137,690	21,455	0,156	na	na	na	na	94,780	180,601
Prévalence contraceptive	TM.3	0,107	0,017	0,158	2,097	1,448	690	696	0,073	0,141
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,205	0,026	0,125	1,181	1,087	291	295	0,153	0,256
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,430	0,041	0,095	2,789	1,670	412	414	0,348	0,511
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,008	0,006	0,755	3,882	1,970	5326	894	0,000	0,019
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,055	0,010	0,178	2,092	1,446	1153	1133	0,035	0,075
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,693	0,027	0,039	18,333	4,282	5266	5326	0,639	0,747
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,193	0,033	0,169	0,788	0,888	119	117	0,128	0,258
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,385	0,014	0,037	0,969	0,984	1135	1116	0,356	0,414

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,179	0,023	0,127	3,927	1,982	1132	1113	0,133	0,224
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,013	0,004	0,281	1,112	1,054	1132	1113	0,005	0,020
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,432	0,025	0,057	1,272	1,128	516	509	0,382	0,482
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,258	0,044	0,169	3,164	1,779	312	320	0,171	0,345
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,161	0,025	0,155	1,066	1,033	228	233	0,111	0,211
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,013	0,008	0,615	1,104	1,051	223	223	0,000	0,029
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,368	0,043	0,118	9,087	3,015	1153	1133	0,281	0,454
Discipline violente	PR.2	0,879	0,013	0,014	2,405	1,551	2866	1597	0,853	0,904
Travail des enfants	PR.3	0,381	0,026	0,068	2,178	1,476	2199	758	0,329	0,433
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,227	0,046	0,203	1,879	1,371	151	156	0,135	0,319
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,672	0,044	0,066	1,375	1,173	151	156	0,584	0,760
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,641	0,053	0,083	12,363	3,516	1009	1015	0,535	0,747
Sécurité (femmes)	PR.14	0,766	0,031	0,041	5,509	2,347	1009	1015	0,704	0,829
Sécurité (hommes)	PR.14	0,780	0,047	0,060	3,639	1,908	275	286	0,687	0,874
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,161	0,048	0,299	15,383	3,922	5326	894	0,065	0,258
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,428	0,046	0,107	7,727	2,780	5326	894	0,336	0,520
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	0,000	na	na	676	101	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,413	0,031	0,076	3,493	1,869	5215	869	0,350	0,475
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,121	0,039	0,324	12,824	3,581	5326	894	0,043	0,199
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,008	0,005	0,658	2,981	1,727	5326	894	0,000	0,018
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,223	0,017	0,074	2,363	1,537	2944	1489	0,190	0,257
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,054	0,014	0,262	3,501	1,871	5326	894	0,026	0,082
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,233	0,045	0,193	11,521	3,394	1009	1015	0,143	0,324
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,171	0,052	0,302	5,359	2,315	275	286	0,068	0,274
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,453	0,168	0,031	1,898	1,378	380	386	5,117	5,788
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,938	0,213	0,036	1,547	1,244	112	118	5,513	6,363

na: non applicable

TABLEAU 210: SE.8: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON HADJER LAMIS

## Tableau SE.8: Erreurs de sondage : Echantillon Hadjer Lamis

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,042	0,012	0,272	2,949	1,717	6474	900	0,019	0,065
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,402	0,041	0,101	6,779	2,604	1179	992	0,321	0,483
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,802	0,041	0,051	3,469	1,862	397	332	0,720	0,883
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,003	0,002	0,535	0,830	0,911	1179	992	0,000	0,006
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,038	0,013	0,349	1,599	1,264	397	332	0,012	0,065
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,001	0,001	1,011	0,721	0,849	1179	992	0,000	0,002
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,012	0,007	0,592	1,440	1,200	397	332	0,000	0,027
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,000	0,000	0,000	na	na	1179	992	0,000	0,000
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,025	0,011	0,468	1,822	1,350	397	332	0,002	0,047
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	48,945	8,438	0,172	na	na	na	na	32,068	65,822
Taux de mortalité infantile	CS.3	97,328	11,387	0,117	na	na	na	na	74,554	120,103
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	137,445	13,952	0,102	na	na	na	na	109,540	165,349
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,908	0,274	0,040	na	na	na	na	6,360	7,455
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	135,591	17,908	0,132	na	na	na	na	99,776	171,407
Prévalence contraceptive	TM.3	0,179	0,055	0,308	15,709	3,963	908	756	0,069	0,290
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,272	0,060	0,220	5,386	2,321	362	300	0,152	0,391
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,229	0,033	0,142	2,273	1,508	469	380	0,164	0,294
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,013	0,005	0,368	1,557	1,248	6474	900	0,003	0,022
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,054	0,015	0,278	4,226	2,056	1204	961	0,024	0,084
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,791	0,040	0,051	51,817	7,198	6398	5294	0,711	0,872
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,032	0,013	0,393	0,555	0,745	143	110	0,007	0,057
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,476	0,029	0,061	3,230	1,797	1182	947	0,418	0,535

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,107	0,010	0,091	0,941	0,970	1187	949	0,087	0,126
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,010	0,003	0,360	1,194	1,093	1187	949	0,003	0,017
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,545	0,036	0,065	2,164	1,471	529	425	0,474	0,616
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,083	0,022	0,263	2,221	1,490	435	357	0,039	0,126
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,028	0,017	0,603	3,015	1,736	342	288	0,000	0,062
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	301	249	0,000	0,000
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,427	0,053	0,124	11,069	3,327	1204	961	0,321	0,533
Discipline violente	PR.2	0,870	0,030	0,034	10,932	3,306	3438	1398	0,810	0,929
Travail des enfants	PR.3	0,448	0,019	0,041	0,988	0,994	2761	708	0,411	0,485
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,294	0,043	0,147	1,518	1,232	207	169	0,207	0,380
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,733	0,039	0,053	1,278	1,130	207	169	0,655	0,810
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,584	0,074	0,127	22,367	4,729	1179	992	0,436	0,732
Sécurité (femmes)	PR.14	0,804	0,028	0,035	4,867	2,206	1179	992	0,748	0,860
Sécurité (hommes)	PR.14	0,989	0,008	0,008	1,933	1,390	397	332	0,972	1,000
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,105	0,031	0,296	9,311	3,051	6474	900	0,043	0,168
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,675	0,053	0,079	11,637	3,411	6474	900	0,569	0,782
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,011	0,011	0,976	1,161	1,078	768	107	0,000	0,034
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,624	0,056	0,090	12,118	3,481	6470	899	0,511	0,736
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,090	0,027	0,301	8,044	2,836	6474	900	0,036	0,144
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,008	0,008	1,019	7,831	2,798	6474	900	0,000	0,025
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,200	0,025	0,125	5,081	2,254	3506	1306	0,150	0,250
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,007	0,005	0,689	3,217	1,794	6474	900	0,000	0,018
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,086	0,024	0,275	7,024	2,650	1179	992	0,039	0,133
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,012	0,006	0,555	1,186	1,089	397	332	0,000	0,024
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,133	0,176	0,029	2,232	1,494	487	412	5,782	6,485
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,642	0,259	0,056	2,270	1,507	163	138	4,124	5,160

na: non applicable

TABLEAU 211: SE.9: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON KANEM

<b>Tableau SE.9: Erreurs de sondage : Echantillon Kanem</b>										
Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft) <sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019										
	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,007	0,003	0,428	1,157	1,075	4736	896	0,001	0,013
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,479	0,024	0,050	2,346	1,532	899	1014	0,431	0,527
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,794	0,058	0,073	6,666	2,582	264	323	0,677	0,910
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,002	0,001	0,606	0,901	0,949	899	1014	0,000	0,005
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,008	0,005	0,614	1,003	1,002	264	323	0,000	0,018
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,000	0,000	0,000	na	na	899	1014	0,000	0,000
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,000	0,000	0,000	na	na	264	323	0,000	0,000
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,001	0,001	0,999	1,168	1,081	899	1014	0,000	0,003
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,024	0,008	0,337	0,894	0,945	264	323	0,008	0,040
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	23,129	6,587	0,285	na	na	na	na	9,955	36,303
Taux de mortalité infantile	CS.3	51,957	9,310	0,179	na	na	na	na	33,337	70,577
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	90,460	14,774	0,163	na	na	na	na	60,912	120,008
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	5,980	0,361	0,060	na	na	na	na	5,259	6,701
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	105,207	14,366	0,137	na	na	na	na	76,475	133,938
Prévalence contraceptive	TM.3	0,023	0,007	0,294	1,512	1,230	654	736	0,010	0,037
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,060	0,018	0,301	1,507	1,228	223	259	0,024	0,097
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,309	0,045	0,147	2,989	1,729	270	312	0,218	0,399
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,002	0,001	0,383	0,298	0,546	4736	896	0,001	0,004
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,174	0,046	0,265	1,115	1,056	70	76	0,082	0,267
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,294	0,024	0,080	13,791	3,714	4642	5183	0,247	0,341

Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,164	0,041	0,252	1,110	1,053	83	90	0,081	0,247
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,456	0,022	0,049	2,004	1,416	882	993	0,412	0,501
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,160	0,011	0,069	0,901	0,949	877	988	0,138	0,182
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,017	0,004	0,247	1,034	1,017	877	988	0,009	0,025
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,381	0,025	0,065	1,271	1,128	446	496	0,332	0,430
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,024	0,009	0,397	1,423	1,193	333	373	0,005	0,042
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,021	0,014	0,688	2,453	1,566	221	247	0,000	0,049
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,009	0,007	0,736	1,025	1,012	189	213	0,000	0,022
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,193	0,026	0,135	4,366	2,090	896	1009	0,141	0,245
Discipline violente	PR.2	0,807	0,044	0,054	18,111	4,256	2436	1477	0,720	0,894
Travail des enfants	PR.3	0,407	0,029	0,070	2,564	1,601	2036	756	0,350	0,464
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,260	0,032	0,121	0,836	0,914	141	162	0,197	0,324
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,705	0,037	0,052	1,059	1,029	141	162	0,631	0,779
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,069	0,026	0,379	10,786	3,284	899	1014	0,017	0,122
Sécurité (femmes)	PR.14	0,825	0,026	0,031	4,574	2,139	899	1014	0,774	0,876
Sécurité (hommes)	PR.14	0,950	0,018	0,019	2,160	1,470	264	323	0,914	0,986
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,056	0,017	0,310	5,142	2,268	4736	896	0,021	0,091
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,553	0,039	0,071	5,599	2,366	4736	896	0,474	0,631
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,005	0,005	1,018	0,489	0,699	510	105	0,000	0,014
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,432	0,048	0,111	8,243	2,871	4651	882	0,336	0,528
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,053	0,017	0,315	4,969	2,229	4736	896	0,020	0,086
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,000	0,000	0,000	na	na	4736	896	0,000	0,000
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,807	0,044	0,054	18,111	4,256	2436	1477	0,720	0,894
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,022	0,008	0,376	2,893	1,701	4736	896	0,006	0,039
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,155	0,035	0,227	9,585	3,096	899	1014	0,085	0,226
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,126	0,043	0,345	5,510	2,347	264	323	0,039	0,212
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,004	0,149	0,025	1,730	1,315	356	405	5,706	6,303
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,002	0,585	0,117	8,025	2,833	123	150	3,831	6,172
na: non applicable										

TABLEAU 212: SE.10: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON LAC

**Tableau SE.10: Erreurs de sondage : Echantillon Lac**Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,008	0,005	0,725	2,975	1,725	5834	747	0,000	0,018
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,465	0,062	0,133	11,402	3,377	999	748	0,341	0,588
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,820	0,036	0,044	2,321	1,523	303	263	0,747	0,892
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,005	0,004	0,687	1,913	1,383	999	748	0,000	0,013
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,087	0,045	0,513	6,562	2,562	303	263	0,000	0,176
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,002	0,001	0,728	0,655	0,809	999	748	0,000	0,004
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,030	0,024	0,798	5,179	2,276	303	263	0,000	0,078
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,002	0,002	0,953	1,326	1,151	999	748	0,000	0,006
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,016	0,009	0,541	1,278	1,130	303	263	0,000	0,034
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	28,053	6,871	0,245	na	na	na	na	14,310	41,795
Taux de mortalité infantile	CS.3	60,490	9,042	0,149	na	na	na	na	42,405	78,575
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	107,867	14,088	0,131	na	na	na	na	79,690	136,044
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,400	0,378	0,059	na	na	na	na	5,644	7,157
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	143,144	36,048	0,252	na	na	na	na	71,048	215,240
Prévalence contraceptive	TM.3	0,034	0,010	0,289	1,775	1,332	804	606	0,014	0,054
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,065	0,026	0,407	2,085	1,444	235	182	0,012	0,118
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,318	0,068	0,214	5,968	2,443	379	280	0,182	0,455
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,006	0,003	0,563	1,396	1,182	5834	747	0,000	0,012
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,076	0,026	0,342	0,744	0,863	110	78	0,024	0,128
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,536	0,040	0,075	28,830	5,369	5722	4410	0,455	0,616
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,167	0,050	0,301	1,516	1,231	108	84	0,067	0,268
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,506	0,024	0,048	2,045	1,430	1134	860	0,457	0,555

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,162	0,014	0,087	1,265	1,125	1144	868	0,134	0,190
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,015	0,004	0,266	0,909	0,953	1144	868	0,007	0,022
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,440	0,036	0,081	2,147	1,465	537	414	0,368	0,511
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,109	0,050	0,462	8,238	2,870	416	316	0,008	0,210
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,059	0,040	0,681	5,443	2,333	235	189	0,000	0,139
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,046	0,033	0,713	4,669	2,161	252	191	0,000	0,112
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,083	0,017	0,211	3,512	1,874	1160	879	0,048	0,117
Discipline violente	PR.2	0,869	0,017	0,020	3,300	1,817	3281	1289	0,835	0,904
Travail des enfants	PR.3	0,445	0,044	0,099	4,969	2,229	2630	634	0,357	0,533
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,295	0,047	0,161	1,235	1,111	166	115	0,200	0,390
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,821	0,041	0,050	1,334	1,155	166	115	0,738	0,904
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,020	0,010	0,482	3,559	1,887	999	748	0,001	0,039
Sécurité (femmes)	PR.14	0,478	0,057	0,118	9,589	3,097	999	748	0,365	0,591
Sécurité (hommes)	PR.14	0,570	0,080	0,141	6,896	2,626	303	263	0,409	0,731
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,043	0,020	0,476	7,585	2,754	5834	747	0,002	0,084
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,845	0,035	0,041	6,868	2,621	5834	747	0,775	0,914
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	0,000	na	na	559	82	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,355	0,035	0,099	3,977	1,994	5777	739	0,285	0,425
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,032	0,016	0,490	5,922	2,434	5834	747	0,001	0,063
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,000	0,000	1,021	0,255	0,505	5834	747	0,000	0,001
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,221	0,012	0,055	1,048	1,024	3417	1237	0,197	0,245
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,117	0,033	0,286	8,058	2,839	5834	747	0,050	0,183
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,155	0,038	0,248	8,407	2,900	999	748	0,078	0,232
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,131	0,039	0,298	3,504	1,872	303	263	0,053	0,209
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,658	0,369	0,065	5,667	2,380	343	250	4,920	6,396
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,898	0,316	0,065	3,042	1,744	136	118	4,266	5,530

na: non applicable

TABLEAU 213: SE.11: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON LOGONE OCCIDENTAL

**Tableau SE.11: Erreurs de sondage : Echantillon Logone Occidental**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft) <sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,034	0,010	0,293	2,701	1,643	7227	899	0,014	0,054
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,191	0,022	0,113	3,018	1,737	1454	998	0,147	0,234
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,713	0,045	0,063	3,086	1,757	478	316	0,624	0,803
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,007	0,003	0,439	1,324	1,151	1454	998	0,001	0,013
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,063	0,022	0,341	2,471	1,572	478	316	0,020	0,106
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,005	0,003	0,499	1,320	1,149	1454	998	0,000	0,011
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,058	0,020	0,346	2,308	1,519	478	316	0,018	0,098
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,007	0,004	0,503	1,894	1,376	1454	998	0,000	0,015
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,073	0,024	0,333	2,739	1,655	478	316	0,024	0,121
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	43,019	7,623	0,177	na	na	na	na	27,774	58,264
Taux de mortalité infantile	CS.3	119,001	13,018	0,109	na	na	na	na	92,966	145,036
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	197,069	16,591	0,084	na	na	na	na	163,887	230,250
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	7,184	0,394	0,055	na	na	na	na	6,395	7,973
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	164,089	19,026	0,116	na	na	na	na	126,036	202,142
Prévalence contraceptive	TM.3	0,093	0,015	0,163	1,835	1,355	985	673	0,062	0,123
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,212	0,028	0,134	1,202	1,096	363	250	0,155	0,269
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,638	0,042	0,065	3,150	1,775	617	421	0,555	0,721
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,020	0,006	0,314	1,772	1,331	7227	899	0,007	0,032
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,063	0,015	0,232	3,383	1,839	1384	938	0,034	0,092
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,544	0,026	0,048	12,846	3,584	7040	4772	0,492	0,596
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,047	0,022	0,467	1,334	1,155	184	124	0,003	0,092
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,382	0,019	0,049	1,386	1,177	1368	927	0,344	0,419

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,076	0,009	0,119	1,086	1,042	1370	928	0,058	0,094
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,022	0,004	0,201	0,849	0,922	1370	928	0,013	0,031
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,524	0,036	0,069	1,925	1,387	549	366	0,451	0,596
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,376	0,042	0,112	2,139	1,462	424	285	0,292	0,460
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,121	0,022	0,184	1,202	1,096	404	260	0,076	0,165
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,009	0,007	0,714	1,059	1,029	333	220	0,000	0,023
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,332	0,044	0,134	8,337	2,887	1384	938	0,243	0,421
Discipline violente	PR.2	0,831	0,016	0,020	2,385	1,544	3485	1271	0,799	0,864
Travail des enfants	PR.3	0,367	0,025	0,067	1,664	1,290	2841	641	0,318	0,416
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,225	0,032	0,141	1,131	1,064	280	197	0,161	0,288
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,567	0,043	0,076	1,499	1,224	280	197	0,480	0,654
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,030	0,009	0,311	3,021	1,738	1454	998	0,012	0,049
Sécurité (femmes)	PR.14	0,473	0,032	0,067	4,064	2,016	1454	998	0,409	0,536
Sécurité (hommes)	PR.14	0,643	0,053	0,082	3,847	1,961	478	316	0,537	0,749
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,140	0,021	0,153	3,429	1,852	7227	899	0,097	0,183
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,340	0,046	0,136	8,560	2,926	7227	899	0,247	0,432
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,010	0,010	1,005	0,846	0,920	694	87	0,000	0,029
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,285	0,023	0,080	2,303	1,517	7213	894	0,239	0,331
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,084	0,019	0,230	4,358	2,087	7227	899	0,045	0,123
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,005	0,003	0,606	1,674	1,294	7227	899	0,000	0,011
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,271	0,015	0,057	1,414	1,189	3652	1188	0,240	0,301
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,023	0,010	0,445	4,145	2,036	7227	899	0,003	0,043
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,214	0,029	0,136	5,033	2,243	1454	998	0,155	0,272
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,309	0,060	0,195	5,373	2,318	478	316	0,188	0,430
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,232	0,147	0,028	1,571	1,254	620	420	4,938	5,526
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,018	0,272	0,068	3,329	1,824	197	132	3,475	4,561

na: non applicable

TABLEAU 214: SE.12: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON LOGONE ORIENTAL

<b>Tableau SE.12: Erreurs de sondage : Echantillon Logone Oriental</b>											
Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft) <sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019											
	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	
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>											
	Accès à l'électricité	SR.1	0,026	0,010	0,374	3,348	1,830	9177	896	0,007	0,046
	Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,158	0,020	0,130	3,178	1,783	1838	1010	0,117	0,199
	Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,587	0,035	0,060	1,846	1,359	631	359	0,516	0,657
	Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,001	0,001	0,779	0,830	0,911	1838	1010	0,000	0,003
	Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,026	0,011	0,410	1,629	1,276	631	359	0,005	0,048
	Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,003	0,002	0,581	0,921	0,960	1838	1010	0,000	0,006
	Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,020	0,007	0,363	0,964	0,982	631	359	0,006	0,035
	Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,011	0,004	0,368	1,584	1,258	1838	1010	0,003	0,020
	Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,088	0,018	0,210	1,520	1,233	631	359	0,051	0,125
<b>Survie</b>											
	Taux de mortalité néonatale	CS.1	34,598	5,534	0,160	na	na	na	na	23,530	45,667
	Taux de mortalité infantile	CS.3	113,460	10,363	0,091	na	na	na	na	92,733	134,186
	Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	187,989	15,365	0,082	na	na	na	na	157,259	218,719
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>											
	Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,931	0,369	0,053	na	na	na	na	6,193	7,669
	Taux de natalité des adolescentes	TM.1	205,418	17,938	0,087	na	na	na	na	169,541	241,294
	Prévalence contraceptive	TM.3	0,093	0,017	0,179	2,275	1,508	1266	694	0,060	0,127
	Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,239	0,045	0,188	2,875	1,696	468	259	0,149	0,329
	Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,538	0,036	0,067	2,165	1,472	755	421	0,466	0,610
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>											
	Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,013	0,004	0,290	1,007	1,003	9177	896	0,006	0,021
	La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,066	0,013	0,198	2,732	1,653	1809	985	0,040	0,092
	Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,375	0,040	0,106	33,065	5,750	8867	4927	0,296	0,454
	Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,121	0,039	0,322	1,692	1,301	218	120	0,043	0,199
	Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,327	0,014	0,042	0,830	0,911	1786	974	0,299	0,354

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,093	0,013	0,144	2,049	1,432	1767	965	0,066	0,120
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,006	0,003	0,423	1,110	1,054	1767	965	0,001	0,012
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,486	0,027	0,056	1,088	1,043	688	369	0,432	0,541
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,268	0,028	0,103	1,161	1,077	534	297	0,213	0,324
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,109	0,023	0,206	1,439	1,199	471	277	0,064	0,154
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,018	0,012	0,669	1,656	1,287	378	202	0,000	0,042
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,219	0,033	0,152	6,396	2,529	1809	985	0,152	0,286
Discipline violente	PR.2	0,847	0,013	0,015	1,632	1,278	4399	1303	0,822	0,873
Travail des enfants	PR.3	0,414	0,024	0,057	1,496	1,223	3597	658	0,367	0,461
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,286	0,038	0,132	1,372	1,172	362	199	0,210	0,361
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,634	0,049	0,078	2,066	1,437	362	199	0,536	0,732
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,228	0,029	0,127	4,816	2,194	1838	1010	0,170	0,286
Sécurité (femmes)	PR.14	0,493	0,025	0,051	2,573	1,604	1838	1010	0,442	0,543
Sécurité (hommes)	PR.14	0,444	0,053	0,120	4,107	2,026	631	359	0,337	0,550
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,129	0,019	0,150	2,987	1,728	9177	896	0,090	0,167
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,450	0,055	0,123	11,131	3,336	9177	896	0,339	0,561
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,006	0,006	1,019	0,611	0,782	1156	101	0,000	0,018
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,198	0,041	0,209	9,578	3,095	9131	888	0,115	0,281
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,068	0,008	0,122	0,977	0,989	9177	896	0,051	0,085
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9177	896	0,000	0,000
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,227	0,025	0,109	4,293	2,072	4660	1227	0,177	0,276
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,026	0,023	0,884	18,928	4,351	9177	896	0,000	0,073
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,162	0,021	0,127	3,153	1,776	1838	1010	0,120	0,203
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,242	0,061	0,253	7,326	2,707	631	359	0,119	0,364
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,245	0,113	0,022	1,133	1,064	760	423	5,019	5,470
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,214	0,262	0,062	4,151	2,037	298	161	3,689	4,738

na: non applicable

TABLEAU 215: SE.13: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON MANDOUL

**Tableau SE.13: Erreurs de sondage : Echantillon Mandoul**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,007	0,004	0,540	1,788	1,337	5855	899	0,000	0,014
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,141	0,023	0,161	4,414	2,101	1189	1034	0,096	0,187
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,429	0,037	0,087	2,039	1,428	392	360	0,354	0,503
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,003	0,001	0,443	0,585	0,765	1189	1034	0,000	0,005
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,031	0,014	0,462	2,451	1,565	392	360	0,002	0,060
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,004	0,002	0,523	0,996	0,998	1189	1034	0,000	0,007
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,012	0,008	0,643	1,789	1,338	392	360	0,000	0,027
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,007	0,003	0,426	1,342	1,158	1189	1034	0,001	0,013
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,129	0,020	0,158	1,320	1,149	392	360	0,088	0,169
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	45,148	9,196	0,204	na	na	na	na	26,756	63,541
Taux de mortalité infantile	CS.3	91,358	16,562	0,181	na	na	na	na	58,233	124,483
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	147,743	21,784	0,147	na	na	na	na	104,175	191,311
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,217	0,285	0,046	na	na	na	na	5,648	6,786
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	160,654	19,145	0,119	na	na	na	na	122,363	198,945
Prévalence contraceptive	TM.3	0,090	0,013	0,139	1,408	1,187	851	734	0,065	0,115
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,192	0,026	0,135	1,370	1,170	367	316	0,140	0,244
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,663	0,042	0,064	3,107	1,763	453	388	0,579	0,748
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,005	0,002	0,375	0,588	0,767	5855	899	0,001	0,008
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,132	0,017	0,130	2,341	1,530	1070	906	0,098	0,167
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,705	0,030	0,043	22,177	4,709	5816	5106	0,645	0,765
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,083	0,036	0,427	1,772	1,331	131	108	0,012	0,155
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,318	0,020	0,064	1,697	1,303	1059	898	0,278	0,359

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,069	0,007	0,099	0,648	0,805	1058	897	0,055	0,082
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,048	0,013	0,268	3,210	1,792	1058	897	0,022	0,073
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,548	0,048	0,088	3,520	1,876	447	379	0,452	0,644
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,299	0,044	0,149	3,024	1,739	353	322	0,210	0,388
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,130	0,053	0,407	6,813	2,610	300	277	0,024	0,235
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,007	0,005	0,735	0,865	0,930	255	214	0,000	0,018
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,554	0,078	0,141	22,179	4,709	1070	906	0,398	0,709
Discipline violente	PR.2	0,911	0,016	0,018	4,280	2,069	2810	1288	0,878	0,944
Travail des enfants	PR.3	0,421	0,038	0,090	3,980	1,995	2339	671	0,344	0,497
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,222	0,031	0,142	1,086	1,042	212	190	0,159	0,285
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,612	0,046	0,075	1,666	1,291	212	190	0,520	0,703
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,804	0,034	0,043	7,659	2,768	1189	1034	0,735	0,872
Sécurité (femmes)	PR.14	0,596	0,043	0,072	7,954	2,820	1189	1034	0,510	0,682
Sécurité (hommes)	PR.14	0,981	0,008	0,008	1,340	1,157	392	360	0,964	0,998
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,058	0,019	0,326	5,854	2,419	5855	899	0,020	0,095
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,438	0,061	0,140	13,765	3,710	5855	899	0,315	0,561
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,006	0,006	0,997	0,651	0,807	679	107	0,000	0,018
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,490	0,055	0,112	10,546	3,248	5644	871	0,380	0,600
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,041	0,013	0,322	3,956	1,989	5855	899	0,014	0,067
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,002	0,001	0,721	0,880	0,938	5855	899	0,000	0,005
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,238	0,024	0,101	3,841	1,960	2977	1212	0,190	0,286
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,003	0,002	0,802	1,523	1,234	5855	899	0,000	0,007
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,101	0,029	0,287	9,595	3,098	1189	1034	0,043	0,159
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,036	0,015	0,420	2,358	1,536	392	360	0,006	0,066
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,610	0,209	0,037	3,629	1,905	472	421	5,192	6,028
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	3,975	0,288	0,072	3,855	1,963	185	173	3,400	4,550

na: non applicable

TABLEAU 216: SE.14: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON MAYO KEBBI EST

**Tableau SE.14: Erreurs de sondage : Echantillon Mayo Kebbi Est**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,030	0,010	0,325	2,889	1,700	8906	896	0,010	0,049
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,230	0,040	0,173	8,998	3,000	1681	1007	0,150	0,310
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,771	0,032	0,042	2,031	1,425	532	351	0,707	0,835
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,000	0,000	1,003	0,473	0,688	1681	1007	0,000	0,001
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,030	0,008	0,278	0,846	0,920	532	351	0,014	0,047
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,002	0,001	0,497	0,481	0,694	1681	1007	0,000	0,004
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,020	0,006	0,322	0,735	0,858	532	351	0,007	0,033
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,013	0,006	0,435	2,485	1,576	1681	1007	0,002	0,024
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,121	0,033	0,271	3,548	1,884	532	351	0,056	0,187
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	30,465	6,604	0,217	na	na	na	na	17,258	43,672
Taux de mortalité infantile	CS.3	73,027	10,665	0,146	na	na	na	na	51,697	94,357
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	130,267	18,527	0,142	na	na	na	na	93,214	167,320
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,673	0,328	0,049	na	na	na	na	6,016	7,329
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	165,504	18,457	0,112	na	na	na	na	128,591	202,417
Prévalence contraceptive	TM.3	0,096	0,021	0,224	3,965	1,991	1265	746	0,053	0,138
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,135	0,020	0,146	1,014	1,007	523	307	0,095	0,174
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,546	0,047	0,087	3,604	1,898	670	398	0,451	0,641
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,004	0,002	0,467	0,809	0,900	8906	896	0,000	0,008
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,425	0,058	0,137	1,058	1,029	139	77	0,309	0,542
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,691	0,037	0,053	33,117	5,755	8768	5269	0,618	0,765
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,270	0,047	0,173	1,251	1,119	189	114	0,177	0,364
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,368	0,022	0,060	2,028	1,424	1659	966	0,324	0,412
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,097	0,016	0,165	2,828	1,682	1660	966	0,065	0,129

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,022	0,005	0,224	1,068	1,034	1660	966	0,012	0,031
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,493	0,057	0,116	5,022	2,241	670	385	0,378	0,607
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,467	0,035	0,075	1,497	1,224	492	307	0,397	0,537
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,199	0,029	0,145	1,486	1,219	466	285	0,141	0,256
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	381	217	0,000	0,000
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,186	0,041	0,222	10,938	3,307	1674	975	0,104	0,269
Discipline violente	PR.2	0,890	0,023	0,025	6,925	2,632	4418	1321	0,845	0,936
Travail des enfants	PR.3	0,518	0,032	0,061	2,651	1,628	3608	667	0,455	0,581
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,231	0,043	0,187	2,101	1,449	344	202	0,144	0,317
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,661	0,032	0,049	0,933	0,966	344	202	0,597	0,726
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,042	0,020	0,482	10,161	3,188	1681	1007	0,002	0,082
Sécurité (femmes)	PR.14	0,446	0,044	0,098	7,791	2,791	1681	1007	0,359	0,534
Sécurité (hommes)	PR.14	0,807	0,067	0,082	9,987	3,160	532	351	0,674	0,941
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,115	0,015	0,129	1,927	1,388	8906	896	0,085	0,145
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,578	0,057	0,099	11,972	3,460	8906	896	0,464	0,692
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	na	na	na	929	103,000	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,465	0,040	0,087	5,853	2,419	8851	893	0,384	0,546
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,095	0,014	0,152	2,158	1,469	8906	896	0,066	0,124
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,000	0,000	0,000	0,000	na	8906	896	0,000	0,000
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,240	0,039	0,161	10,180	3,191	4608	1245	0,162	0,317
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,011	0,005	0,482	2,337	1,529	8906	896	0,000	0,022
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,237	0,048	0,202	12,735	3,569	1681	1007	0,141	0,332
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,068	0,029	0,435	4,804	2,192	532	351	0,009	0,126
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,982	0,182	0,030	2,851	1,688	771	457	5,618	6,346
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,577	0,428	0,094	5,821	2,413	249	174	3,720	5,433

na: non applicable

TABLEAU 217: SE.15: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON MAYO KEBBI OUEST

Tableau SE.15: Erreurs de sondage : Echantillon Mayo Kebbi Ouest											
Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft) <sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019											
	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	
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>											
	Accès à l'électricité	SR.1	0,073	0,021	0,285	5,713	2,390	7211	895	0,031	0,114
	Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,217	0,020	0,091	3,143	1,773	1521	1365	0,177	0,256
	Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,770	0,031	0,041	2,350	1,533	453	428	0,708	0,833
	Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,003	0,002	0,653	1,795	1,340	1521	1365	0,000	0,007
	Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,071	0,031	0,429	6,037	2,457	453	428	0,010	0,133
	Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,007	0,003	0,421	1,711	1,308	1521	1365	0,001	0,013
	Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,026	0,008	0,325	1,203	1,097	453	428	0,009	0,043
	Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,001	0,001	0,704	0,553	0,744	1521	1365	0,000	0,002
	Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,083	0,022	0,262	2,648	1,627	453	428	0,040	0,126
<b>Survie</b>											
	Taux de mortalité néonatale	CS.1	22,273	5,948	0,267	na	na	na	na	10,376	34,169
	Taux de mortalité infantile	CS.3	62,784	8,404	0,134	na	na	na	na	45,976	79,591
	Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	103,603	10,315	0,100	na	na	na	na	82,973	124,233
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>											
	Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,869	0,305	0,044	na	na	na	na	6,260	7,478
	Taux de natalité des adolescentes	TM.1	92,430	18,785	0,203	na	na	na	na	54,860	130,000
	Prévalence contraceptive	TM.3	0,045	0,009	0,188	1,523	1,234	964	909	0,028	0,062
	Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,084	0,014	0,169	0,996	0,998	404	382	0,055	0,112
	Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,509	0,029	0,057	1,810	1,345	564	534	0,451	0,568
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>											

Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,009	0,005	0,541	2,443	1,563	7211	895	0,000	0,019
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,085	0,015	0,173	3,485	1,867	1364	1262	0,056	0,114
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,558	0,019	0,034	9,440	3,072	6917	6389	0,519	0,596
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,175	0,027	0,152	0,661	0,813	155	135	0,122	0,229
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,417	0,023	0,055	2,719	1,649	1352	1253	0,371	0,463
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,103	0,010	0,095	1,301	1,140	1338	1240	0,084	0,123
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,023	0,006	0,255	1,898	1,378	1338	1240	0,011	0,035
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,481	0,031	0,064	1,906	1,381	547	510	0,420	0,543
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,566	0,030	0,054	1,736	1,317	525	464	0,505	0,627
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,221	0,015	0,070	0,525	0,724	433	381	0,191	0,252
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,011	0,011	0,980	2,963	1,721	297	267	0,000	0,034
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,135	0,020	0,152	4,529	2,128	1364	1262	0,094	0,176
Discipline violente	PR.2	0,863	0,030	0,035	12,099	3,478	3421	1586	0,803	0,923
Travail des enfants	PR.3	0,458	0,039	0,085	4,390	2,095	2884	719	0,381	0,536
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,135	0,037	0,270	3,324	1,823	315	292	0,062	0,208
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,372	0,057	0,154	4,076	2,019	315	292	0,258	0,486
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,018	0,004	0,207	1,093	1,046	1521	1365	0,011	0,026
Sécurité (femmes)	PR.14	0,519	0,037	0,071	7,450	2,729	1521	1365	0,445	0,593
Sécurité (hommes)	PR.14	0,774	0,050	0,065	6,127	2,475	453	428	0,674	0,874
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,146	0,039	0,267	10,914	3,304	7211	895	0,068	0,224
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,419	0,068	0,161	16,797	4,098	7211	895	0,284	0,554
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000				857	100	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,365	0,036	0,100	5,110	2,261	7191	894	0,292	0,438
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,131	0,037	0,283	10,740	3,277	7211	895	0,057	0,205
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,006	0,005	0,860	4,032	2,008	7211	895	0,000	0,016
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,207	0,022	0,107	4,369	2,090	3692	1464	0,162	0,251
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,008	0,004	0,428	1,354	1,164	7211	895	0,001	0,015
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,173	0,037	0,217	13,374	3,657	1521	1365	0,098	0,247
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,128	0,027	0,212	2,835	1,684	453	428	0,074	0,183
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,559	0,191	0,034	3,942	1,985	707	632	5,177	5,941
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,616	0,263	0,057	2,757	1,660	240	229	4,089	5,143

na: non applicable

TABLEAU 218: SE.16: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON MOYEN CHARI

**Tableau SE.16: Erreurs de sondage : Echantillon Moyen Chari**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d'autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,058	0,015	0,266	3,759	1,939	5598	870	0,027	0,088
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,237	0,037	0,155	8,142	2,853	1187	1088	0,163	0,310
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,530	0,053	0,100	4,078	2,019	386	364	0,424	0,635
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,002	0,001	0,717	0,881	0,938	1187	1088	0,000	0,004
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,017	0,006	0,339	0,727	0,853	386	364	0,006	0,029
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,007	0,002	0,315	0,715	0,845	1187	1088	0,002	0,011
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,009	0,005	0,550	0,972	0,986	386	364	0,000	0,018
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,006	0,002	0,291	0,562	0,750	1187	1088	0,003	0,010
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,096	0,022	0,230	2,027	1,424	386	364	0,052	0,140
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	25,297	7,306	0,289	na	na	na	na	10,686	39,908
Taux de mortalité infantile	CS.3	70,619	19,376	0,274	na	na	na	na	31,867	109,370
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	119,430	17,217	0,144	na	na	na	na	84,995	153,864
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	5,463	0,463	0,085	na	na	na	na	4,537	6,389
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	115,474	16,453	0,142	na	na	na	na	82,567	148,381
Prévalence contraceptive	TM.3	0,123	0,020	0,162	2,727	1,651	811	737	0,083	0,163
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,272	0,036	0,133	2,135	1,461	360	325	0,200	0,345
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,666	0,062	0,093	6,339	2,518	392	366	0,542	0,790
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,011	0,003	0,258	0,655	0,809	5598	870	0,005	0,017
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,199	0,067	0,338	1,988	1,410	82	71	0,065	0,334
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,608	0,041	0,067	35,413	5,951	5465	5035	0,526	0,690
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,155	0,042	0,271	1,353	1,163	109	101	0,071	0,240
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,278	0,015	0,054	0,989	0,994	972	898	0,248	0,307
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,109	0,014	0,131	1,858	1,363	956	882	0,080	0,138

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,038	0,010	0,273	2,586	1,608	956	882	0,017	0,058
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,476	0,048	0,101	3,390	1,841	404	368	0,380	0,572
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,455	0,063	0,139	5,310	2,304	366	328	0,328	0,582
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,120	0,018	0,150	0,816	0,903	289	269	0,084	0,155
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,008	0,008	0,968	1,441	1,200	201	191	0,000	0,024
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,312	0,034	0,109	4,942	2,223	988	915	0,244	0,380
Discipline violente	PR.2	0,893	0,020	0,023	5,505	2,346	2556	1273	0,853	0,934
Travail des enfants	PR.3	0,345	0,036	0,104	3,767	1,941	2166	658	0,273	0,417
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,265	0,033	0,123	1,222	1,105	245	226	0,200	0,330
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,596	0,025	0,043	0,599	0,774	245	226	0,545	0,646
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,648	0,051	0,079	12,440	3,527	1187	1088	0,546	0,751
Sécurité (femmes)	PR.14	0,678	0,051	0,075	12,802	3,578	1187	1088	0,576	0,779
Sécurité (hommes)	PR.14	0,973	0,008	0,008	0,812	0,901	386	364	0,958	0,988
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,174	0,041	0,234	10,014	3,164	5598	870	0,093	0,256
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,446	0,056	0,126	11,148	3,339	5598	870	0,334	0,559
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,022	0,009	0,411	0,378	0,615	582	100	0,004	0,040
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,496	0,026	0,052	2,206	1,485	5269	829	0,444	0,547
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,142	0,036	0,255	9,413	3,068	5598	870	0,070	0,215
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,021	0,012	0,584	6,276	2,505	5598	870	0,000	0,045
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,229	0,035	0,151	8,283	2,878	2774	1216	0,160	0,298
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,009	0,004	0,469	1,701	1,304	5598	870	0,001	0,017
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,158	0,034	0,217	9,642	3,105	1187	1088	0,089	0,227
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,019	0,009	0,457	1,469	1,212	386	364	0,002	0,036
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,994	0,158	0,026	2,616	1,617	500	473	5,677	6,310
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,691	0,365	0,078	5,381	2,320	178	165	3,961	5,422
na: non applicable										

TABLEAU 219: SE.17: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON OUADDAÏ

**Tableau SE.17: Erreurs de sondage : Echantillon Ouaddaï**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,113	0,027	0,238	6,388	2,527	6532	892	0,059	0,166
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,403	0,029	0,071	3,531	1,879	1368	1033	0,346	0,460
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,729	0,055	0,076	4,827	2,197	384	313	0,618	0,839
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,013	0,002	0,187	0,460	0,678	1368	1033	0,008	0,017
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,059	0,025	0,423	3,509	1,873	384	313	0,009	0,109
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,009	0,002	0,185	0,320	0,566	1368	1033	0,006	0,012
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,024	0,018	0,756	4,318	2,078	384	313	0,000	0,059
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,000	0,000	0,000	na	na	1368	1033	0,000	0,000
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,054	0,020	0,360	2,326	1,525	384	313	0,015	0,093
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	38,506	8,978	0,233	na	na	na	na	20,549	56,463
Taux de mortalité infantile	CS.3	66,719	14,199	0,213	na	na	na	na	38,320	95,117
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	84,110	16,500	0,196	na	na	na	na	51,110	117,110
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	5,652	0,162	0,029	na	na	na	na	5,328	5,976
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	89,467	15,076	0,169	na	na	na	na	59,316	119,618
Prévalence contraceptive	TM.3	0,027	0,008	0,301	1,704	1,305	893	673	0,011	0,044
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,069	0,023	0,338	1,993	1,412	313	238	0,022	0,115
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,315	0,028	0,089	1,139	1,067	411	314	0,258	0,371
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,042	0,012	0,280	3,106	1,762	6532	892	0,019	0,066
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,134	0,050	0,375	1,976	1,406	104	92	0,034	0,234
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,460	0,043	0,094	36,348	6,029	6457	4811	0,373	0,546
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,134	0,055	0,408	1,932	1,390	108	76	0,025	0,243
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,429	0,015	0,035	0,855	0,925	1251	927	0,399	0,459

Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,188	0,017	0,093	1,814	1,347	1233	914	0,153	0,223
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,022	0,005	0,221	1,002	1,001	1233	914	0,012	0,032
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,421	0,053	0,127	5,283	2,298	611	455	0,314	0,527
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,100	0,022	0,219	1,809	1,345	461	342	0,056	0,144
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,114	0,029	0,259	2,009	1,417	303	235	0,055	0,173
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,005	0,005	1,019	1,002	1,001	245	186	0,000	0,016
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,150	0,024	0,160	4,274	2,067	1279	948	0,102	0,198
Discipline violente	PR.2	0,785	0,028	0,036	6,326	2,515	3220	1363	0,729	0,841
Travail des enfants	PR.3	0,293	0,038	0,130	4,779	2,186	2588	685	0,217	0,369
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,182	0,036	0,197	1,600	1,265	241	186	0,111	0,254
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,547	0,073	0,134	4,024	2,006	241	186	0,400	0,694
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,622	0,065	0,105	18,835	4,340	1368	1033	0,491	0,753
Sécurité (femmes)	PR.14	0,684	0,051	0,074	12,239	3,498	1368	1033	0,582	0,785
Sécurité (hommes)	PR.14	0,813	0,051	0,063	5,308	2,304	384	313	0,711	0,915
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,141	0,019	0,138	2,779	1,667	6532	892	0,102	0,180
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,255	0,044	0,173	9,062	3,010	6532	892	0,167	0,343
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,010	0,010	0,993	1,032	1,016	757	100	0,000	0,031
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,471	0,032	0,069	3,709	1,926	6509	887	0,406	0,535
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,109	0,010	0,092	0,926	0,962	6532	892	0,089	0,129
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,012	0,002	0,150	0,239	0,489	6532	892	0,008	0,015
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,292	0,027	0,092	4,611	2,147	3465	1330	0,238	0,345
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,019	0,013	0,701	8,337	2,887	6532	892	0,000	0,045
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,184	0,041	0,222	11,484	3,389	1368	1033	0,103	0,266
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,147	0,037	0,253	3,447	1,857	384	313	0,073	0,222
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,430	0,352	0,055	10,532	3,245	555	430	5,726	7,134
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,099	0,334	0,055	3,899	1,975	162	131	5,431	6,766

na: non applicable

TABLEAU 220: SE.18: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON SALAMAT

<b>Tableau SE.18: Erreurs de sondage : Echantillon Salamat</b>										
Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft) <sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019										
						Racine carrée de l'effet de grappe (deft)			Intervalle de confiance	
	Indicateur MICS	Valeur (r)	Erreur standard (se)	Coefficient de variation (se/r)	Effet de grappe (deff)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
	SR.1	0,078	0,021	0,267	5,081	2,254	3616	840	0,037	0,120
	SR.10	0,280	0,044	0,157	9,786	3,128	695	1025	0,192	0,367
	SR.10	0,791	0,044	0,056	3,081	1,755	198	264	0,703	0,879
	SR.12a	0,000	0,000	1,089	na	na	695	1025	0,000	0,000
	SR.12a	0,040	0,021	0,523	3,018	1,737	198	264	0,000	0,082
	SR.13b	0,002	0,002	1,089	2,002	1,415	695	1025	0,000	0,005
	SR.13b	0,030	0,020	0,666	3,552	1,885	198	264	0,000	0,069
	SR.14a	0,000	0,000	0,000	na	na	695	1025	0,000	0,000
	SR.14a	0,028	0,012	0,422	1,374	1,172	198	264	0,004	0,052
<b>Survie</b>										
	CS.1	20,239	4,509	0,223	na	na	na	na	11,221	29,256
	CS.3	56,448	10,834	0,192	na	na	na	na	34,780	78,115
	CS.5	77,545	14,457	0,186	na	na	na	na	48,632	106,459
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
	-	5,687	0,596	0,105	na	na	na	na	4,495	6,879
	TM.1	156,296	19,206	0,123	na	na	na	na	117,884	194,707
	TM.3	0,039	0,009	0,216	1,401	1,184	502	731	0,022	0,057
	TM.4	0,097	0,020	0,207	1,154	1,074	181	251	0,057	0,137
	TM.9	0,388	0,055	0,142	4,070	2,018	221	320	0,278	0,498
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										

Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,003	0,002	0,510	0,705	0,840	3616	840	0,000	0,007
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,220	0,050	0,229	1,245	1,116	52	85	0,119	0,321
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,378	0,027	0,072	15,987	3,998	3520	5131	0,324	0,433
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,245	0,044	0,178	0,973	0,986	68	96	0,158	0,332
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,415	0,017	0,041	1,150	1,072	688	976	0,382	0,449
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,167	0,014	0,086	1,430	1,196	676	970	0,138	0,195
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,023	0,005	0,214	1,034	1,017	676	970	0,013	0,033
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,321	0,030	0,094	2,082	1,443	351	498	0,261	0,382
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,117	0,030	0,259	2,909	1,705	219	328	0,056	0,178
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,026	0,011	0,406	1,046	1,023	153	239	0,005	0,047
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	163	231	0,000	0,000
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,135	0,018	0,130	2,683	1,638	709	1018	0,100	0,171
Discipline violente	PR.2	0,789	0,027	0,035	6,478	2,545	1902	1449	0,734	0,843
Travail des enfants	PR.3	0,254	0,042	0,167	6,687	2,586	1551	707	0,170	0,339
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,371	0,048	0,131	1,676	1,295	111	168	0,274	0,467
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,729	0,043	0,059	1,589	1,260	111	168	0,642	0,816
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,817	0,037	0,045	9,462	3,076	695	1025	0,743	0,892
Sécurité (femmes)	PR.14	0,754	0,025	0,033	3,338	1,827	695	1025	0,705	0,803
Sécurité (hommes)	PR.14	0,907	0,031	0,034	3,035	1,742	198	264	0,844	0,969
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,176	0,042	0,238	10,107	3,179	3616	840	0,092	0,260
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,621	0,066	0,106	15,408	3,925	3616	840	0,489	0,752
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	0,000	na	na	423	81	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,230	0,017	0,073	1,264	1,124	3442	787	0,196	0,263
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,147	0,042	0,288	12,002	3,464	3616	840	0,062	0,232
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,018	0,011	0,604	5,483	2,342	3616	840	0,000	0,039
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,324	0,034	0,104	7,229	2,689	2039	1407	0,257	0,391
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,005	0,002	0,397	0,717	0,847	3616	840	0,001	0,010
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,227	0,030	0,132	5,271	2,296	695	1025	0,167	0,287
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,232	0,056	0,242	4,660	2,159	198	264	0,120	0,345
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,523	0,208	0,032	3,896	1,974	266	409	6,108	6,938
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,144	0,227	0,044	1,568	1,252	79	99	4,690	5,598
na: non applicable										

TABLEAU 221: SE.19: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON TANDJILE

### Tableau SE.19: Erreurs de sondage : Echantillon Tandjilé

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,018	0,009	0,516	4,194	2,048	8238	876	0,000	0,036
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,138	0,023	0,167	5,002	2,236	1786	1125	0,092	0,184
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,588	0,039	0,066	1,670	1,292	450	273	0,511	0,665
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,000	0,000	0,000	na	na	1786	1125	0,000	0,000
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,009	0,009	0,949	2,331	1,527	450	273	0,000	0,027
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,000	0,000	0,000	na	na	1786	1125	0,000	0,000
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,000	0,000	0,000	na	na	450	273	0,000	0,000
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,006	0,003	0,437	1,270	1,127	1786	1125	0,001	0,011
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,116	0,018	0,158	0,889	0,943	450	273	0,079	0,152
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	55,934	8,140	0,146	na	na	na	na	39,654	72,214
Taux de mortalité infantile	CS.3	122,358	11,869	0,097	na	na	na	na	98,619	146,096
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	157,433	14,742	0,094	na	na	na	na	127,949	186,918
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,972	0,263	0,038	na	na	na	na	6,447	7,498
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	151,302	12,245	0,081	na	na	na	na	126,811	175,792
Prévalence contraceptive	TM.3	0,093	0,015	0,157	1,975	1,405	1238	782	0,064	0,122
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,213	0,030	0,143	1,779	1,334	529	323	0,152	0,274
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,516	0,043	0,083	3,124	1,768	672	430	0,431	0,601
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,007	0,003	0,439	1,270	1,127	8238	876	0,001	0,014
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,108	0,002	0,017	0,003	0,051	105	77	0,104	0,111
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,420	0,038	0,092	31,558	5,618	8120	5210	0,343	0,497
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,222	0,040	0,179	1,152	1,073	206	127	0,142	0,301

Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,304	0,017	0,056	1,321	1,150	1542	980	0,270	0,337
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,135	0,012	0,091	1,252	1,119	1524	963	0,110	0,159
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,024	0,007	0,277	1,782	1,335	1524	963	0,010	0,037
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,448	0,027	0,061	1,199	1,095	629	401	0,393	0,502
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,278	0,035	0,125	2,035	1,427	529	338	0,208	0,347
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,100	0,019	0,190	0,967	0,983	357	244	0,062	0,137
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,015	0,005	0,336	0,367	0,605	343	217	0,005	0,025
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,210	0,049	0,232	14,372	3,791	1588	1007	0,112	0,307
Discipline violente	PR.2	0,938	0,010	0,011	2,315	1,522	4142	1356	0,918	0,958
Travail des enfants	PR.3	0,454	0,052	0,114	7,463	2,732	3400	689	0,351	0,558
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,263	0,037	0,142	1,433	1,197	295	199	0,188	0,338
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,674	0,026	0,038	0,605	0,778	295	199	0,622	0,726
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,206	0,060	0,290	24,534	4,953	1786	1125	0,086	0,325
Sécurité (femmes)	PR.14	0,753	0,022	0,030	3,016	1,737	1786	1125	0,709	0,798
Sécurité (hommes)	PR.14	0,825	0,025	0,030	1,172	1,082	450	273	0,775	0,875
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,101	0,025	0,247	6,032	2,456	8238	876	0,051	0,151
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,348	0,064	0,183	15,653	3,956	8238	876	0,221	0,476
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	0,000	na	na	916	100	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,183	0,035	0,189	6,800	2,608	7999	848	0,114	0,252
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,082	0,024	0,298	6,939	2,634	8238	876	0,033	0,131
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,003	0,001	0,387	0,337	0,581	8238	876	0,001	0,005
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,240	0,019	0,079	2,547	1,596	4333	1282	0,202	0,279
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,004	0,002	0,424	0,585	0,765	8238	876	0,001	0,007
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,169	0,030	0,180	7,365	2,714	1786	1125	0,108	0,229
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,144	0,023	0,158	1,138	1,067	450	273	0,098	0,189
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,898	0,189	0,039	3,786	1,946	760	480	4,520	5,276
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,756	0,254	0,044	2,298	1,516	205	130	5,247	6,265
na: non applicable										

TABLEAU 222: SE.20: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON WADI FIRA

## Tableau SE.20: Erreurs de sondage : Echantillon Wadi Fira

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,061	0,023	0,381	8,501	2,916	5020	899	0,015	0,108
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,368	0,053	0,144	14,312	3,783	1092	1191	0,262	0,474
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,507	0,076	0,151	6,105	2,471	261	262	0,355	0,660
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,002	0,001	0,624	0,983	0,991	1092	1191	0,000	0,005
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,076	0,026	0,337	2,440	1,562	261	262	0,025	0,127
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,005	0,002	0,475	1,225	1,107	1092	1191	0,000	0,009
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,034	0,015	0,444	1,805	1,344	261	262	0,004	0,064
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,004	0,003	0,603	1,813	1,346	1092	1191	0,000	0,009
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,117	0,029	0,249	2,155	1,468	261	262	0,059	0,176
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	6,534	2,530	0,387	na	na	na	na	1,475	11,594
Taux de mortalité infantile	CS.3	18,882	4,700	0,249	na	na	na	na	9,481	28,283
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	37,882	13,656	0,360	na	na	na	na	10,570	65,193
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,039	0,324	0,054	na	na	na	na	5,392	6,687
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	108,953	12,878	0,118	na	na	na	na	83,197	134,709
Prévalence contraceptive	TM.3	0,017	0,005	0,273	0,996	0,998	720	788	0,008	0,026
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,054	0,019	0,356	1,505	1,227	179	208	0,016	0,093
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,218	0,041	0,189	3,790	1,947	336	382	0,135	0,300
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,017	0,008	0,496	3,830	1,957	5020	899	0,000	0,034
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,185	0,055	0,298	1,979	1,407	107	99	0,075	0,296
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,110	0,030	0,276	49,694	7,049	4878	5251	0,049	0,171
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,282	0,081	0,286	3,877	1,969	101	121	0,121	0,444
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,363	0,028	0,076	3,917	1,979	1129	1178	0,308	0,419
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,223	0,020	0,090	2,711	1,647	1118	1168	0,182	0,263

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,030	0,008	0,257	2,386	1,545	1118	1168	0,015	0,045
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,351	0,071	0,203	12,749	3,571	571	572	0,208	0,493
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,107	0,037	0,343	4,684	2,164	321	335	0,033	0,180
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,067	0,025	0,365	2,289	1,513	215	239	0,018	0,116
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,011	0,011	1,000	2,629	1,621	231	234	0,000	0,033
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,160	0,036	0,225	11,545	3,398	1145	1198	0,088	0,232
Discipline violente	PR.2	0,841	0,016	0,019	2,999	1,732	2553	1598	0,810	0,873
Travail des enfants	PR.3	0,311	0,027	0,086	2,433	1,560	1972	726	0,257	0,365
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,152	0,024	0,160	0,949	0,974	180	208	0,103	0,200
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,426	0,058	0,136	2,829	1,682	180	208	0,310	0,542
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,246	0,052	0,210	17,170	4,144	1092	1191	0,143	0,350
Sécurité (femmes)	PR.14	0,694	0,057	0,082	18,185	4,264	1092	1191	0,580	0,808
Sécurité (hommes)	PR.14	0,814	0,054	0,067	5,092	2,257	261	262	0,705	0,923
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,141	0,042	0,296	12,898	3,591	5020	899	0,058	0,225
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,140	0,038	0,269	10,519	3,243	5020	899	0,065	0,215
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000	0,000	na	na	534	91	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,220	0,031	0,142	4,785	2,187	4750	839	0,158	0,283
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,130	0,041	0,313	13,070	3,615	5020	899	0,049	0,211
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,006	0,005	0,726	3,035	1,742	5020	899	0,000	0,016
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,280	0,027	0,098	5,812	2,411	2780	1553	0,225	0,335
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,012	0,005	0,416	1,831	1,353	5020	899	0,002	0,021
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,187	0,029	0,154	6,506	2,551	1092	1191	0,129	0,245
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,241	0,063	0,260	5,614	2,369	261	262	0,116	0,367
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,061	0,289	0,048	7,020	2,650	445	507	5,483	6,640
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,023	0,294	0,049	3,464	1,861	116	111	5,436	6,611

na: non applicable

TABLEAU 223: SE.21: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON N'DJAMENA

**Tableau SE.21: Erreurs de sondage : Echantillon N'Djamena**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,619	0,044	0,072	9,323	3,053	7980	1119	0,530	0,707
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,740	0,026	0,035	5,042	2,245	1754	1437	0,688	0,792
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,887	0,030	0,033	4,649	2,156	680	532	0,828	0,946
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,053	0,010	0,193	2,963	1,721	1754	1437	0,032	0,073
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,314	0,052	0,164	6,588	2,567	680	532	0,211	0,418
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,054	0,011	0,197	3,196	1,788	1754	1437	0,033	0,076
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,170	0,026	0,150	2,450	1,565	680	532	0,119	0,221
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,001	0,001	0,996	1,226	1,107	1754	1437	0,000	0,003
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,059	0,008	0,141	0,659	0,812	680	532	0,042	0,075
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	36,097	12,419	0,344	na	na	na	na	11,259	60,936
Taux de mortalité infantile	CS.3	71,584	16,150	0,226	na	na	na	na	39,283	103,885
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	92,264	17,270	0,187	na	na	na	na	57,724	126,803
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	4,651	0,393	0,085	na	na	na	na	3,864	5,438
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	74,912	10,507	0,140	na	na	na	na	53,898	95,927
Prévalence contraceptive	TM.3	0,163	0,020	0,121	2,207	1,486	945	775	0,124	0,202
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,304	0,033	0,110	1,991	1,411	470	381	0,237	0,371
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,838	0,033	0,039	3,034	1,742	457	379	0,772	0,904
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,666	0,031	0,047	4,918	2,218	7980	1119	0,604	0,729
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,381	0,023	0,061	14,874	3,857	7745	6595	0,335	0,427
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,277	0,063	0,227	1,757	1,326	108	90	0,151	0,403
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,232	0,026	0,111	3,441	1,855	1140	925	0,181	0,284
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,204	0,018	0,088	1,805	1,343	1127	913	0,168	0,240

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,033	0,009	0,259	2,112	1,453	1127	913	0,016	0,051
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,434	0,039	0,089	2,529	1,590	509	417	0,357	0,512
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,583	0,046	0,078	4,153	2,038	584	485	0,492	0,675
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,419	0,045	0,108	3,713	1,927	517	441	0,328	0,510
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,034	0,017	0,490	1,786	1,336	264	211	0,001	0,068
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,592	0,033	0,057	4,480	2,117	1187	966	0,525	0,659
Discipline violente	PR.2	0,787	0,026	0,033	5,576	2,361	3239	1424	0,736	0,839
Travail des enfants	PR.3	0,125	0,017	0,133	1,969	1,403	2860	780	0,092	0,159
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,198	0,035	0,178	2,104	1,450	320	268	0,128	0,269
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,442	0,043	0,097	2,007	1,417	320	268	0,356	0,528
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,318	0,028	0,089	5,335	2,310	1754	1437	0,261	0,375
Sécurité (femmes)	PR.14	0,524	0,039	0,074	8,561	2,926	1754	1437	0,447	0,601
Sécurité (hommes)	PR.14	0,676	0,052	0,076	6,445	2,539	680	532	0,573	0,780
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,715	0,027	0,037	3,875	1,968	7980	1119	0,662	0,768
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,873	0,033	0,038	11,245	3,353	7980	1119	0,806	0,940
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,122	0,035	0,290	1,483	1,218	1049	128	0,051	0,192
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,526	0,033	0,062	4,558	2,135	7537	1056	0,461	0,592
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,508	0,028	0,054	3,388	1,841	7980	1119	0,453	0,563
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,135	0,025	0,181	5,751	2,398	7980	1119	0,086	0,184
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,241	0,029	0,119	6,228	2,496	3624	1391	0,184	0,298
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,004	0,002	0,535	1,260	1,122	7980	1119	0,000	0,008
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,168	0,025	0,151	6,613	2,572	1754	1437	0,118	0,219
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,089	0,022	0,243	3,054	1,747	680	532	0,046	0,132
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,383	0,198	0,037	4,487	2,118	784	632	4,988	5,778
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,311	0,331	0,062	5,073	2,252	281	226	4,650	5,972

na: non applicable

TABLEAU 224: SE.22: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON BARH EL GAZAL

**Tableau SE.22: Erreurs de sondage : Echantillon Barh El Gazal**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,103	0,015	0,141	2,071	1,439	1718	900	0,074	0,133
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,510	0,028	0,056	3,309	1,819	318	1029	0,454	0,567
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,848	0,039	0,045	3,452	1,858	91	301	0,771	0,925
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,013	0,007	0,573	4,419	2,102	318	1029	0,000	0,028
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,103	0,032	0,316	3,427	1,851	91	301	0,038	0,168
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,004	0,003	0,733	2,458	1,568	318	1029	0,000	0,011
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,015	0,006	0,430	0,847	0,920	91	301	0,002	0,028
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,001	0,001	0,995	0,929	0,964	318	1029	0,000	0,003
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,031	0,012	0,382	1,409	1,187	91	301	0,007	0,055
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	19,646	4,722	0,240	na	na	na	na	10,201	29,091
Taux de mortalité infantile	CS.3	49,524	7,388	0,149	na	na	na	na	34,748	64,301
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	72,858	7,964	0,109	na	na	na	na	56,930	88,786
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,161	0,334	0,054	na	na	na	na	5,494	6,829
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	104,423	13,541	0,130	na	na	na	na	77,340	131,506
Prévalence contraceptive	TM.3	0,097	0,028	0,292	6,232	2,496	211	683	0,040	0,153
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,150	0,035	0,233	2,454	1,566	78	257	0,080	0,220
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,337	0,050	0,149	3,592	1,895	101	319	0,237	0,438
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,016	0,006	0,375	2,007	1,417	1718	900	0,004	0,027
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,101	0,054	0,529	3,098	1,760	32	99	0,000	0,209
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,637	0,040	0,063	37,839	6,151	1693	5421	0,556	0,717
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,152	0,052	0,344	1,838	1,356	28	88	0,047	0,256
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,443	0,028	0,063	3,408	1,846	343	1077	0,387	0,499
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,174	0,018	0,103	2,373	1,540	341	1069	0,138	0,209

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,010	0,004	0,438	2,071	1,439	341	1069	0,001	0,019
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,365	0,037	0,101	3,210	1,792	173	548	0,291	0,439
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,104	0,017	0,165	1,393	1,180	138	438	0,070	0,139
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,065	0,015	0,225	0,999	1,000	89	284	0,036	0,094
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,005	0,004	0,972	1,016	1,008	74	235	0,000	0,013
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,215	0,044	0,203	12,245	3,499	346	1084	0,128	0,302
Discipline violente	PR.2	0,849	0,024	0,028	7,061	2,657	930	1587	0,801	0,897
Travail des enfants	PR.3	0,398	0,026	0,066	2,237	1,496	761	778	0,345	0,450
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,238	0,047	0,197	1,873	1,368	49	156	0,144	0,332
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,616	0,044	0,071	1,243	1,115	49	156	0,529	0,703
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,015	0,011	0,716	8,014	2,831	318	1029	0,000	0,036
Sécurité (femmes)	PR.14	0,705	0,041	0,058	8,383	2,895	318	1029	0,623	0,788
Sécurité (hommes)	PR.14	0,905	0,032	0,035	3,514	1,875	91	301	0,842	0,969
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,144	0,025	0,177	4,707	2,170	1718	900	0,093	0,194
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,821	0,039	0,047	9,087	3,014	1718	900	0,744	0,898
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,039	0,025	0,642	1,768	1,330	194	107	0,000	0,089
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,568	0,034	0,060	4,179	2,044	1717	897	0,500	0,635
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,100	0,027	0,269	7,200	2,683	1718	900	0,046	0,153
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,020	0,012	0,602	6,693	2,587	1718	900	0,000	0,044
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,242	0,029	0,118	6,922	2,631	1006	1549	0,185	0,299
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,129	0,039	0,301	12,047	3,471	1718	900	0,051	0,206
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,121	0,021	0,175	4,333	2,081	318	1029	0,078	0,163
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,043	0,013	0,301	1,228	1,108	91	301	0,017	0,069
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,535	0,162	0,025	1,914	1,383	124	401	6,210	6,859
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	5,490	0,340	0,062	3,479	1,865	41	139	4,810	6,171

na: non applicable

TABLEAU 225: SE.23: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON ENNEDI OUEST

**Tableau SE.23: Erreurs de sondage : Echantillon Ennedi Ouest**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,119	0,033	0,275	7,470	2,733	354	729	0,054	0,185
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,643	0,044	0,069	8,149	2,855	83	957	0,555	0,732
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,659	0,054	0,083	3,847	1,961	21	292	0,550	0,768
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,009	0,005	0,609	3,193	1,787	83	957	0,000	0,020
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,088	0,030	0,334	3,157	1,777	21	292	0,029	0,148
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,003	0,001	0,513	0,660	0,812	83	957	0,000	0,005
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,017	0,012	0,712	2,503	1,582	21	292	0,000	0,040
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,000	0,000	0,000	na	na	83	957	0,000	0,000
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,167	0,037	0,223	2,907	1,705	21	292	0,093	0,242
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	8,568	3,280	0,383	na	na	na	na	2,007	15,128
Taux de mortalité infantile	CS.3	38,158	11,652	0,305	na	na	na	na	14,853	61,462
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	68,375	14,620	0,214	na	na	na	na	39,135	97,616
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	5,982	0,346	0,058	na	na	na	na	5,290	6,675
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	104,693	19,453	0,186	na	na	na	na	65,786	143,600
Prévalence contraceptive	TM.3	0,005	0,003	0,546	0,896	0,946	55	633	0,000	0,010
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,014	0,009	0,639	0,906	0,952	14	156	0,000	0,032
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,256	0,062	0,242	4,977	2,231	22	247	0,132	0,380
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,007	0,004	0,541	1,598	1,264	354	729	0,000	0,015
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,168	0,114	0,675	5,622	2,371	5	62	0,000	0,395
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,182	0,036	0,199	35,693	5,974	346	4071	0,110	0,254
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,244	0,068	0,280	1,805	1,343	6	72	0,107	0,381
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,334	0,032	0,096	3,933	1,983	72	850	0,270	0,398
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,325	0,028	0,087	2,986	1,728	69	825	0,269	0,381

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,015	0,008	0,532	3,586	1,894	69	825	0,000	0,031
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,459	0,043	0,094	2,955	1,719	34	396	0,372	0,545
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,152	0,030	0,199	2,267	1,506	27	320	0,091	0,213
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,048	0,019	0,406	1,773	1,332	16	217	0,009	0,086
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,020	0,019	0,924	2,544	1,595	11	146	0,000	0,057
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,166	0,028	0,169	4,880	2,209	72	862	0,110	0,222
Discipline violente	PR.2	0,862	0,031	0,036	9,144	3,024	164	1154	0,800	0,923
Travail des enfants	PR.3	0,261	0,039	0,151	4,342	2,084	132	539	0,182	0,340
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,092	0,025	0,276	1,351	1,162	14	176	0,041	0,143
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,447	0,048	0,107	1,630	1,277	14	176	0,351	0,543
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,023	0,014	0,607	8,413	2,901	83	957	0,000	0,052
Sécurité (femmes)	PR.14	0,862	0,023	0,026	4,077	2,019	83	957	0,817	0,907
Sécurité (hommes)	PR.14	0,907	0,018	0,020	1,086	1,042	21	292	0,871	0,942
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,090	0,017	0,184	2,434	1,560	354	729	0,057	0,123
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,248	0,064	0,259	16,103	4,013	354	729	0,120	0,376
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000				37	81	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,384	0,034	0,088	3,505	1,872	352	723	0,316	0,452
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,080	0,015	0,190	2,289	1,513	354	729	0,049	0,110
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,001	0,001	0,975	0,865	0,930	354	729	0,000	0,004
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,297	0,029	0,099	4,780	2,186	183	1158	0,238	0,355
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,000	0,000	0,000	na	na	354	729	0,000	0,000
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,161	0,030	0,186	6,363	2,523	83	957	0,101	0,221
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,312	0,047	0,151	2,996	1,731	21	292	0,218	0,406
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,638	0,166	0,025	3,087	1,757	38	439	6,305	6,971
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,826	0,389	0,057	4,584	2,141	9	124	6,048	7,603

na: non applicable

TABLEAU 226: SE.24: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON SILA

**Tableau SE.24: Erreurs de sondage : Echantillon Sila**

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,046	0,013	0,280	3,393	1,842	3606	888	0,020	0,072
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,284	0,035	0,122	5,827	2,414	703	992	0,215	0,353
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,651	0,053	0,081	3,175	1,782	185	260	0,546	0,757
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,005	0,003	0,599	1,768	1,330	703	992	0,000	0,011
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,010	0,006	0,584	0,939	0,969	185	260	0,000	0,023
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,001	0,001	0,623	0,516	0,718	703	992	0,000	0,003
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,015	0,008	0,531	1,119	1,058	185	260	0,000	0,031
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,001	0,001	0,770	0,814	0,902	703	992	0,000	0,004
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,057	0,021	0,378	2,214	1,488	185	260	0,014	0,099
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	20,751	4,907	0,236	na	na	na	na	10,937	30,564
Taux de mortalité infantile	CS.3	57,644	7,332	0,127	na	na	na	na	42,980	72,308
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	80,972	9,905	0,122	na	na	na	na	61,162	100,783
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	6,073	0,405	0,067	na	na	na	na	5,264	6,883
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	136,623	23,511	0,172	na	na	na	na	89,602	183,645
Prévalence contraceptive	TM.3	0,013	0,005	0,384	1,293	1,137	460	672	0,003	0,023
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,033	0,015	0,440	1,522	1,234	159	230	0,004	0,062
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,386	0,049	0,128	3,384	1,840	237	332	0,287	0,484
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										

Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,003	0,001	0,477	0,625	0,790	3606	888	0,000	0,006
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,065	0,050	0,763	5,376	2,319	88	133	0,000	0,165
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,065	0,050	0,763	5,376	2,319	88	133	0,000	0,165
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,190	0,067	0,350	2,455	1,567	61	86	0,057	0,324
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,452	0,021	0,047	1,798	1,341	693	969	0,409	0,495
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,154	0,025	0,161	4,568	2,137	692	967	0,104	0,203
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,019	0,005	0,248	1,129	1,062	692	967	0,009	0,028
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,410	0,052	0,128	5,330	2,309	334	470	0,305	0,515
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,056	0,017	0,301	1,739	1,319	246	321	0,022	0,091
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,009	0,009	1,014	2,082	1,443	174	236	0,000	0,026
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	178	250	0,000	0,000
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,179	0,044	0,248	13,335	3,652	708	992	0,090	0,268
Discipline violente	PR.2	0,798	0,013	0,016	1,562	1,250	1970	1469	0,772	0,824
Travail des enfants	PR.3	0,347	0,024	0,069	1,866	1,366	1596	728	0,299	0,396
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,261	0,044	0,169	1,608	1,268	116	161	0,173	0,349
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,584	0,066	0,113	2,872	1,695	116	161	0,452	0,716
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,757	0,047	0,062	11,827	3,439	703	992	0,664	0,851
Sécurité (femmes)	PR.14	0,732	0,023	0,031	2,627	1,621	703	992	0,687	0,778
Sécurité (hommes)	PR.14	0,847	0,051	0,061	5,270	2,296	185	260	0,744	0,950
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,078	0,029	0,376	10,549	3,248	3606	888	0,019	0,136
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,446	0,045	0,100	7,167	2,677	3606	888	0,356	0,535
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,007	0,007	1,044	0,754	0,868	434	105	0,000	0,020
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,263	0,036	0,136	5,760	2,400	3542	872	0,191	0,334
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,056	0,023	0,401	8,519	2,919	3606	888	0,011	0,102
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,000	0,000	0,000	na	na	3606	888	0,000	0,000
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,306	0,038	0,125	9,604	3,099	2078	1403	0,229	0,382
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,006	0,005	0,840	4,056	2,014	3606	888	0,000	0,017
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,124	0,024	0,196	5,408	2,326	703	992	0,076	0,173
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,035	0,017	0,499	2,321	1,523	185	260	0,000	0,069
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,374	0,363	0,057	10,505	3,241	275	383	5,647	7,101
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	4,684	0,664	0,142	7,266	2,696	82	109	3,355	6,012
na: non applicable										

TABLEAU 227: SE.25: ERREURS DE SONDAGE : ECHANTILLON ENNEDI EST

## Tableau SE.25: Erreurs de sondage : Echantillon Ennedi Est

Erreurs standards, coefficients de variation, effets du plan de sondage (deff), carré des effets du plan de sondage (deft)<sup>2</sup> et intervalles de confiance pour les indicateurs ODD et d' autres indicateurs choisis, MICS6-Tchad, 2019

	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
<b>Couverture de l'échantillon et caractéristiques des répondants</b>										
Accès à l'électricité	SR.1	0,046	0,014	0,306	2,894	1,701	204	647	0,018	0,074
Possession du téléphone portable (femmes)	SR.10	0,599	0,057	0,095	11,498	3,391	46	863	0,485	0,712
Possession du téléphone mobile (hommes)	SR.10	0,546	0,074	0,135	4,732	2,175	11	218	0,399	0,693
Utilisation d'internet (femmes)	SR.12a	0,007	0,005	0,654	2,592	1,610	46	863	0,000	0,016
Utilisation d'internet (hommes)	SR.12a	0,051	0,021	0,405	1,916	1,384	11	218	0,010	0,093
Compétences en TIC (femmes)	SR.13b	0,002	0,002	0,972	1,730	1,315	46	863	0,000	0,006
Compétences en TIC (hommes)	SR.13b	0,022	0,022	1,018	5,010	2,238	11	218	0,000	0,066
Usage du tabac (femmes)	SR.14a	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46	863	0,000	0,000
Usage du tabac (hommes)	SR.14a	0,244	0,068	0,276	5,358	2,315	11	218	0,109	0,380
<b>Survie</b>										
Taux de mortalité néonatale	CS.1	22,249	11,734	0,527	na	na	na	na	0,000	45,718
Taux de mortalité infantile	CS.3	39,438	18,271	0,463	na	na	na	na	2,896	75,979
Taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans	CS.5	49,599	17,659	0,356	na	na	na	na	14,281	84,917
<b>S'épanouir - Santé Reproductive et maternelle</b>										
Taux de fécondité global (Indice Synthétique de Fécondité)	-	5,560	0,321	0,058	na	na	na	na	4,917	6,202
Taux de natalité des adolescentes	TM.1	92,177	16,341	0,177	na	na	na	na	59,496	124,859
Prévalence contraceptive	TM.3	0,034	0,011	0,315	2,035	1,426	32	593	0,012	0,055
Besoin de planification familiale satisfaite avec des méthodes modernes de la contraception	TM.4	0,117	0,048	0,411	3,572	1,890	8	161	0,021	0,212
Assistance à l'accouchement par le personnel qualifié	TM.9	0,297	0,065	0,219	5,051	2,248	13	250	0,167	0,427
<b>S'épanouir - Santé infantile, nutrition et développement</b>										
Recours Principal aux carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage	TC.18	0,001	0,001	0,776	0,496	0,704	204	647	0,000	0,003
La recherche de soins pour les enfants présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	TC.19	0,077	0,031	0,406	0,991	0,995	4	73	0,014	0,139
Population qui a dormi sous un MII	TC.22	0,058	0,011	0,196	8,680	2,946	197	3693	0,035	0,081
Allaitement maternel exclusif à moins de 6 mois	TC.32	0,274	0,092	0,337	3,213	1,793	4	76	0,090	0,459
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	TC.45a	0,381	0,027	0,072	2,714	1,647	46	857	0,327	0,436
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère)	TC.46a	0,236	0,032	0,136	4,773	2,185	44	837	0,172	0,300

Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	TC.47a	0,066	0,032	0,483	13,893	3,727	44	837	0,002	0,131
Indice de développement de la petite enfance	TC.53	0,446	0,063	0,142	7,155	2,675	24	444	0,320	0,572
<b>Apprendre</b>										
Taux d'achèvement (primaire)	LN.2.7	0,079	0,029	0,366	3,131	1,770	15	274	0,021	0,137
Taux d'achèvement (1er cycle du secondaire)	LN.2.7	0,017	0,009	0,504	0,938	0,969	11	215	0,000	0,034
Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté)	LN.1.2	0,054	0,030	0,548	2,664	1,632	8	155	0,000	0,114
<b>Protégé de la violence et de l'exploitation</b>										
Enregistrement des naissances	PR.1	0,133	0,039	0,290	11,411	3,378	47	885	0,056	0,210
Discipline violente	PR.2	0,832	0,024	0,029	5,000	2,236	103	1167	0,783	0,881
Travail des enfants	PR.3	0,331	0,045	0,135	4,530	2,128	77	507	0,242	0,420
Mariage Précoce (femmes âgées 20-24 ans, moins de 15 ans)	PR.4a	0,103	0,027	0,262	1,085	1,042	8	139	0,049	0,157
Mariage Précoce (femmes âgées 20,24 ans, moins de 18 ans)	PR.4b	0,560	0,035	0,062	0,686	0,828	8	139	0,490	0,630
Prévalence des MGF chez les femmes	PR.9	0,171	0,056	0,328	19,135	4,374	46	863	0,059	0,283
Sécurité (femmes)	PR.14	0,841	0,031	0,036	6,012	2,452	46	863	0,779	0,902
Sécurité (hommes)	PR.14	0,881	0,032	0,036	2,082	1,443	11	218	0,818	0,945
<b>Vivre dans un environnement sûr et propre</b>										
Utilisation d'installations sanitaires améliorées	WS.8	0,087	0,031	0,355	7,753	2,784	204	647	0,025	0,148
Utilisation du service d'eau améliorée de base	WS.2	0,049	0,016	0,329	3,617	1,902	204	647	0,017	0,081
Utilisation d'eau gérée en toute sécurité	WS.6	0,000	0,000				19	67	0,000	0,000
Installation de lavage des mains avec de l'eau et du savon	WS.7	0,276	0,042	0,151	5,573	2,361	204	641	0,193	0,360
Utilisation du service d'assainissement de base	WS.9	0,076	0,026	0,343	6,266	2,503	204	647	0,024	0,128
Élimination sûre des déchets provenant des installations d'assainissement sur place	WS.11	0,001	0,001	0,996	0,839	0,916	204	647	0,000	0,004
<b>Chance équitable dans la vie</b>										
Enfant ayant des difficultés de fonctionnement	EQ.1	0,312	0,035	0,113	6,694	2,587	111	1150	0,241	0,383
Population couverte par les transferts sociaux	EQ.3	0,001	0,001	0,716	0,361	0,601	204	647	0,000	0,003
Discrimination et harcèlement (femmes)	EQ.7	0,163	0,025	0,156	4,088	2,022	46	863	0,112	0,214
Discrimination et harcèlement (hommes)	EQ.7	0,200	0,035	0,176	1,682	1,297	11	218	0,129	0,270
Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,688	0,219	0,033	4,380	2,093	20	385	6,250	7,125
Satisfaction globale de la vie et bonheur (hommes âgés 15-24 ans, échelle 1-10)	EQ.9a	6,257	0,385	0,062	4,693	2,166	4	85	5,487	7,026

na: non applicable

## D.1 Distribution

TABLEAU 228: DQ.1.1: DISTRIBUTION PAR AGE DE LA POPULATION DES MENAGES

**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, MICS6-Tchad, 2019

	Hommes		Femmes			Hommes		Femmes	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage		Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
<b>Age</b>					<b>Age</b>				
<b>0</b>	2109	3,8	2101	3,6	<b>45</b>	574	1,0	525	0,9
<b>1</b>	1876	3,4	1798	3,1	<b>46</b>	250	0,5	184	0,3
<b>2</b>	2203	4,0	2092	3,6	<b>47</b>	273	0,5	215	0,4
<b>3</b>	2336	4,2	2368	4,1	<b>48</b>	202	0,4	199	0,3
<b>4</b>	2263	4,1	2339	4,0	<b>49</b>	256	0,5	267	0,5
<b>5</b>	2515	4,5	2316	4,0	<b>50</b>	480	0,9	763	1,3
<b>6</b>	2414	4,4	2388	4,1	<b>51</b>	188	0,3	368	0,6
<b>7</b>	2408	4,3	2289	4,0	<b>52</b>	244	0,4	375	0,6
<b>8</b>	2296	4,1	2415	4,2	<b>53</b>	134	0,2	216	0,4
<b>9</b>	1763	3,2	1680	2,9	<b>54</b>	240	0,4	328	0,6
<b>10</b>	2200	4,0	2123	3,7	<b>55</b>	294	0,5	410	0,7
<b>11</b>	1443	2,6	1393	2,4	<b>56</b>	191	0,3	149	0,3
<b>12</b>	1891	3,4	1820	3,1	<b>57</b>	197	0,4	131	0,2
<b>13</b>	1457	2,6	1468	2,5	<b>58</b>	127	0,2	120	0,2
<b>14</b>	1468	2,6	1453	2,5	<b>59</b>	208	0,4	172	0,3
<b>15</b>	1389	2,5	1320	2,3	<b>60</b>	443	0,8	398	0,7
<b>16</b>	1183	2,1	1034	1,8	<b>61</b>	120	0,2	108	0,2
<b>17</b>	1029	1,9	891	1,5	<b>62</b>	139	0,3	106	0,2
<b>18</b>	1193	2,2	1203	2,1	<b>63</b>	115	0,2	123	0,2
<b>19</b>	757	1,4	852	1,5	<b>64</b>	150	0,3	130	0,2
<b>20</b>	1052	1,9	1340	2,3	<b>65</b>	240	0,4	208	0,4
<b>21</b>	574	1,0	516	0,9	<b>66</b>	79	0,1	34	0,1
<b>22</b>	688	1,2	888	1,5	<b>67</b>	130	0,2	66	0,1
<b>23</b>	486	0,9	691	1,2	<b>68</b>	60	0,1	53	0,1
<b>24</b>	496	0,9	689	1,2	<b>69</b>	117	0,2	86	0,1
<b>25</b>	710	1,3	1257	2,2	<b>70</b>	295	0,5	218	0,4
<b>26</b>	436	0,8	582	1,0	<b>71</b>	43	0,1	35	0,1
<b>27</b>	466	0,8	714	1,2	<b>72</b>	47	0,1	48	0,1
<b>28</b>	457	0,8	732	1,3	<b>73</b>	29	0,1	25	0,0
<b>29</b>	553	1,0	834	1,4	<b>74</b>	86	0,2	64	0,1
<b>30</b>	865	1,6	1244	2,2	<b>75</b>	84	0,2	83	0,1
<b>31</b>	379	0,7	429	0,7	<b>76</b>	31	0,1	31	0,1
<b>32</b>	472	0,9	637	1,1	<b>77</b>	38	0,1	16	0,0
<b>33</b>	351	0,6	378	0,7	<b>78</b>	16	0,0	14	0,0
<b>34</b>	470	0,8	598	1,0	<b>79</b>	29	0,1	26	0,0
<b>35</b>	779	1,4	959	1,7	<b>80</b>	97	0,2	107	0,2
<b>36</b>	349	0,6	419	0,7	<b>81</b>	16	0,0	4	0,0
<b>37</b>	412	0,7	462	0,8	<b>82</b>	16	0,0	7	0,0
<b>38</b>	357	0,6	360	0,6	<b>83</b>	6	0,0	10	0,0
<b>39</b>	370	0,7	430	0,7	<b>84</b>	19	0,0	16	0,0
<b>40</b>	855	1,5	797	1,4	<b>85+</b>	121	0,2	78	0,1
<b>41</b>	308	0,6	220	0,4	<b>NSP/ Manq</b>	10	0,0	1	0,0
<b>42</b>	351	0,6	273	0,5	<b>Quant Total</b>	55462	100,0	57829	100,0
<b>43</b>	254	0,5	225	0,4					
<b>44</b>	343	0,6	292	0,5					

**TABLEAU 229: DQ.1.2W: DISTRIBUTION PAR AGE DES FEMMES ELIGIBLES ET DES FEMMES ENQUETEES**

**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, MICS6-Tchad, 2019

	Population de femmes de 10-54 ans des ménages		Femmes de 15-49 ans enquêtées		Pourcentage de femmes éligibles enquêtées (taux de complétude)
	Nombre		Nombre	Pourcentage	
<b>Age</b>					
10-14	8257		na	na	na
15-19	5299		5223	23,3	98,6
20-24	4123		4080	18,2	99,0
25-29	4119		4075	18,2	98,9
30-34	3286		3248	14,5	98,9
35-39	2630		2605	11,6	99,1
40-44	1807		1783	8,0	98,6
45-49	1390		1371	6,1	98,6
50-54	2050		na	na	na
Total (15-49)	22655		22386	100,0	98,8
<b>Ratios</b>					
10-14 à 15-19	1,6		na	na	na
50-54 à 45-49	1,5		na	na	na

na: non applicable

**TABLEAU 230: DQ.1.2M: DISTRIBUTION PAR AGE DES HOMMES ELIGIBLES ET DES HOMMES ENQUETES**

**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, MICS6-Tchad, 2019

	Population d'hommes de 10-54 ans des ménages		Hommes âgés de 15-49 ans interviewés		Pourcentage d'hommes éligibles enquêtés (taux de complétude)
	Tous les menages	Ménages sélectionnés	Nombre	Pourcentage	
	Nombre	Nombre			
<b>Age</b>					
10-14	8459	3016	na	na	na
15-19	5550	2005	1960	27,9	97,8
20-24	3296	1173	1160	16,5	98,9
25-29	2622	938	910	13,0	97,0
30-34	2538	903	887	12,6	98,2
35-39	2268	838	810	11,5	96,7
40-44	2111	772	752	10,7	97,3
45-49	1555	559	543	7,7	97,1
50-54	1286	474	na	na	na
Total (15-49)	19940	7187	7022	100,0	97,7
<b>Ratios</b>					
10-14 à 15-19	1,5	1,5	na	na	na
50-54 à 45-49	0,8	0,8	na	na	na

na: non applicable

**TABLEAU 231: DQ.1.3: DISTRIBUTION PAR AGE DES ENFANTS DANS LES MENAGES ET LES QUESTIONNAIRES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS**

**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, MICS6-Tchad, 2019				
	Population d'enfants de 0-7 ans des ménages	Enfants de moins de 5 ans avec enquêtes complètes		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans éligibles avec enquêtes complètes (taux de complétude)
	Nombre	Nombre	Pourcentage	
<b>Age</b>				
0	4210	4194	19,6	99,6
1	3674	3665	17,1	99,8
2	4295	4285	20,0	99,8
3	4705	4700	21,9	99,9
4	4603	4587	21,4	99,7
5	4832	na	na	Na
6	4802	na	na	Na
7	4697	na	na	Na
Total (0-4)	21487	21430	100,0	99,7
<b>Ratios</b>				
Ratio de 2 à 1	1,2	na	na	Na
Ratio de 5 à 4	1,0	na	na	Na

na: non applicable

**TABLEAU 232: DQ.1.4: DISTRIBUTION PAR AGE DES ENFANTS DE 3 A 20 ANS DANS LES MENAGES ET DE 5 A 17 QUESTIONNAIRES**

**Tableau DQ.1.4: Distribution par âge des enfants de 3 à 20 ans dans les ménages et de 5 à 17 questionnaires**

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, MICS6-Tchad, 2019

	Nombre de ménages ayant au moins un membre du ménage âgé de 3 à 20 ans	Distribution en pourcentage des enfants sélectionnés pour l'interview A	5-17 avec des interviews complétées		Pourcentage des 5-17 ans admissibles ayant rempli les entrevues (Taux de complétude)
			Nombre	Pourcentage	
<b>Age</b>					
3	4566	na	na	na	na
4	4673	na	na	na	na
5	4410	12,0	1785	12,0	99,9
6	4544	12,1	1789	12,1	99,4
7	4360	10,9	1620	10,9	99,9
8	4489	10,3	1523	10,3	99,5
9	3179	7,1	1061	7,2	99,9
10	4196	8,4	1248	8,4	99,9
11	2583	5,5	821	5,5	99,9
12	3465	7,5	1106	7,5	99,6
13	2782	5,4	796	5,4	100,0
14	2697	5,8	865	5,8	99,7
15	2670	5,6	826	5,6	99,4
16	2186	4,6	689	4,6	100,0
17	1827	4,7	689	4,7	99,6
18	2336	na	na	na	na
19	1511	na	na	na	na
20	2384	na	na	na	na
<b>Total (5-17)</b>	<b>43388</b>	<b>100,0</b>	<b>14818</b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>
<b>Ratios</b>					
Ratio de 4 à 5	1,1	na	na	na	na
Ratio de 6 à 7	1,0	1,1	na	na	na
Ratio de 15 à 14	1,0	0,3	na	na	na
Ratio de 18 à 17	1,3	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'

## D.2 Rapportage sur la date de naissance

TABLEAU 233: DQ.2.1: RAPPORTAGE DE LA DATE DE NAISSANCE : POPULATION DES MENAGES

### Tableau DQ.2.1: Rapportage de la date de naissance : population des ménages

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la complétude de l'information sur la date de naissance, MICS6-Tchad, 2019

	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge						Total	Nombre de membres des ménages
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Manquant/NSP/ Autres			
<b>Total</b>	98,9	1,1	0,0	0,1	0,0	100,0	113291	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	97,4	2,3	0,0	0,3	0,0	100,0	21543	
Rural	99,2	0,8	0,0	0,0	0,0	100,0	91747	
<b>Province</b>								
Batha	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4456	
Borkou et Tibesti	99,7	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0	454	
Chari Baguirmi	97,9	2,1	0,0	0,0	0,0	100,0	4770	
Guera	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5326	
Hadjer Lamis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	6474	
Kanem	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4736	
Lac	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5834	
Logone Occidental	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	7227	
Logone Oriental	99,4	0,2	0,0	0,3	0,1	100,0	9177	
Mandoul	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	5855	
Mayo Kebbi Est	99,5	0,5	0,0	0,0	0,0	100,0	8906	
Mayo Kebbi Ouest	99,4	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	7211	
Moyen Chari	99,4	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	5598	
Ouaddai	99,7	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0	6532	
Salamat	94,9	4,8	0,0	0,2	0,0	100,0	3616	
Tandjile	96,0	3,9	0,0	0,0	0,0	100,0	8238	
Wadi Fira	99,1	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0	5020	
N'Djamena	95,0	4,5	0,0	0,4	0,1	100,0	7980	
Barh El Gazal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1718	
Ennedi Ouest	97,5	2,5	0,0	0,0	0,0	100,0	354	
Sila	99,5	0,4	0,0	0,0	0,0	100,0	3606	
Ennedi Est	98,5	1,5	0,0	0,0	0,0	100,0	204	
<b>Age</b>								
0-4	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	21487	
5-14	99,4	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	39202	
15-24	98,8	1,2	0,0	0,1	0,0	100,0	18269	
25-49	98,2	1,7	0,0	0,1	0,0	100,0	24325	
50-64	96,7	3,0	0,0	0,2	0,0	100,0	7169	
65-84	95,6	3,9	0,0	0,4	0,1	100,0	2629	
85+	91,1	5,5	0,0	3,4	0,0	100,0	199	
NSP/manquant	na	na	22,4	na	77,6	100,0	11	

na: non applicable

TABLEAU 234: DQ.2.2W: RAPPORTAGE SUR LA DATE DE NAISSANCE ET L'AGE : FEMMES

<b>Tableau DQ.2.2W: Rapportage sur la date de naissance et l'âge : femmes</b>								
Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS6-Tchad, 2019								
	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge						Total	Nombre de femmes
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Manquant/NSP /Autres			
<b>Total</b>	98,5	1,4	0,0	0,1	0,0	100,0	22561	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	96,5	3,2	0,0	0,3	0,0	100,0	4565	
Rural	99,0	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0	17996	
<b>Province</b>								
Batha	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	754	
Borkou et Tibesti	99,4	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	106	
Chari Baguirmi	96,4	3,6	0,0	0,0	0,0	100,0	900	
Guera	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1009	
Hadjer Lamis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1179	
Kanem	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	899	
Lac	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	999	
Logone Occidental	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1454	
Logone Oriental	99,0	0,2	0,0	0,8	0,0	100,0	1838	
Mandoul	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1189	
Mayo Kebbi Est	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	1681	
Mayo Kebbi Ouest	99,7	0,2	0,0	0,0	0,1	100,0	1521	
Moyen Chari	99,2	0,8	0,0	0,0	0,0	100,0	1187	
Ouaddai	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1368	
Salamat	93,7	6,3	0,0	0,0	0,0	100,0	695	
Tandjile	94,6	5,2	0,0	0,0	0,3	100,0	1786	
Wadi Fira	99,2	0,8	0,0	0,0	0,0	100,0	1092	
N'Djamena	93,1	6,7	0,0	0,2	0,0	100,0	1754	
Barh El Gazal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	318	
Ennedi Ouest	97,9	2,1	0,0	0,0	0,0	100,0	83	
Sila	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	703	
Ennedi Est	99,4	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	46	
<b>Age</b>								
15-19	99,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5265	
20-24	98,4	1,5	0,0	0,1	0,0	100,0	4113	
25-29	98,7	1,1	0,0	0,1	0,0	100,0	4107	
30-34	98,3	1,6	0,0	0,1	0,0	100,0	3274	
35-39	98,2	1,8	0,0	0,0	0,0	100,0	2625	
40-44	97,8	2,0	0,0	0,1	0,0	100,0	1797	
45-49	97,9	1,7	0,0	0,1	0,4	100,0	1380	

TABLEAU 235: DQ.2.2M: RAPPORTAGE SUR LA DATE DE NAISSANCE ET L'AGE : HOMMES

<b>Tableau DQ.2.2M: Rapportage sur la date de naissance et l'âge : hommes</b>							
Distribution en pourcentage des hommes de 15-49 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS6-Tchad, 2019							
	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge					Total	Nombre d'hommes
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Manquant/NSP/Autres		
<b>Total</b>	98,5	1,4	0,0	0,0	0,0	100,0	6931
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	96,5	3,5	0,0	0,1	0,0	100,0	1588
Rural	99,1	0,8	0,0	0,0	0,0	100,0	5343
<b>Province</b>							
Batha	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	231
Borkou et Tibesti	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	30
Chari Baguirmi	97,1	2,9	0,0	0,0	0,0	100,0	278
Guera	99,8	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	275
Hadjer Lamis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	397
Kanem	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	264
Lac	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	303
Logone Occidental	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	478
Logone Oriental	99,4	0,3	0,0	0,2	0,0	100,0	631
Mandoul	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	392
Mayo Kebbi Est	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	532
Mayo Kebbi Ouest	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	453
Moyen Chari	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	386
Ouaddai	99,3	0,7	0,0	0,0	0,0	100,0	384
Salamat	94,0	6,0	0,0	0,0	0,0	100,0	198
Tandjile	94,7	5,3	0,0	0,0	0,0	100,0	450
Wadi Fira	98,8	1,2	0,0	0,0	0,0	100,0	261
N'Djamena	93,3	6,6	0,0	0,2	0,0	100,0	680
Barh El Gazal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	91
Ennedi Ouest	99,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21
Sila	99,4	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	185
Ennedi Est	97,1	2,9	0,0	0,0	0,0	100,0	11
<b>Age</b>							
15-19	99,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1924
20-24	98,1	1,9	0,0	0,0	0,0	100,0	1149
25-29	98,5	1,5	0,0	0,0	0,0	100,0	901
30-34	98,8	1,0	0,0	0,2	0,0	100,0	880
35-39	98,2	1,8	0,0	0,0	0,0	100,0	799
40-44	98,2	1,8	0,0	0,0	0,0	100,0	745
45-49	98,6	1,2	0,0	0,2	0,0	100,0	533

TABLEAU 236: DQ.2.3: RAPPORTAGE DE LA DATE DE NAISSANCE : NAISSANCES VIVANTES

**Tableau DQ.2.3: Rapportage de la date de naissance : Naissances Vivantes**

Répartition 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), MICS6-Tchad, 2019

	Complétude de l'information sur la date de naissance										
	Date de la première naissance					Date de la dernière naissance					
	Année de naissance seulement		Années révolues depuis la première naissance		Autre/NSP/manquant	Total	Nombre de premières naissances	Année et mois de naissance		Autre/NSP/manquant	Total
<b>Total</b>	99,7	0,3	0,0	0,0	100,0	16793	99,8	0,2	0,0	100,0	14756
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	99,2	0,8	0,0	0,0	100,0	3085	99,5	0,5	0,0	100,0	2600
Rural	99,8	0,1	0,0	0,0	100,0	13709	99,9	0,1	0,0	100,0	12156
<b>Province</b>											
Batha	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	597	100,0	0,0	0,0	100,0	547
Borkou et Tibesti	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	75	100,0	0,0	0,0	100,0	63
Chari Baguirmi	99,9	0,1	0,0	0,0	100,0	735	99,6	0,4	0,0	100,0	646
Guera	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	766	100,0	0,0	0,0	100,0	703
Hadjer Lamis	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	888	100,0	0,0	0,0	100,0	801
Kanem	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	667	100,0	0,0	0,0	100,0	621
Lac	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	823	100,0	0,0	0,0	100,0	748
Logone Occidental	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1148	100,0	0,0	0,0	100,0	980
Logone Oriental	99,4	0,6	0,0	0,0	100,0	1463	99,9	0,1	0,0	100,0	1243
Mandoul	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	929	100,0	0,0	0,0	100,0	802
Mayo Kebbi Est	99,8	0,2	0,0	0,0	100,0	1275	99,7	0,3	0,0	100,0	1087
Mayo Kebbi Ouest	99,6	0,4	0,0	0,0	100,0	993	100,0	0,0	0,0	100,0	877
Moyen Chari	99,4	0,3	0,3	0,0	100,0	875	99,8	0,1	0,1	100,0	746
Ouaddai	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	981	100,0	0,0	0,0	100,0	893
Salamat	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	535	99,9	0,0	0,1	100,0	475
Tandjile	99,7	0,1	0,2	0,0	100,0	1327	99,9	0,0	0,1	100,0	1151
Wadi Fira	99,9	0,1	0,0	0,0	100,0	766	99,9	0,1	0,0	100,0	683
N'Djamena	97,8	2,2	0,0	0,0	100,0	1108	98,5	1,5	0,0	100,0	927
Barh El Gazal	99,8	0,2	0,0	0,0	100,0	233	100,0	0,0	0,0	100,0	216
Ennedi Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	56	100,0	0,0	0,0	100,0	49
Sila	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	523	100,0	0,0	0,0	100,0	470
Ennedi Est	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	31	100,0	0,0	0,0	100,0	28

TABLEAU 237: DQ.2.4: RAPPORTAGE SUR LA DATE DE NAISSANCE ET L'AGE : ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS

<b>Tableau DQ.2.4: Rapportage sur la date de naissance et l'âge : enfants de moins de 5 ans</b>							
Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS6-Tchad, 2019							
	<b>Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge</b>					Total	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement			
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>21809</b>	
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3484	
Rural	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18325	
<b>Province</b>							
Batha	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	940	
Borkou et Tibesti	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	109	
Chari Baguirmi	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	976	
Guera	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1153	
Hadjer Lamis	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1204	
Kanem	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	896	
Lac	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1160	
Logone Occidental	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1384	
Logone Oriental	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1809	
Mandoul	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1070	
Mayo Kebbi Est	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1674	
Mayo Kebbi Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1364	
Moyen Chari	99,9	0,1	0,0	0,0	100,0	988	
Ouaddai	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1279	
Salamat	99,6	0,4	0,0	0,0	100,0	709	
Tandjile	99,8	0,2	0,0	0,0	100,0	1588	
Wadi Fira	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1145	
N'Djamena	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1187	
Barh El Gazal	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	346	
Ennedi Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	72	
Sila	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	708	
Ennedi Est	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	47	
<b>Age de l'enfant</b>							
0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4267	
1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3730	
2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4362	
3	99,9	0,1	0,0	0,0	100,0	4782	
4	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4668	

TABLEAU 238: DQ.2.5: RAPPORTAGE SUR LA DATE DE NAISSANCE : (ENFANTS DE 5-17 ANS)

<b>Tableau DQ.2.5: Rapportage sur la date de naissance : (Enfants de 5-17 ans)</b>							
Distribution en pourcentage des enfants de 5-17 ans sélectionnés selon la complétude de l'information sur date de naissance, MICS6-Tchad, 2019							
	<b>Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge</b>						Nombre d'enfants sélectionnés de moins de 5-17 ans
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Autres/NSP/ Manquant	Total	
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>14832</b>
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2705
Rural	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	12126
<b>Province</b>							
Batha	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	620
Borkou et Tibesti	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	60
Chari Baguirmi	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	652
Guera	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	740
Hadjer Lamis	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	863
Kanem	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	677
Lac	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	825
Logone Occidental	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	947
Logone Oriental	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1196

Mandoul	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	767
Mayo Kebbi Est	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1119
Mayo Kebbi Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	783
Moyen Chari	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	712
Ouaddai	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	934
Salamat	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	475
Tandjile	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1049
Wadi Fira	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	662
N'Djamena	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	925
Barh El Gazal	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	239
Ennedi Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	47
Sila	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	512
Ennedi Est	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	27
<b>Age</b>							
5-9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	7783
10-14	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4839
15-17	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2209

TABLEAU 239: DQ.3.1: COMPLETUDE DES TESTS DU SEL IODE

**Tableau DQ.3.1: Complétude des tests du sel iodé**

Pourcentage de la distribution des ménages par la complétude du test sel iodé, MICS6-Tchad, 2019

	Sel a été testé			Sel n'a pas été testé, à cause de :			Nombre de ménages
	Premier test >0 ppm	Deuxième test >0 ppm	Deuxième test 0 ppm	ménage	Autre <sup>A</sup>	Total	
<b>Total</b>	56,8	7,6	30,0	4,6	0,8	<b>100,0</b>	18967
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	58,1	5,9	29,4	5,2	1,2	100,0	3613
Rural	56,5	8,0	30,2	4,4	0,7	100,0	15354
<b>Province</b>							
Batha	34,1	9,1	51,3	4,7	0,9	100,0	769
Borkou et Tibesti	47,8	11,1	40,4	0,6	0,1	100,0	84
Chari Baguirmi	75,3	3,8	15,6	4,4	0,3	100,0	845
Guera	41,4	9,6	43,9	3,8	1,0	100,0	876
Hadjer Lamis	53,1	6,7	37,2	2,6	0,3	100,0	1079
Kanem	52,3	5,5	38,9	2,8	0,4	100,0	808
Lac	47,4	15,3	34,9	2,1	0,1	100,0	976
Logone Occidentale	77,2	5,2	7,7	8,6	0,9	100,0	1310
Logone Orientale	77,9	4,9	8,3	7,3	1,4	100,0	1599
Mandoul	82,6	6,3	5,4	4,4	1,1	100,0	1013
Mayo Kebbi Est	67,2	11,7	15,1	5,0	1,1	100,0	1493
Mayo Kebbi Ouest	70,4	14,0	11,5	3,2	0,9	100,0	963
Moyen Chari	78,0	4,8	10,4	5,4	1,4	100,0	954
Ouaddai	24,5	11,3	60,9	3,2	0,0	100,0	1198
Salamat	18,5	10,3	69,0	2,2	0,0	100,0	565
Tandjile	72,0	4,4	16,4	5,9	0,5	100,0	1339
Wadi Fira	13,9	1,6	82,5	1,8	0,1	100,0	801
N'Djamena	56,9	4,9	29,1	6,7	2,2	100,0	1296
Barh El Gazal	49,6	13,7	34,3	2,3	0,0	100,0	278
Ennedi Ouest	43,7	4,0	50,8	1,5	0,0	100,0	62
Sila	18,4	7,5	70,6	3,5	0,0	100,0	623
Ennedi Est	17,0	0,9	79,9	2,3	0,0	100,0	35
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	45,3	7,6	40,5	5,9	0,6	100,0	4500
Second	51,5	7,5	35,4	5,0	0,5	100,0	3977
Moyen	58,7	8,7	27,0	4,4	1,0	100,0	3797
Quatrième	70,4	7,8	18,4	2,8	0,5	100,0	3262
Le plus riche	63,2	6,4	24,5	4,3	1,3	100,0	3432

<sup>A</sup> Comprend les tests indiquant 0 ppm dans le premier test où un deuxième test n'a pas été effectué

TABLEAU 240: DQ.3.2: COMPLETITUDE ET QUALITE DE L'INFORMATION SUR LES TESTS DE QUALITE DE L'EAU

<b>Tableau DQ.3.2: Complétude et qualité de l'information sur les tests de qualité de l'eau</b>									
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, MICS6-Tchad, 2019									
	<b>Pourcentage de ménages:</b>			<b>Pourcentage de ménages avec un test complet de qualité de l'eau pour:</b>		Nombre total de ménages dans l'échantillon pour le test qualité de l'eau	Pourcentage de tests à blanc positifs	Nombre de tests blanc terminés	Nombre de ménages sélectionnés pour un test à blanc <sup>A</sup>
	Sélectionné pour le questionnaire sur la qualité de l'eau	Avec le questionnaire complété sur le test de qualité de l'eau	Nombre total de ménages dans l'échantillon	Ménage	Source				
<b>Total</b>	12,0	12,0	18967	99,4	91,8	2276	2,2	631	760
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	12,2	12,2	3613	99,9	90,4	439	1,9	119	157
Rural	12,0	11,9	15354	99,3	92,2	1837	2,3	512	603

<sup>A</sup> Un essai à blanc (un test d'eau non contaminée) a été conçu pour être effectué dans chaque grappe. 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 241: DQ.3.3W: COMPLETITUDE DES INFORMATIONS SUR LES DATES DU MARIAGE / UNION ET DES RAPPORTS SEXUELS (FEMMES)

<b>Tableau DQ.3.3W: Complétude des informations sur les dates du mariage / union et des rapports sexuels (femmes)</b>		
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 et le temps écoulé depuis le dernier rapport, MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage d'informations manquantes / incomplètes <sup>A</sup>	Nombre de femmes
<b>Déjà mariées (15-49 ans)</b>		
Date du premier mariage / union manquant	14,1	17390
Seul mois manquant	10,9	17390
Le mois et l'année manquent	2,9	17390
Âge au premier mariage / union manquant	0,1	17390
<b>A déjà eu des relations sexuelles (15-49 ans)</b>		
Âge au premier rapport manquant	0,1	19482
Temps écoulé depuis le dernier rapport manquant	0,2	19482
<b>A déjà eu des relations sexuelles (15-24 ans)</b>		
Âge au premier rapport manquant	0,3	6407
Temps écoulé depuis le dernier rapport manquant	0,4	6407

<sup>A</sup> Comprend les réponses «Ne sait pas»

**TABEAU 242: TABLEAU DQ.3.3M : COMPLETUDE DES INFORMATIONS SUR LES DATES DU MARIAGE / UNION ET DES RAPPORTS SEXUELS (HOMMES)**

<b>Tableau DQ.3.3M : Complétude des informations sur les dates du mariage / union et des rapports sexuels (Hommes)</b>		
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 et le temps écoulé depuis le dernier rapport, MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage d'informations manquantes / incomplètes <sup>A</sup>	Nombre d'hommes
<b>Déjà mariés (15-49 ans)</b>		
Date du premier mariage / union manquant	4,4	3650
Seul mois manquant	3,6	3650
Le mois et l'année manquent	0,8	3650
Âge au premier mariage / union manquant	0,0	3650
<b>A déjà eu des relations sexuelles (15-49 ans)</b>		
Âge au premier rapport manquant	0,5	5123
Temps écoulé depuis le dernier rapport manquant	1,5	5123
<b>A déjà eu des relations sexuelles (15-24 ans)</b>		
Âge au premier rapport manquant	0,6	1417
Temps écoulé depuis le dernier rapport manquant	0,9	1417

<sup>A</sup> Comprend les réponses «Ne sait pas»

**TABEAU 243: DQ.3.4: COMPLETUDE DE L'INFORMATION POUR LES INDICATEURS ANTHROPOMETRIQUES : INSUFFISANCE PONDERALE**

**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, MICS6-Tchad, 2019

	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			
<b>Total</b>	99,1	0,5	0,0	0,0	0,3	100,0	0,9	21809
<b>Age (en mois)</b>								
<6	97,9	0,5	0,0	0,0	1,6	100,0	2,1	2348
6-11	99,4	0,3	0,0	0,0	0,3	100,0	0,6	1936
12-23	99,3	0,4	0,0	0,0	0,3	100,0	0,7	3743
24-35	99,4	0,5	0,0	0,0	0,1	100,0	0,6	4342
36-47	99,0	0,7	0,1	0,0	0,3	100,0	1,0	4776
48-59	99,3	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,7	4663

**TABLEAU 244: DQ.3.5: COMPLETUDE DE L'INFORMATION POUR LES INDICATEURS ANTHROPOMETRIQUES : RETARD DE CROISSANCE**

<b>Tableau DQ.3.5: Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Retard de croissance</b>									
Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans par complétude de l'information sur le poids et la longueur/taille, MICS6-Tchad, 2019									
	Longueur/Taille et date de naissance valides	Raisons d'exclusion de l'analyse				Cas marqués comme valeurs aberrantes	Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
		Longueur/Taille pas mesurées	Date de naissance incomplète	Longueur/Taille pas mesurées, Date de naissance incomplète	Cas marqués comme valeurs aberrantes				
<b>Total</b>	98,2	0,7	0,0	0,0	1,0	100,0	1,8	21809	
<b>Age (en mois)</b>									
<6	96,3	0,6	0,0	0,0	3,0	100,0	3,7	2348	
6-11	97,5	0,5	0,0	0,0	2,0	100,0	2,5	1936	
12-23	97,8	0,6	0,0	0,0	1,6	100,0	2,2	3743	
24-35	98,5	0,8	0,0	0,0	0,7	100,0	1,5	4342	
36-47	98,7	0,9	0,1	0,0	0,3	100,0	1,3	4776	
48-59	99,1	0,6	0,0	0,0	0,2	100,0	0,9	4663	

**TABLEAU 245: DQ.3.6: COMPLETUDE DE L'INFORMATION POUR LES INDICATEURS ANTHROPOMETRIQUES : EMACIATION**

<b>Tableau DQ.3.6: Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Emaciation</b>									
Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans par complétude de l'information sur le poids et la longueur/taille, MICS6-Tchad, 2019									
	Poids et longueur/taille valides	Raisons d'exclusion de l'analyse				Cas marqués comme valeurs aberrantes	Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
		Poids non mesuré	Longueur/Taille pas mesurée	Poids et Longueur/Taille pas mesurés	Cas marqués comme valeurs aberrantes				
<b>Total</b>	97,6	0,0	0,2	0,5	1,6	100,0	2,4	21809	
<b>Age (en mois)</b>									
<6	95,2	0,1	0,3	0,4	4,1	100,0	4,8	2348	
6-11	98,2	0,0	0,3	0,3	1,3	100,0	1,8	1936	
12-23	98,0	0,0	0,2	0,4	1,4	100,0	2,0	3743	
24-35	98,1	0,0	0,3	0,5	1,1	100,0	1,9	4342	
36-47	97,9	0,0	0,3	0,7	1,1	100,0	2,1	4776	
48-59	97,5	0,0	0,1	0,6	1,8	100,0	2,5	4663	

TABLEAU 246: DQ.3.7: ATTRACTION DANS LES MESURES ANTHROPOMETRIQUES

<b>Tableau DQ.3.7: Attraction dans les mesures anthropométriques</b>				
Distribution des mesures de poids et longueurs/taille selon le chiffre enregistré pour la décimale, MICS6-Tchad, 2019				
	<b>Poids</b>		<b>Longueur ou Taille</b>	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
<b>Total</b>	21692	<b>100,0</b>	21697	<b>100,0</b>
<b>Chiffre</b>				
0	2402	11,1	2524	11,6
1	2060	9,5	1792	8,3
2	2225	10,3	2878	13,3
3	2122	9,8	2667	12,3
4	2107	9,7	2423	11,2
5	2076	9,6	2315	10,7
6	2307	10,6	2266	10,4
7	2156	9,9	1987	9,2
8	2255	10,4	1749	8,1
9	1983	9,1	1095	5,0

TABLEAU 247: DQ.3.8: COMPLETUDE DE L'INFORMATION POUR LES INDICATEURS DE COMPETENCES

**Tableau DQ.3.8: Complétude de l'information pour les indicateurs de compétences**

Répartition en pourcentage des enfants sélectionnés âgés de 7-14 ans par la complétude du module des compétences d'apprentissage de base (FL), pourcentage pour lequel le livret de lecture n'était pas disponible dans la langue appropriée et ceux avec un nombre insuffisant de tests de reconnaissance et pourcentage d'enfants de 7-9 ans années qui n'ont pas complété la pratique de lecture et de compréhension, MICS6-Tchad, 2019

	Distribution en pourcentage des enfants avec:						des enfants:						
	Modules FL incomplètes, par la raison:					Total	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 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								
<b>Total</b>	94,6	2,5	0,4	0,2	2,3	100	29750	5,0	13,6	28140	27,7	12097	
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	96,2	1,9	0,5	0,3	1,1	100	5343	3,9	14,3	5141	40,6	1986	
Rural	94,2	2,6	0,4	0,1	2,6	100	24406	5,2	13,5	23000	25,2	10111	
<b>Province</b>													
Batha	95,5	1,1	0,3	0,0	3,1	100	1250	2,8	8,2	1194	8,0	581	
Borkou et Tibesti	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	84	3,4	5,9	84	6,9	39	
Chari Baguirmi	87,0	9,6	0,0	0,4	3,0	100	1288	3,7	17,8	1121	19,7	509	
Guera	93,0	5,5	0,0	0,3	1,1	100	1440	4,4	7,6	1339	30,9	622	
Hadjer Lamis	98,3	0,2	0,8	0,7	0,0	100	1880	1,8	5,2	1848	7,5	687	
Kanem	88,8	7,0	0,7	0,3	3,3	100	1306	2,1	2,0	1159	4,3	533	
Lac	88,9	7,9	0,0	0,0	3,1	100	1816	0,4	4,4	1615	18,4	692	
Logone Occidental	99,6	0,2	0,1	0,0	0,1	100	1837	8,2	17,7	1829	29,7	801	
Logone Oriental	95,4	0,6	0,7	0,3	3,0	100	2319	10,9	18,5	2211	44,5	940	
Mandoul	99,5	0,1	0,1	0,2	0,2	100	1516	12,6	12,0	1508	38,8	640	
Mayo Kebbi Est	96,4	1,7	0,3	0,0	1,6	100	2424	3,3	22,2	2338	41,6	1049	
Mayo Kebbi Ouest	94,1	3,0	0,0	0,0	2,9	100	1759	4,8	17,9	1655	54,5	545	
Moyen Chari	97,5	0,5	0,7	0,0	1,3	100	1355	4,0	16,2	1321	42,4	583	
Ouaddai	96,0	1,2	0,3	0,0	2,5	100	1596	2,4	3,8	1533	9,5	735	
Salamat	92,5	2,4	1,0	0,2	3,8	100	1001	4,2	10,1	926	14,5	427	
Tandjile	93,5	1,1	1,5	0,0	3,9	100	2269	5,4	22,1	2122	45,0	881	
Wadi Fira	93,9	2,5	0,3	0,0	3,2	100	1167	3,2	17,1	1096	11,4	527	
N'Djamena	95,5	1,8	0,5	0,4	1,7	100	1789	6,6	22,7	1708	40,1	635	
Barh El Gazal	98,3	1,7	0,0	0,0	0,0	100	494	2,8	8,5	486	17,0	178	
Ennedi Ouest	91,3	0,0	0,0	1,2	7,5	100	75	4,5	14,7	68	10,4	28	
Sila	90,0	2,9	0,2	0,0	6,8	100	1037	5,4	4,5	933	10,6	448	
Ennedi Est	91,8	0,8	1,7	0,2	5,5	100	49	2,1	19,2	45	5,4	19	
<b>Age</b>													
7	94,4	2,7	0,2	0,4	2,2	100	4756	2,0	17,7	4491	21,9	4491	
8	93,5	2,9	0,6	0,1	3,0	100	4646	3,9	16,2	4342	27,0	4342	
9	95,6	2,1	0,5	0,1	1,6	100	3415	3,2	15,7	3263	36,7	3263	
10	93,5	2,4	0,4	0,2	3,4	100	4078	5,0	15,3	3813	na	na	
11	96,5	1,5	0,1	0,3	1,6	100	3049	5,5	11,7	2941	na	na	
12	94,7	2,7	0,5	0,0	2,0	100	3860	7,0	11,6	3655	na	na	
13	94,0	2,8	0,3	0,0	2,8	100	2808	8,3	8,4	2640	na	na	
14	95,4	2,5	0,7	0,0	1,4	100	3138	7,0	8,4	2994	na	na	

na: non applicable

## D.4 Observations

TABLEAU 248: DQ.4.1: OBSERVATION DES MOUSTIQUAIRES

<b>Tableau DQ.4.1: Observation des moustiquaires</b>		
Pourcentage de moustiquaires observées par les enquêteurs dans tous les ménages enquêtés, MICS6-Tchad, 2019		
	Pourcentage de moustiquaires observées par l'enquêtrice	Nombre de moustiquaires
<b>Total</b>	73,3	39496
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	65,4	9031
Rural	75,7	30465
<b>Province</b>		
Batha	68,2	1293
Borkou et Tibesti	79,3	42
Chari Baguirmi	61,6	2062
Guera	68,1	2174
Hadjer Lamis	91,5	2898
Kanem	75,7	838
Lac	74,6	1734
Logone Occidental	66,9	2237
Logone Oriental	66,6	2409
Mandoul	84,4	2419
Mayo Kebbi Est	87,8	4534
Mayo Kebbi Ouest	87,8	3035
Moyen Chari	73,5	2322
Ouaddai	72,5	1877
Salamat	56,5	1022
Tandjile	64,6	2891
Wadi Fira	75,2	648
N'Djamena	46,7	3350
Barh El Gazal	91,6	572
Ennedi Ouest	80,0	57
Sila	73,5	1062
Ennedi Est	69,8	20
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	75,3	5580
Second	76,4	6857
Moyen	77,0	7941
Quatrième	74,3	9289
Le plus riche	66,2	9829

TABLEAU 249: DQ.4.2: OBSERVATION DES LIEUX DE LAVAGES DES MAINS

**Tableau DQ.4.2: Observation des lieux de lavages des mains**

Distribution en pourcentage des lieux de lavages des mains observés par les enquêteurs dans tous les ménages enquêtés, MICS6-Tchad, 2019

	Lieux 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			
<b>Total</b>	11,2	53,6	33,0	1,6	0,7	100,0	18967	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	16,9	55,7	24,7	2,4	0,3	100,0	3613	
Rural	9,9	53,1	34,9	1,4	0,8	100,0	15354	
<b>Province</b>								
Batha	15,0	42,2	41,5	1,2	0,0	100,0	769	
Borkou et Tibesti	0,8	66,3	24,9	8,0	0,0	100,0	84	
Chari Baguirmi	10,6	62,4	22,6	4,4	0,0	100,0	845	
Guera	11,4	65,0	21,0	2,6	0,0	100,0	876	
Hadjer Lamis	14,4	60,6	24,8	0,1	0,0	100,0	1079	
Kanem	11,6	59,5	27,1	1,6	0,3	100,0	808	
Lac	12,9	65,9	20,4	0,8	0,0	100,0	976	
Logone Occidentale	8,0	42,8	48,6	0,6	0,0	100,0	1310	
Logone Orientale	5,6	34,2	59,4	0,8	0,0	100,0	1599	
Mandoul	5,8	52,7	37,9	0,0	3,5	100,0	1013	
Mayo Kebbi Est	14,6	66,2	18,6	0,6	0,0	100,0	1493	
Mayo Kebbi Ouest	15,4	63,7	20,8	0,2	0,0	100,0	963	
Moyen Chari	8,1	55,7	29,8	0,3	6,0	100,0	954	
Ouaddai	11,6	66,0	22,0	0,4	0,0	100,0	1198	
Salamat	10,9	38,1	45,6	5,3	0,0	100,0	565	
Tandjile	2,6	43,3	50,9	3,2	0,0	100,0	1339	
Wadi Fira	15,8	47,9	31,0	2,0	3,3	100,0	801	
N'Djamena	24,1	40,8	29,2	5,4	0,4	100,0	1296	
Barh El Gazal	11,4	72,3	16,0	0,3	0,0	100,0	278	
Ennedi Ouest	4,4	52,8	42,4	0,5	0,0	100,0	62	
Sila	5,5	61,0	31,9	1,6	0,0	100,0	623	
Ennedi Est	8,0	47,9	43,6	0,4	0,0	100,0	35	
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	10,2	50,3	36,8	1,9	0,8	100,0	4500	
Second	9,7	51,4	36,4	1,4	1,0	100,0	3977	
Moyen	10,4	53,2	34,4	1,2	0,8	100,0	3797	
Quatrième	8,6	58,5	31,7	0,8	0,4	100,0	3262	
Le plus riche	17,5	56,1	23,5	2,6	0,3	100,0	3432	

TABLEAU 250: DQ.4.3: OBSERVATION DES CERTIFICATS DE NAISSANCE

<b>Tableau DQ.4.3: Observation des certificats de naissance</b>							
Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la présence de certificats de naissance et pourcentage de certificats de naissances vus, MICS6-Tchad, 2019							
	Enfant avec certificat de naissance			NSP/manquant	Total	Pourcentage avec certificat 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)	Enfant sans certificat de naissance				
<b>Total</b>	12,9	9,7	77,0	0,4	100,0	57,0	21809
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	23,3	21,3	54,8	0,5	100,0	52,2	3484
Rural	10,9	7,5	81,2	0,4	100,0	59,2	18325
<b>Province</b>							
Batha	13,3	3,1	83,3	0,3	100,0	80,9	940
Borkou et Tibesti	14,9	7,5	77,0	0,6	100,0	66,4	109
Chari Baguirmi	9,2	13,9	76,4	0,5	100,0	39,9	976
Guera	16,5	14,5	68,8	0,2	100,0	53,2	1153
Hadjer Lamis	31,3	9,6	59,1	0,0	100,0	76,5	1204
Kanem	8,1	8,7	83,1	0,2	100,0	48,2	896
Lac	2,4	5,4	91,1	1,0	100,0	30,5	1160
Logone	18,0	5,9	75,9	0,3	100,0	75,3	1384
<b>Occidental</b>							
Logone Oriental	9,5	8,6	81,7	0,3	100,0	52,5	1809
Mandoul	40,8	8,8	50,1	0,3	100,0	82,3	1070
Mayo Kebbi Est	9,5	5,7	84,4	0,4	100,0	62,4	1674
Mayo Kebbi	5,1	5,6	89,0	0,3	100,0	47,7	1364
<b>Ouest</b>							
Moyen Chari	18,8	6,4	74,3	0,5	100,0	74,5	988
Ouaddai	7,6	7,3	84,8	0,4	100,0	50,9	1279
Salamat	4,5	8,1	86,1	1,3	100,0	35,8	709
Tandjile	7,4	10,7	81,8	0,2	100,0	40,7	1588
Wadi Fira	4,7	10,5	83,4	1,4	100,0	31,2	1145
N'Djamena	21,5	33,1	45,0	0,4	100,0	39,3	1187
Barh El Gazal	13,5	7,5	78,6	0,4	100,0	64,2	346
Ennedi Ouest	7,5	6,1	85,3	1,1	100,0	55,3	72
Sila	4,8	12,3	82,3	0,6	100,0	28,1	708
Ennedi Est	2,4	10,1	87,1	0,4	100,0	19,4	47
<b>Age (en mois)</b>							
0-5	7,9	6,1	85,8	0,3	100,0	56,7	2348
6-11	12,8	8,7	78,2	0,2	100,0	59,5	1936
12-23	12,9	9,5	77,0	0,5	100,0	57,6	3743
24-35	11,9	10,3	77,2	0,6	100,0	53,7	4342
36-47	15,5	10,6	73,4	0,5	100,0	59,5	4776
48-59	13,6	10,7	75,3	0,4	100,0	55,8	4663

TABLEAU 251: DQ.4.4: OBSERVATION DES CARTES DE VACCINATIONS

## Tableau DQ.4.4: Observation des cartes de vaccinations

Distribution en pourcentage des enfants de 0-35 mois selon la présence d'une carte de vaccinations et pourcentage de cartes de vaccinations vues par les enquêteurs, MICS6-Tchad, 2019

	Enfant n'a pas de carte de vaccination		Enfant a une carte de vaccination			NSP/ manquant	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	Vue par l'enquêteur (1)	Pas vue par l'enquêteur (2)					
<b>Total</b>	8,5	50,9	32,7	7,3	0,6	100,0	81,7	12370	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	11,1	37,4	40,8	9,7	1,1	100,0	80,8	1924	
Rural	8,1	53,3	31,2	6,9	0,5	100,0	81,9	10446	
<b>Province</b>									
Batha	3,3	75,2	16,8	4,8	0,0	100,0	77,9	531	
Borkou et Tibesti	2,4	83,3	12,2	1,0	1,1	100,0	92,3	57	
Chari Baguirmi	8,7	70,6	15,9	3,6	0,4	100,0	81,6	568	
Guera	9,7	47,7	35,0	7,1	0,4	100,0	83,1	637	
Hadjer Lamis	5,2	46,8	40,3	7,2	0,4	100,0	84,9	675	
Kanem	7,7	52,8	26,1	13,0	0,4	100,0	66,8	450	
Lac	6,7	53,2	28,6	11,3	0,1	100,0	71,6	623	
Logone Occidentale	13,2	38,4	42,5	5,5	0,5	100,0	88,5	835	
Logone Orientale	11,3	50,5	27,6	9,3	1,3	100,0	74,8	1122	
Mandoul	4,9	15,5	66,8	12,8	0,0	100,0	83,9	623	
Mayo Kebbi Est	13,8	38,3	37,4	10,4	0,0	100,0	78,2	1004	
Mayo Kebbi Ouest	11,7	36,2	47,7	3,5	0,6	100,0	93,1	817	
Moyen Chari	10,9	35,8	45,4	6,9	0,7	100,0	86,8	584	
Ouaddai	4,5	76,3	14,3	4,4	0,5	100,0	76,2	668	
Salamat	6,2	62,1	24,6	6,4	0,7	100,0	79,4	359	
Tandjile	6,7	60,5	27,9	4,3	0,5	100,0	86,7	958	
Wadi Fira	7,1	68,8	19,8	3,7	0,5	100,0	84,3	574	
N'Djamena	9,2	37,4	38,7	12,4	2,2	100,0	75,7	679	
Barh El Gazal	6,5	57,7	26,3	8,6	0,8	100,0	75,3	172	
Ennedi Ouest	5,4	77,6	13,3	2,6	1,1	100,0	83,5	39	
Sila	3,1	73,5	19,3	3,9	0,2	100,0	83,3	373	
Ennedi Est	7,0	75,1	14,7	2,5	0,3	100,0	85,4	22	
<b>Age (en Mois)</b>									
0-5	3,7	58,0	33,4	4,5	0,4	100,0	88,1	2348	
6-11	7,7	46,6	39,6	5,4	0,7	100,0	88,0	1936	
12-23	9,2	45,4	37,2	7,8	0,4	100,0	82,7	3743	
24-35	10,9	53,6	25,3	9,2	0,7	100,0	73,2	4342	

## D.5 Fréquentation scolaire

TABLEAU 252: DQ.5.1: FREQUENTATION SCOLAIRE PAR ANNEE D'AGE

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), mics6-tchad, 2019												
	ne va pas à l'école	aucun/préscolaire	primaire	moyen (secondaire 1)	moyen technique	secondaire (secondaire 2)	secondaire technique	supérieur	supérieur professionnel	nsp/manuel	total	Nombre de membres des ménages
<b>Age au début de l'année scolaire</b>												
3	99,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4732
4	96,8	1,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4654
5	90,0	2,3	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4711
6	78,8	0,8	20,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4870
7	66,4	0,5	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4693
8	59,9	0,1	39,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4736
9	52,4	0,1	47,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3512
10	53,8	0,0	45,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4327
11	47,5	0,2	51,2	1,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2846
12	49,8	0,1	46,6	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3693
13	48,2	0,0	44,8	6,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2977
14	49,3	0,0	37,4	12,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2921
15	55,2	0,0	26,5	17,0	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2712
16	54,2	0,0	20,7	22,3	0,5	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	2267
17	55,1	0,1	14,8	24,9	0,5	4,6	0,0	0,1	0,0	0,0	100,0	1986
18	67,9	0,0	8,4	17,3	0,5	5,6	0,3	0,1	0,0	0,0	100,0	2302
19	64,1	0,0	6,0	17,6	0,3	10,9	0,2	0,9	0,0	0,0	100,0	1690
20	76,4	0,0	3,3	10,9	0,4	7,3	0,4	0,9	0,3	0,0	100,0	2364
21	71,6	0,1	2,0	12,0	0,2	12,6	0,1	1,4	0,0	0,0	100,0	1130
22	81,9	0,0	2,0	6,4	0,3	7,7	0,2	1,0	0,4	0,0	100,0	1585
23	81,7	0,0	1,9	5,0	0,1	7,7	0,6	2,9	0,2	0,0	100,0	1210
24 <sup>A</sup>	87,1	0,0	0,8	3,0	0,1	6,5	0,1	1,7	0,6	0,0	100,0	1164

<sup>A</sup> 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.

## D.6 Historique des naissances

**TABLEAU 253: DQ.6.1: RAPPORT PAR SEXE A LA NAISSANCE PARMIS LES ENFANTS NES VIVANTS ET LES SURVIVANTS**

<b>Tableau DQ.6.1: Rapport par sexe à la naissance parmi les enfants nés vivants et les survivants</b>										
Ratio se le sexe (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, MICS6-Tchad, 2019										
	Enfants nés vivants			Enfants survivants			Enfants décédés			Nombre de femmes
	Fils	Filles	Ratio par sexe à la naissance	Fils	Filles	Ratio par sexe	Fils	Filles	Ratio par sexe	
<b>Total</b>	39327	36503	1,1	34090	32446	1,1	5237	4057	1,3	22561
<b>Age</b>										
15-19	695	629	1,1	616	557	1,1	80	72	1,1	5265
20-24	3802	3529	1,1	3364	3232	1,0	438	297	1,5	4113
25-29	7438	6808	1,1	6577	6093	1,1	860	715	1,2	4107
30-34	8243	7813	1,1	7215	7007	1,0	1028	806	1,3	3274
35-39	8005	7693	1,0	6830	6754	1,0	1174	939	1,3	2625
40-44	6097	5502	1,1	5210	4848	1,1	887	655	1,4	1797
45-49	5047	4528	1,1	4278	3955	1,1	769	573	1,3	1380

TABLEAU 254: DQ.6.2: NAISSANCES PAR PERIODES PRECEDANT L'ENQUETE

<b>Tableau DQ.6.2: Naissances par périodes précédant l'enquête</b>												
Nombre de naissances, sex-ratio à la naissance et ratio de périodes par périodes précédant l'enquête, selon le nombre d'enfants vivants, décédés et au total (imputés), tels qu'ils sont rapportés dans les antécédents de naissance des femmes âgées de 15 à 49 ans, MICS6-Tchad, 2019												
	Nombre de naissances			Pourcentage avec date de naissance complète <sup>A</sup>			Rapport par sexe à la naissance <sup>B</sup>			Rapport par période <sup>C</sup>		
	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total
<b>Total</b>	66536	9294	75830	99,8	98,8	99,7	105,1	129,1	107,7	na	na	na
<b>Années précédant l'enquête</b>												
0	4059	258	4316	99,9	99,3	99,9	100,2	131,3	101,8	na	na	na
1	3596	330	3926	100,0	98,8	99,9	103,5	116,0	104,5	88,2	81,6	87,6
2	4095	550	4645	99,8	99,2	99,7	106,3	116,2	107,4	102,4	118,8	104,1
3	4402	596	4998	99,9	98,9	99,8	99,2	118,1	101,3	104,8	107,3	105,1
4	4306	562	4868	99,9	99,4	99,8	96,9	111,1	98,4	99,2	102,8	99,6
5	4277	497	4773	99,8	98,3	99,7	107,6	139,5	110,5	100,3	93,3	99,5
6	4224	503	4727	99,7	99,4	99,6	102,7	133,1	105,5	101,4	104,8	101,8
7	4052	464	4516	99,9	97,7	99,7	107,0	136,9	109,7	98,9	98,2	98,8
8	3969	441	4411	99,7	99,2	99,6	98,6	109,5	99,7	114,0	93,5	111,5
9	2913	481	3393	99,8	98,3	99,6	104,6	127,7	107,6	19,0	19,0	19,0
10+	26644	4614	31258	99,8	98,8	99,6	109,1	135,5	112,6	na	na	na
<b>Périodes de cinq ans</b>												
0-4	20458	2294	22752	99,9	99,1	99,8	101,0	116,9	102,5	na	na	na
5-9	19434	2386	21820	99,8	98,6	99,6	104,1	129,2	106,5	na	na	na
10-14	13229	2125	15354	99,8	99,1	99,7	105,2	132,6	108,6	na	na	na
15-19	7871	1344	9215	99,8	98,2	99,5	108,3	140,4	112,4	na	na	na
20+	5544	1145	6688	99,6	98,9	99,5	120,0	135,5	122,5	na	na	na

na: non applicable  
<sup>A</sup> Le mois et l'année de naissance sont donnés. L'inverse du pourcentage rapporté est le pourcentage avec date de naissance incomplète et donc imputée  
<sup>B</sup>  $(B_m/B_f) \times 100$ , où  $B_m$  et  $B_f$  sont les nombres de naissances masculines et féminines, respectivement  
<sup>C</sup>  $(2 \times B_t / (B_{t-1} + B_{t+1})) \times 100$ , où  $B_t$  est le nombre de naissances dans l'année  $t$  précédant l'enquête

TABLEAU 255: DQ.6.3: RAPPORTAGE DE L'AGE AU DECES EN JOURS

<b>Tableau DQ.6.3: Rapportage de l'âge au décès en jours</b>					
Répartition des décès signalés chez les moins de un mois, par âge, par décès en jours et par le pourcentage de décès néonataux signalés chez les enfants âgés de 0 à 6 jours, chez les enfants nés vivants aux femmes âgées de 15 à 49 ans, par période de 5 ans précédant l'enquête (imputée), MICS6-Tchad, 2019					
	Nombre d'années précédant l'enquête				Total pour les 20 années précédant l'enquête
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<b>Age au décès (en jours)</b>					
0	73	68	31	31	189
1	136	122	95	95	404
2	123	112	51	51	313
3	82	82	80	80	275
4	46	46	28	28	156
5	61	34	41	41	160
6	31	40	20	20	99
7	34	37	31	31	115
8	25	18	16	16	62
9	20	16	3	3	45
10	21	16	8	8	55
11	4	4	0	0	11
12	10	8	8	8	32
13	2	4	7	7	15
14	14	11	13	13	41
15	19	25	6	6	56
16	0	2	1	1	4
17	6	0	2	2	10
18	2	1	1	1	6
19	4	1	0	0	6
20	11	7	8	8	28
21	7	5	5	5	18
22	1	5	2	2	7
23	7	0	1	1	10
24	3	2	2	2	8
25	9	6	3	3	18
26	0	6	0	0	8
27	2	0	0	0	3
28	0	0	0	0	0
29	0	1	2	2	4
30	1	0	0	0	4
Total 0-30 jours	753	681	464	464	2158
Pourcentage néonatal précoce <sup>A</sup>					
<sup>A</sup> Décès au cours des 7 premiers jours (0-6), divisé par les décès au cours du premier mois (0-30 jours)					

TABLEAU 256: DQ.6.4: RAPPORTAGE DE L'AGE AU DECES EN MOIS

**Tableau DQ.6.4: Rapportage de l'âge au décès en mois**

Répartition des décès signalés chez les enfants de moins de deux ans, âgés de moins de deux ans et des décès en mois et du pourcentage de décès de nouveau-nés signalés chez les enfants de moins de un mois chez les femmes âgées de 15 à 49 ans, pour les cinq années de la naissance précédant l'enquête (imputé), MICS6-Tchad, 2019

	Nombre d'années précédant l'enquête				Total pour les 20 années précédant l'enquête
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<b>Age au décès (en mois)</b>					
0 <sup>A</sup>	753	681	464	464	2158
1	121	72	60	60	286
2	106	113	93	93	359
3	103	81	99	99	324
4	70	35	51	51	176
5	80	71	44	44	216
6	112	105	82	82	355
7	69	67	49	49	216
8	96	85	63	63	281
9	84	74	71	71	277
10	63	32	26	26	140
11	57	55	52	52	180
12	28	17	20	20	72
13	65	74	52	52	238
14	38	28	39	39	126
15	24	28	33	33	96
16	15	15	12	12	50
17	8	10	10	10	31
18	42	27	33	33	118
19	10	6	5	5	21
20	3	6	0	0	11
21	2	3	2	2	7
22	4	7	3	3	14
23	4	0	1	1	5
24	0	0	3	3	3
Total 0-11 mois	1713	1471	1154	1154	4968
Pourcentage néonatal <sup>B</sup>	43.9	46.3	40.3	40.3	43.4

<sup>A</sup> Comprend les décès de moins d'un mois déclarés en jours

<sup>B</sup> Décès inférieurs à un mois, divisés par les décès de moins d'un an

REPUBLIQUE DU TCHAD  
QUESTIONNAIRE MENAGE



MICS6\_2019



PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE				HH
HH1. Numéro de grappe : _____		HH2. Numéro du ménage: _____		
HH3. Nom et code de l'enquêteur : NOM _____		HH4. Nom et code du chef d'équipe : NOM _____		
HH5. Jour / Mois / Année de l'enquête : _____/_____/201____		HH7. REGION : _____		
HH6. MILIEU DE RESIDENCE :	URBAIN ..... 1 RURAL ..... 2	HH7A : NOM DE LA LOCALITE (QUARTIER/VILLAGE) _____		
HH6A. RESIDENCE : N'DJAMENA-MOUNDOU/SARH/ABÉCHÉ-AUTRE VILLE-RURAL (N'DJAMENA=1, MOUNDOU/SARH/ ABÉCHÉ=2, AUTRE VILLE=3, RURAL=4)	/___/	HH7B : NOM DU CHEF DE MENAGE _____		
HH8. Ménage sélectionné pour l'enquête Homme ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	_____		
HH9. Ménage sélectionné pour le test de l'eau ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	HH10. Ménage sélectionné pour le test à blanc ?	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 <i> l'Institut National de Statistique </i> , des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED). Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de ces sujets. L'enquête prend habituellement environ <b>40</b> minutes. A la suite de cela, je pourrai avoir besoin de mener d'autres interviews 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, 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			
	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			
Discuter tous les résultats incomplets avec votre chef d'équipe.	AUTRE (préciser) _____	96		
HH47. Nom et numéro de ligne du répondant au Questionnaire Ménage NOM _____	A remplir une fois le Questionnaire Ménage complété		A remplir une fois que tous les questionnaires sont complétés	
MEMBRES DU MENAGE	NOMBRE TOTAL		NOMBRE COMPLETES	
FEMMES DE 15-49 ANS	HH48	_____	HH53	_____
Si le ménage est sélectionné pour l'enquête Homme HOMMES DE 15-49 ANS	HH49	_____	HH54	_____
ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS	HH50	_____	HH55	_____
	HH51	_____		

ENFANTS DE 5-17 ANS
---------------------

<b>HH52</b>	— —
-------------	-----

<b>HH56</b>	ZERO ..... 0 UN..... 1
-------------	---------------------------

**LISTE DES MEMBRES DU MENAGE**

**HL**

Compléter d'abord HL2 pour tous les membres du ménage. Puis continuer avec HL3 et HL4 verticalement. Une fois que HL2-HL4 sont complets pour tous les membres, demander s'il n'y pas d'autres membres comme ceux qui ne sont pas actuellement à la maison, des bébés ou jeunes enfants ou même d'autres personnes qui ne seraient pas de la famille (domestiques, amis) mais qui vivent habituellement dans le ménage. Poser les questions HL5-HL20 pour chaque membre, un par un. Si un autre questionnaire est utilisé, l'indiquer en cochant cette boîte :

HL1. Num. de ligne	HL2. Tout d'abord, dites-moi SVP le nom de chaque personne qui vit habituellement ici, en commençant par le chef de ménage.  <i>Insister pour les membres du ménage supplémentaires.</i>	HL3. Quel est le lien de parenté de (nom) avec (nom du chef de ménage) ?	HL4. Est-ce que (nom) est de sexe masculin ou féminin ?  1 MASC 2 FEM.	HL5. Quelle est la date de naissance de (nom) ?  98 NSP      9998 NSP		HL6. Quel âge a (nom) ?  Enregistrer en années révolues.  Si 95 ans ou plus, enregistrer '95'.	HL7. Est-ce que (nom) a dormi ici la nuit dernière ?  1 OUI 2 NON	HL7A. Agé de 15 ans ou plus  Quel est l'état matrimonial actuel de (nom) ?  0 JAMAIS MARIE ET N'A JAMAIS VECU ENSEMBLE AVEC QUELQU'UN 1 MARIE 2 VIVANT ENSEMBLE (UNION LIBRE) 3 VEUF/VEUVE 4 DIVORCE(E) 5 SEPARÉ(E)	HL8. Entourer le numéro de ligne si c'est une femme de 15-49 ans.	HL9.E ntourer le numéro de ligne si c'est un homme de 15-49 ans et si HH8 est Oui.	HL10. Entourer le numéro de ligne si âgé de 0-4 ans	HL11. Agé de 0-17 ans ?  1 OUI 2 NON ☹ Ligne suivante	HL12. Est-ce que la mère biologique de (nom) est vivante ?  1 OUI 2 NON ☹ 8 NSP ☹ HL16 HL16	HL13. Est-ce que la mère biologique de (nom) vit dans ce ménage ?  1 OUI 2 NON ☹ HL15	HL14. Enregistrer le numéro de la mère et passer à HL16.	HL15. Où est-ce que la mère biologique de (nom) habite ?  1 A L'ETRANGER 2 AUTRE MENAGE DANS LA MEME REGION 3 AUTRE MENAGE DANS UNE AUTRE REGION 4 DANS UNE INSTITUTION DANS CE PAYS 8 NSP	HL16. Est-ce que le père biologique de (nom) est vivant ?  1 OUI 2 NON ☹ 8 NSP ☹ HL20 HL20	HL17. Est-ce que le père biologique de (nom) vit dans ce ménage ?  1 OUI 2 NON ☹ HL19	HL18. Enregistrer le numéro du père et passer à HL20.	HL19. Où est-ce que le père biologique de (nom) habite ?  1 A L'ETRANGER 2 AUTRE MENAGE DANS LA MEME REGION 3 AUTRE MENAGE DANS UNE AUTRE REGION 4 DANS UNE INSTITUTION DANS CE PAYS 8 NSP	HL20. Copier le numéro de ligne de la mère de HL14.  Si blanc, demander  Qui est le/la gardien/ne principal/e de (nom) ?  Si "personne" pour un enfant de 15-17 ans, enregistrer '90'.
LIGNE	NOM	PARENTE*	M F	MOIS	ANNEE	AGE	O N		F 15-49	H 15-49	0-4	O N	O N NSP	O N	MERE		O N NSP	O N	PERE		
01		__ __	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	01	01	01	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
02		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	02	02	02	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
03		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	03	03	03	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
04		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	04	04	04	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
05		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	05	05	05	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
06		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	06	06	06	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
07		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	07	07	07	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
08		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	08	08	08	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
09		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	09	09	09	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
10		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	10	10	10	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
11		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	11	11	11	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
12		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	12	12	12	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
13		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	13	13	13	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__
14		__	1 2	__	----	__	1 2	0 1 2 3 4 5	14	14	14	1 2	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	__	1 2 3 4 8	__

\* Codes de HL3 : 01 CHEF DE MENAGE  
Lien de parenté avec le chef de ménage : 02 CONJOINT/PARTENAIRE  
03 FILS/FILLE  
04 BEAU-FILS/BELLE-FILLE  
05 PETIT-ENFANT  
06 PARENT  
07 BEAUX-PARENTS  
08 FRERE/SEUR  
09 BEAU-FRERE/BELLE-SOEUR  
10 ONCLE/TANTE  
11 NEVEU/NIECE  
12 AUTRE PARENT  
13 ENFANT ADOPTE /CONFIE /ENFANT DU CONJOINT  
14 DOMESTIQUE (VIT DANS LE MENAGE)  
96 AUTRE (PAS DE RELATION)  
98 NSP

EDUCATION 1															ED									
ED1. Numéro de ligne	ED2. Nom et âge.  Copier les noms et âges de tous les membres du ménage à partir de HL2 et HL6 dans les lignes ci-dessous <u>et</u> sur la page suivante de ce module		ED3. Agé de 3 ans ou plus ?  1 OUI 2 NON ☺ <i>Ligne suivante</i>		ED4. (Nom) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire (pré-primaire) ?  1 OUI 2 NON ☺ <i>Ligne suivante</i>		ED5. Quel est le plus haut niveau d'études que (nom) a atteint ? Quelle est la dernière classe/année d'école que (nom) a fréquentée ?  NIVEAU : 00 PRE-SCOLAIRE (PRE-PRIMAIRE) ☺ <i>ED7</i>  10 PRIMAIRE 20 MOYEN (SECOND. 1) 21 MOYEN TECH 30 SECONDAIRE (SECOND. 2) 31 SECONDAIRE TECHNIQUE 40 SUPERIEUR 41 SUPERIEUR PROFESSIONNEL  98 NSP								CLASSE/ANNEE: 98 NSP ☺ <i>ED7</i>		ED6. Est-ce que (nom) a terminé cette (classe/année) ?  1 OUI 2 NON 8 NSP			ED7. Agé de 3-24 ans?  1 OUI 2 NON ☺ <i>Ligne suivante</i>		ED8. Vérifier ED4 : a déjà fréquenté l'école ou le pré primaire  1 OUI 2 NON ☺ <i>Ligne suivante</i>		
LIGNE	NOM	AGE	OUI	NON	OUI	NON	NIVEAU								CLASSE/ANNEE			O	N	NSP	OUI	NON	OUI	NON
01		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
02		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
03		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
04		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
05		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
06		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
07		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
08		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
09		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
10		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
11		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
12		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
13		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
14		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2
15		___	1	2	1	2	00	10	20	21	30	31	40	41	98	___	___	1	2	8	1	2	1	2

**EDUCATION 2** **ED**

<b>ED1.</b> <i>Numéro de ligne</i>	<b>ED2.</b> <i>Nom et âge.</i>	<b>ED9.</b> Au cours de l'année scolaire <b>2018-2019</b> ( <i>nom</i> ) est-il/elle allé(e) à un certain moment l'école ou l'école maternelle ?  1 OUI 2 NON ☺ <i>ED15</i>	<b>ED10.</b> Durant l'année scolaire actuelle, quels sont le niveau et classe/année que ( <i>nom</i> ) a fréquentés ?  NIVEAU : 00 PRE-SCOLAIRE (PRE PRIMAIRE) ☺ <i>ED15</i> 10 PRIMAIRE 20 MOYEN (SECOND. 1) 21 MOYEN TECH 30 SECONDAIRE (SECOND. 2) 31 SECONDAIRE TECHNIQUE 40 SUPERIEUR 41 SUPERIEUR PROFESSIONNEL  98 NSP	CLASSE/ANNEE : 98 NSP	<b>ED11.</b> Est-ce que ( <i>nom</i> ) va à l'école publique?  <i>Si Oui, enregistrer '1'. Si Non, insister pour savoir qui contrôle et gère l'école.</i>  1GOUV. / PUBLIC 2ORG. RELIGIEUSES 3PRIVE 6 AUTRE 8NSP	<b>ED12.</b> Est-ce que ( <i>nom</i> ) a bénéficié d'un programme de soutien aux frais de scolarité pour l'année scolaire <b>2018-2019</b> ?  <i>Si Oui, insister pour assurer que le support ne vient pas de la famille, d'autres parents, amis ou voisins.</i>  1 OUI 2 NON ☺ <i>ED14</i> 8 NSP ☺ <i>ED14</i>	<b>ED13.</b> Qui a fourni ce soutien scolaire ?  <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>  A GOUV. / PUBLIC B ORG. RELIGIEUSES C PRIVE X AUTRE Z NSP	<b>ED14.</b> Pour l'année scolaire <b>2018-2019</b> , ( <i>nom</i> ) a-t-il/elle reçu un soutien matériel ou de l'argent pour acheter des chaussures, des livres d'exercice / cahiers, uniforme scolaire ou autres fournitures scolaires ?  <i>Si Oui, insister pour assurer que le support ne vient pas de la famille, d'autres parents d'amis ou de voisins.</i>  1 OUI 2 NON 8 NSP	<b>ED15.</b> Au cours de l'année scolaire <b>2017-2018</b> , est-ce que ( <i>nom</i> ) a fréquenté l'école ou le pré-scolaire (pré primaire) ?  1 OUI 2 NON ☺ <i>Ligne suivante</i> 8 NSP ☺ <i>Ligne suivante</i>	<b>ED16.</b> Durant l'année scolaire <b>2017-2018</b> , quels sont le niveau et classe/année que ( <i>nom</i> ) a fréquentés ?  NIVEAU : 00 PRE-SCOLAIRE (PRE PRIMAIRE) <i>☺Ligne suivante</i> 10 PRIMAIRE 20 MOYEN (SECOND. 1) 21 MOYEN TECH 30 SECONDAIRE (SECOND. 2) 31 SECONDAIRE TECHNIQUE 40 SUPERIEUR 41 SUPERIEUR PROFESSIONNEL  98 NSP	CLASSE/ANNEE: 98 NSP
---------------------------------------	-----------------------------------	--	---	--------------------------	---	--	--	--	--	---	-------------------------

LIGNE	NOM	AGE	OUI NON	NIVEAU	CLASSE/ANNEE	GESTION	OUI NON NSP	SOUTIEN	OUI NON NSP	OUI NON NSP	NIVEAU	CLASSE/ANNEE
01			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
02			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
03			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
04			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
05			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
06			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
07			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
08			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
09			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
10			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
11			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
12			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
13			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
14			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	
15			1 2	00 10 20 21 30 31 40 41 98		1 2 3 6 8	1 2 8	A B C X Z	1 2 8	1 2 8	00 10 20 21 30 31 40 41 98	

CARACTERISTIQUES DU MENAGE		HC
<b>HC1A.</b> Quelle est la religion de ( <i>nom du chef de ménage en HL2</i> )?	ANIMISTE ..... 1 CATHOLIQUE..... 2 PROTESTANT ..... 3 MUSULMAN ..... 4 AUTRE RELIGION ( <i>Préciser</i> ) ..... 6 SANS RELIGION ..... 7	
<b>HC1B.</b> Quelle est la langue maternelle de ( <i>nom du chef de ménage en HL2</i> )?	FRANÇAIS..... 01 ARABE TCHADIEN ..... 02 SAR..... 03 GORANE..... 04 KANEMBOU ..... 05 MABA/OUADDAI..... 06 MOUNDANG..... 07 MASSA..... 08 PEUL ..... 09 LELE..... 10 TOUPOURI ..... 11 NGAMBAYE ..... 12 ZAGHAWA..... 13  AUTRE ( <i>à préciser</i> ) ..... 96	
<b>HC2.</b> Quelle est l'ethnie de ( <i>nom du chef de ménage en HL2</i> ) ?	GORANE..... 01 ARABE..... 02 BAGUIRMI/BARMA ..... 03 KANEMBOU/BORNOU ..... 04 BOULALA/MEDEGO ..... 05 OUADDAI/MIMI..... 06 ZAGHAWA..... 07 DADJO/MOURO ..... 08 BIDIO/KENGA/DANGLEAT ..... 09 MOUNDANG..... 10 MASSA/MOUSSEYE..... 11 TOUPOURI/KERA ..... 12 SARA..... 13 PEUL/FOULBE..... 14 TAMA/ASSONGORI..... 15 GABRI/NANGTCHERE..... 16 MARBA/LELE..... 17 MESMEDJE/MASSALAT..... 18 KARO/ZIME ..... 19  AUTRE ETHNIE ( <i>préciser</i> ) ..... 96	
<b>HC3.</b> Combien de chambres les membres de ce ménage utilisent-ils habituellement pour dormir ?	NOMBRE DE CHAMBRES ..... __ __	

<p><b>HC4. Matériau principal du sol du logement.</b></p> <p><i>Enregistrer l'observation.</i></p> <p><i>Si l'observation n'est pas possible, demander au répondant de vous dire quel est le matériau principal du sol du logement</i></p>	<p><b>SOL NATUREL</b>  TERRE/ NATURE..... 11  BOUSE..... 12</p> <p><b>PLANCHER RUDIMENTAIRE</b>  PLANCHES DE BOIS..... 21  PALME / BAMBOU..... 22</p> <p><b>PLANCHER FINI</b>  PARQUET EN BOIS OU BOIS POLI .... 31  BANDES DE VINYLE OU D'ALSPHATE32  CARRELAGE EN CERAMIQUE..... 33  CIMENT ..... 34  MOQUETTE/TAPIS..... 35</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) _____ 96</p>	
<p><b>HC5. Matériau principal du toit.</b></p> <p><i>Enregistrer l'observation.</i></p>	<p>PAS DE TOIT ..... 11</p> <p><b>MATERIAU NATUREL</b>  CHAUME/FEUILLE DE PALME ..... 12  HERBES ..... 13</p> <p><b>TOIT RUDIMENTAIRE</b>  NATTE..... 21  PALMIER/BAMBOU..... 22  PLANCHES EN BOIS..... 23  CARTON ..... 24</p> <p><b>TOIT FINI</b>  METAL / ALUMINIUM/TOLE..... 31  BOIS..... 32  CALAMINE / FIBRE DE CIMENT..... 33  TUILES EN CERAMIQUE ..... 34  CIMENT ..... 35  TOIT DE BARDEAUX (SHINGLES) .... 36</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) _____ 96</p>	
<p><b>HC6. Matériau principal des murs extérieurs.</b></p> <p><i>Enregistrer l'observation.</i></p>	<p>PAS DE MURS..... 11</p> <p><b>MURS NATURELS</b>  CANE / PALME / TRONCS ..... 12  BOUE..... 13</p> <p><b>MURS RUDIMENTAIRE</b>  BAMBOU AVEC BOUE ..... 21  PIERRE AVEC BOUE ..... 22  ADOBE NON RECOUVERT/BANCO . 23  CONTREPLAQUE ..... 24  CARTON ..... 25  BOIS RECYCLE ..... 26</p> <p><b>MURS FINIS</b>  CIMENT ..... 31  PIERRE AVEC CHAUX / CIMENT..... 32  BRIQUES CUITES..... 33  BLOCS DE CIMENT ..... 34  ADOBE/BANCO RECOUVERT ..... 35  PLANCHES DE BOIS/BARDEAUX .... 36</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) _____ 96</p>	

<p><b>HC7.</b> Est-ce qu'il y a dans ce ménage :</p> <p>[A] Une ligne de téléphone fixe?</p> <p>[B] Une radio?</p> <p>[C] Une armoire ?</p> <p>[D] Un placard ?</p> <p>[E] Un lit ?</p> <p>[F] Une table ?</p> <p>[G] Une chaise ?</p> <p>[H] Un banc ?</p> <p>[I] Un canapé ?</p> <p>[J] Un fauteuil ?</p>	<p style="text-align: right;">OUINON</p> <p>LIGNE DE TELEPHONE FIXE ..... 1 2</p> <p>RADIO..... 1 2</p> <p>ARMOIRE ..... 1 2</p> <p>PLACARD..... 1 2</p> <p>LIT ..... 1 2</p> <p>TABLE ..... 1 2</p> <p>CHAISE..... 1 2</p> <p>BANC ..... 1 2</p> <p>CANAPE ..... 1 2</p> <p>FAUTEUIL.....1 2</p>	
<p><b>HC8.</b> Avez-vous l'électricité dans votre ménage ?</p>	<p>OUI, CONNECTE AU SYSTEME GENERAL 1</p> <p>OUI, EN DEHORS DU SYSTEME (GENERATEUR/SYSTEME ISOLE) ..... 2</p> <p>NON, AUCUNE ALTERNATIVE ..... 3</p> <p>NON, MAIS AUTRE ALTERNATIVE POUR ALIMENTER LES APPAREILS AVEC CHARGEUR.....4</p>	<p>3 ⇒ HC10</p>
<p><b>HC9.</b> Est-ce qu'il y a dans ce ménage :</p> <p>[A] Une télévision?</p> <p>[B] Un réfrigérateur?</p> <p>[C] Un Ventilateur</p> <p>[D] Un climatiseur?</p> <p>[E] Un Ordinateur ?</p> <p>[F] Une pompe à eau?</p> <p>[G] Un lecteur DVD/CD ?</p>	<p style="text-align: right;">OUINON</p> <p>TELEVISION ..... 1 2</p> <p>REFRIGERATEUR..... 1 2</p> <p>VENTILATEUR .....1 2</p> <p>CLIMATISEUR .....1 2</p> <p>ORDINATEUR..... 1 2</p> <p>POMPE A EAU ..... 1 2</p> <p>LECTEUR DVD/CD ..... 1 2</p>	

<p><b>HC10.</b> Est-ce qu'un membre de votre ménage possède</p> <p>[A] Une montre-bracelet?</p> <p>[B] Une bicyclette ?</p> <p>[C] Une mobylette ou un scooter ?</p> <p>[D] Une charrette tirée par un animal ?</p> <p>[E] Une voiture, un camion ou une camionnette ?</p> <p>[F] Un bateau à moteur?</p> <p>[G] Un pousse-pousse</p> <p>[H] Un Moulin à grains/moulin à pâte</p> <p>[ I ] Une Machine à coudre?</p>	<p style="text-align: right;">OUI/NON</p> <p>UNE MONTRE-BRACELET ..... 1 2</p> <p>BICYCLETTE..... 1 2</p> <p>MOBYLETTE / SCOOTER ..... 1 2</p> <p>CHARRETTE AVEC UN ANIMAL1 2</p> <p>VOITURE/CAMION/ CAMIONNETTE ..... 1 2</p> <p>BATEAU À MOTEUR ..... 1 2</p> <p>POUSSE-POUSSE ..... 1 2</p> <p>MOULIN A GRAINS/PATE .....1 2</p> <p>MACHINE A COUDRE .....1 2</p>	
<p><b>HC11.</b> Est-ce qu'un membre de ce ménage a un ordinateur ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	
<p><b>HC12.</b> Est-ce qu'un membre de ce ménage a un téléphone mobile ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	
<p><b>HC13.</b> Avez-vous accès à Internet à la maison ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	
<p><b>HC14.</b> Est-ce que vous ou quelqu'un d'autre vivant dans ce ménage est propriétaire de ce logement ?</p> <p><i>Si "Non", demander : Louez-vous ce logement de quelqu'un d'autre qui ne vit pas dans ce ménage ?</i></p> <p><i>Si 'Loué de quelqu'un d'autre' enregistrer '2'.</i></p> <p><i>Pour autres réponses, enregistrer '6' et préciser.</i></p>	<p>PROPRIETAIRE ..... 1</p> <p>LOCATAIRE..... 2</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 6</p>	
<p><b>HC15.</b> Est-ce qu'un membre de ce ménage a de la terre qui peut être utilisée pour l'agriculture?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	<p>2 ⇒ HC17</p>
<p><b>HC16.</b> Combien d'hectares de terres agricoles les membres de votre ménage possèdent-ils ?</p> <p><i>Si moins d'un hectare, enregistrer '00'.</i></p>	<p>HECTARES ..... ____</p> <p>95 OU PLUS..... 95</p> <p>NSP..... 98</p>	
<p><b>HC17.</b> Est-ce que ce ménage possède du bétail, des troupeaux, d'autres animaux de ferme ou de la volaille ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	<p>2 ⇒ HC19</p>

<p><b>HC18.</b> Combien d'animaux suivants votre ménage possède-t-il ?</p> <p>[A] Vaches laitières ou taureaux?</p> <p>[B] Autrebétail ?</p> <p>[C] Chevaux, ânes ou mules ?</p> <p>[D] Chèvres?</p> <p>[E] Moutons?</p> <p>[F] Poulets?</p> <p>[G] Pigeons?</p> <p>[H] Canards?</p> <p>[I] Cochons ?</p> <p>[J] Chameaux/dromadaires ?</p> <p><i>Si Non, enregistrer '00'. Si 95 ou plus, enregistrer '95'. Si inconnu, enregistrer '98'.</i></p>	<p>VACHES LAITIERES OU TAUREAUX___ __</p> <p>AUTRE BETAIL..... __ __</p> <p>CHEVAUX, ANES, MULES..... __ __</p> <p>CHEVRES ..... __ __</p> <p>MOUTONS..... __ __</p> <p>POULETS..... __ __</p> <p>PIGEONS ..... __ __</p> <p>CANARDS ..... __ __</p> <p>COCHONS ..... __ __</p> <p>CHAMEAUX/DROMADAIRES ... __ __</p>	
<p><b>HC19.</b> Est-ce qu'un membre de ce ménage a un compte en banque ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	

**TRANSFERTS SOCIAUX**
**ST**

**ST1.** Je voudrais vous poser des questions sur divers programmes d'aide économique extérieure fournis aux ménages. Par aide extérieure, je veux dire un soutien qui vient du gouvernement 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] APPUI AUX PERSONNES DEPLACEES	[B] ASSISTANCE AUX PERSONNES VULNERABLES	[C] FILETS SOCIAUX FOURNITURE DES KITS SCOLAIRES, D'HYGIENE ET BOURSES AUX FILLES CREDIT POUR LES ACTIVITES GENERATRICES DES REVENUS SOUTIEN NUTRITIONNEL EN NATURE COMME EN ESPECE	[D] ASSISTANCE AUX RETRAITES ET PENSIONNAIRES	[X] TOUT AUTRE PROGRAMME DE SUPPORT EXTERIEUR
<b>ST2.</b> Connaissez-vous ( <i>nom du programme</i> )?	OUI ..... 1 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [B]	OUI ..... 1 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [C]	OUI ..... 1 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [D]	OUI ..... 1 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [X]	OUI (préciser) _____ 1 NON ..... 2 $\sphericalangle$ Fin
<b>ST3.</b> Est-ce que votre ménage ou n'importe quel membre de votre ménage a reçu un support à travers ( <i>nom du programme</i> )?	OUI ..... 1 $\sphericalangle$ ST4 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [B] NSP ..... 8 $\sphericalangle$ [B]	OUI ..... 1 $\sphericalangle$ ST4 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [C] NSP ..... 8 $\sphericalangle$ [C]	OUI ..... 1 $\sphericalangle$ ST4 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [D] NSP ..... 8 $\sphericalangle$ [D]	OUI ..... 1 $\sphericalangle$ ST4 NON ..... 2 $\sphericalangle$ [X] NSP ..... 8 $\sphericalangle$ [X]	OUI ..... 1 $\sphericalangle$ ST4 NON ..... 2 $\sphericalangle$ Fin NSP ..... 8 $\sphericalangle$ Fin
<b>ST4.</b> Il y a combien de temps que vous ou quelqu'un de votre ménage avez/a reçu le support de ( <i>nom du programme</i> )?  <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>	MOIS ..... 1 ___ $\sphericalangle$ [B] ANNEES ..... 2 ___ $\sphericalangle$ [B] NSP ..... 998 $\sphericalangle$ [B]	MOIS ..... 1 ___ $\sphericalangle$ [C] ANNEES ..... 2 ___ $\sphericalangle$ [C] NSP ..... 998 $\sphericalangle$ [C]	MOIS ..... 1 ___ $\sphericalangle$ [D] ANNEES ..... 2 ___ $\sphericalangle$ [D] NSP ..... 998 $\sphericalangle$ [D]	MOIS ..... 1 ___ $\sphericalangle$ [X] ANNEES ..... 2 ___ $\sphericalangle$ [X] NSP ..... 998 $\sphericalangle$ [X]	MOIS ..... 1 ___ $\sphericalangle$ Fin ANNEES ..... 2 ___ $\sphericalangle$ Fin NSP ..... 998 $\sphericalangle$ Fin

**NOM DES ONG INTERVENANT DANS LES DIFFERENTS PROGRAMMES DE TRANSFERTS SOCIAUX**
**A=ANADER/ONASA/HCR/PAM**
**B= SECADEV-CARITAS TCHAD/WORLD-VISION/SECOURS ISLAMIQUE**
**C=BANQUE MONDIALE/UNICEF/FONDS MONDIAL/FOSAP/PAM/PNUD**
**D= COOPERATION FRANCAISE/UE**

**UTILISATION D'ENERGIE PAR LE MENAGE**
**EU**

<p><b>EU1.</b> Dans votre ménage, quel type de cuisinière utilisez-vous <u>principalement</u> pour faire la <u>cuisine</u> ?</p>	<p>CUISINIERE ELECTRIQUE .....01          CUISINIERE SOLAIRE.....02          CUISINIERE A GAZLIQUIDE (GPL) .....03          CUISINIERE A GAZ NATUREL .....04          CUISINERE A BIOGAZ .....05          CUISINIERE A COMBUSTIBLE LIQUIDE.....06          CUISINIERE A COMBUSTIBLE SOLIDE.....07          CUISINIERE TRADITIONNELLE A          COMBUSTIBLE SOLIDE.....08          FEU SUR TROIS PIERRES/FEU OUVERT .....09            AUTRE (<i>préciser</i>).....96            PAS DE REPAS PRÉPARÉ DANS MENAGE ....97</p>	<p>01 ⇨EU5          02 ⇨EU5          03 ⇨EU5          04 ⇨EU5          05 ⇨EU5          06 ⇨EU4            09 ⇨EU4            96 ⇨EU4            97 ⇨EU6</p>
<p><b>EU2.</b> Est-ce qu'il ya une cheminée ?</p>	<p>OUI.....1          NON .....2            NSP .....8</p>	
<p><b>EU3.</b> Est-ce qu'il y a un ventilateur ?</p>	<p>OUI.....1          NON .....2            NSP .....8</p>	
<p><b>EU4.</b> Quel type de combustible ou de source d'énergie est utilisé pour cette cuisinière ?</p> <p><i>Si plus d'un, enregistrer la source principale d'énergie de cette cuisinière.</i></p>	<p>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          BIOMASSEMANUFACTUREE (GRANULES)          OUCOPEAUX DE BOIS .....09          ORDURES/PLASTIQUE .....10          SCIURE .....11            AUTRE (<i>préciser</i>).....96</p>	
<p><b>EU5.</b> Est-ce que la cuisine est habituellement faite dans la maison, dans un bâtiment séparé ou à l'extérieur ?</p> <p><i>Si dans la maison principale, insister pour déterminer si la cuisine est faite dans une pièce séparée.</i></p> <p><i>Si dehors, insister pour déterminer si la cuisine est faite sur une véranda, un porche couvert ou à l'air libre.</i></p>	<p>DANS LA MAISON PRINCIPALE          DANS UNE PIECE NON SEPARÉE .....1          DANS UNE PIECE SEPARÉ.....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</p>	

<p><b>EU6.</b> Qu'est-ce que votre ménage utilise principalement pour chauffer la maison quand c'est nécessaire ?</p>	<p>CHAUFFAGE CENTRAL .....01</p> <p>CHAUFFAGE MANUFACTURE.....02</p> <p>CHAUFFAGE TRADITIONNEL .....03</p> <p>CUISINIÈRE MANUFACTURÉE .....04</p> <p>CUISINIÈRE TRADITIONNELLE .....05</p> <p>FEU SUR TROIS</p> <p>  PIERRES.....06</p> <p>FEU OUVERT .....07</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>).....96</p> <p>PAS DE CHAUFFAGE DANS LA MAISON .....97</p>	<p>01 ⇒EU8</p> <p>06 ⇒EU8</p> <p>96 ⇒EU8</p> <p>97 ⇒EU9</p>
<p><b>EU7.</b> Votre chauffage a-t-il une cheminée ?</p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON .....2</p> <p>NSP .....8</p>	
<p><b>EU8.</b> Quel type de combustible ou de source d'énergie est utilisé pour ce chauffage ?</p> <p><i>Si plus d'un, enregistrer la source d'énergie principale</i></p>	<p>CHAUFFAGE SOLAIRE .....01</p> <p>ELECTRICITÉ .....02</p> <p>CONNECTÉ AU GAZ NATUREL .....03</p> <p>GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ (GPL) /</p> <p>  GAZ DE CUISSON .....04</p> <p>BIOGAZ.....05</p> <p>ALCOOL / ETHANOL.....06</p> <p>ESSENCE / DIESEL.....07</p> <p>PÉTROLE / PARAFFINE .....08</p> <p>CHARBON / LIGNITE .....09</p> <p>CHARBON DE BOIS .....10</p> <p>BOIS.....11</p> <p>RESIDUS AGRICOLES/HERBES/</p> <p>  PAILLE/ARBUSTES.....12</p> <p>BOUSES D'ANIMAUX/DECHETS .....13</p> <p>BIOMASS MANUFACTURÉE (PELLETS) OU</p> <p>  COPEAUX DE BOIS.....14</p> <p>ORDURES/PLASTIQUES .....15</p> <p>SCIURE .....16</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>).....96</p>	

<b>EU9. Qu'est-ce que votre ménage utilise principalement pour éclairer le logement, la nuit ?</b>	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 ( <i>préciser</i> ).....	96
PAS D'ECLAIRAGE DANS LE MENAGE .....	97	

MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES		TN
<b>TN1.</b> Est-ce qu'il y a des moustiquaires dans votre ménage ?	OUI .....1 NON.....2	2⇒Fin
<b>TN2.</b> Combien de moustiquaires avez-vous dans votre ménage ?	NOMBRE DE MOUSTIQUAIRES.....__ __	

	1ERE MOUSTIQUAIRE	2EME MOUSTIQUAIRE	3EME MOUSTIQUAIRE
<b>TN3.</b> 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
<b>TN4.</b> Depuis combien de mois votre ménage a cette moustiquaire ? <i>Si moins d'un mois, enregistrer '00'.</i>	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
<b>TN5.</b> Observer ou demander la marque de la moustiquaire.  <i>Si la marque est inconnue et si observation de la moustiquaire n'est pas possible, montrer des photos des différents types et marques de moustiquaires au répondant.</i>	<b>MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE A LONGUE DUREE D'ACTION (MILDA)</b> PERMANET ..... 11 OLYSET ..... 12 NETPROTECT..... 13 DURANET ..... 14 INTERCEPTOR ..... 15 YORKKOOOL..... 17 AUTRE MARQUE (préciser) ..... 16 NSP MARQUE..... 18  AUTRE TYPE (préciser) ..... 36 NSP MARQUE/TYPE ..... 98	<b>MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE A LONGUE DUREE D'ACTION (MILDA)</b> PERMANET ..... 11 OLYSET ..... 12 NETPROTECT ..... 13 DURANET..... 14 INTERCEPTOR..... 15 YORKKOOOL ..... 17 AUTRE MARQUE (préciser) ..... 16 NSP MARQUE ..... 18  AUTRE TYPE (préciser) ..... 36 NSP MARQUE/TYPE .....98	<b>MOUSTIQUAIRE IMPREGNEE A LONGUE DUREE D'ACTION (MILDA)</b> PERMANET ..... 11 OLYSET ..... 12 NETPROTECT ..... 13 DURANET ..... 14 INTERCEPTOR ..... 15 YORKKOOOL..... 17 AUTRE MARQUE (préciser) ..... 16 NSP MARQUE..... 18  AUTRE TYPE (préciser) ..... 36 NSP MARQUE/TYPE..... 98
<b>TN10.</b> Avez-vous obtenu cette moustiquaire durant la Campagne de Distribution de Moustiquaires (CDM) durant une consultation prénatale ou durant une visite de vaccination ?	OUI, CDM ..... 1 OUI, CPN ..... 2 OUI, VACCINATION ..... 3  NON ..... 4 NSP..... 8	OUI, CDM ..... 1 OUI, CPN..... 2 OUI, VACCINATION ..... 3  NON ..... 4 NSP ..... 8	OUI, CDM ..... 1 OUI, CPN ..... 2 OUI, VACCINATION ..... 3  NON ..... 4 NSP ..... 8
<b>TN11.</b> Vérifier TN10: Est-ce = 4 ou 8?	OUI ..... 1 NON ..... 2 ∅ TN13	OUI ..... 1 NON ..... 2 ∅ TN13	OUI ..... 1 NON ..... 2 ∅ TN13

<b>TN12.</b> Où avez-vous eu cette moustiquaire ?	CENTRE DE SANTE PUBLIC..... 01 CENTRE DE SANTE PRIVE ..... 02 PHARMACIE..... 03 BOUTIQUE/ MARCHE/RUE..... 04 AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE ... 05 INSTITUTION RELIGIEUSE ..... 06 ECOLE ..... 07 AUTRE..... 96 NSP..... 98	CENTRE DE SANTE PUBLIC.....01 CENTRE DE SANTE PRIVE .....02 PHARMACIE .....03 BOUTIQUE/ MARCHE/RUE.....04 AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE....05 INSTITUTION RELIGIEUSE.....06 ECOLE.....07 AUTRE .....96 NSP .....98	CENTRE DE SANTE PUBLIC ..... 01 CENTRE DE SANTE PRIVE ..... 02 PHARMACIE..... 03 BOUTIQUE/ MARCHE/RUE ..... 04 AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE ... 05 INSTITUTION RELIGIEUSE ..... 06 ECOLE ..... 07 AUTRE..... 96 NSP..... 98
<b>TN13.</b> Est-ce que quelqu'un a dormi sous cette moustiquaire la nuit dernière ?	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP / PAS SUR..... 8	OUI ..... 1 NON .....2 NSP / PAS SUR .....8	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP / PAS SUR..... 8
<b>TN14.</b> Vérifier TN13 Est-ce que quelqu'un a dormi sous cette moustiquaire (TN13=1) ?	OUI.....1 NON .....2 ∅ TN16	OUI ..... 1 NON .....2 ∅ TN16	OUI.....1 NON .....2 ∅ TN16
<b>TN15.</b> 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_____  NUM. DE LIGNE_____  NUM. DE LIGNE_____	NOM #1 _____  NUM. DE LIGNE_____  NOM #2 _____  NUM. DE LIGNE_____  NOM #3 _____  NUM. DE LIGNE_____  NOM #4 _____  NUM. DE LIGNE_____  NUM. DE LIGNE_____  NUM. DE LIGNE_____	NOM #1 _____  NUM. DE LIGNE_____  NOM #2 _____  NUM. DE LIGNE_____  NOM #3 _____  NUM. DE LIGNE_____  NOM #4 _____  NUM. DE LIGNE_____  NUM. DE LIGNE_____
<b>TN16.</b> Y a-t-il une autre moustiquaire ?	OUI.....1 ∅ <i>Moustiquaire suivante</i> NON .....2 ∅ <i>Fin</i>	OUI ..... 1 ∅ <i>Moustiquaire suivante</i> NON ..... 2 ∅ <i>Fin</i>	OUI.....1 ∅ <i>Moustiquaire suivante</i> NON .....2 ∅ <i>Fin</i>
			<i>Cocher ici si questionnaire de plus a été utilisé : ..... <input type="checkbox"/></i>

**WS1.** Quelle est la source principale d'eau de boisson utilisée par les membres de votre ménage ?

*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).*

**ROBINET**

DANS LE LOGEMENT .....	11	11 ⇨WS7
DANS LA CONCESSION / JARDIN /		
PARCELLE .....	12	12 ⇨WS7
CHEZ LE VOISIN .....	13	13 ⇨WS3
ROBINET PUBLIC / BORNE FONTAINE ....	14	14 ⇨WS3

PUITS A POMPE / FORAGE .....	21	21 ⇨WS3
------------------------------	----	---------

**PUITS CREUSE**

PROTEGE .....	31	31 ⇨WS3
PAS PROTEGE .....	32	32 ⇨WS3

**SOURCE**

SOURCE PROTEGEE .....	41	41 ⇨WS3
SOURCE NON PROTEGEE .....	42	42 ⇨WS3

EAU DE PLUIE .....	51	51 ⇨WS3
--------------------	----	---------

CAMION CITERNE .....	61	61 ⇨WS4
----------------------	----	---------

CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE .....	71	71 ⇨WS4
-------------------------------------	----	---------

KIOSQUE A EAU .....	72	72 ⇨WS4
---------------------	----	---------

EAU DE SURFACE (RIVIERE, BARRAGE, LAC, MARE, COURANT, CANAL, SYSTEME D'IRRIGATION .....	81	81 ⇨WS3
---	----	---------

**EAU CONDITIONNEE**

EAU EN BOUTEILLE .....	91	
EAU EN SACHET .....	92	96 ⇨WS3

AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....	96	
---------------------------------	----	--

<p><b>WS2.</b> 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><b>ROBINET</b>  DANS LE LOGEMENT ..... 11  DANS LA CONCESSION/JARDIN/  PARCELLE ..... 12  CHEZ LE VOISIN ..... 13  ROBINET PUBLIC/BORNE FONTAINE ..... 14</p> <p>PUITS A POMPE/FORAGE ..... 21</p> <p><b>PUITS CREUSE</b>  PROTEGE ..... 31  PAS PROTEGE ..... 32</p> <p><b>SOURCE</b>  SOURCE PROTEGEE ..... 41  SOURCE NON PROTEGEE ..... 42</p> <p>EAU DE PLUIE ..... 51  CAMION CITERNE ..... 61  CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE ..... 71  KIOSQUE A EAU ..... 72  EAU DE SURFACE (RIVIERE, BARRAGE, LAC,  MARE, COURANT, CANAL, SYSTEME  D'IRRIGATION ..... 81</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 96</p>	<p>11 ⇒WS7  12 ⇒WS7  61 ⇒WS4  71 ⇒WS4  72 ⇒WS4</p>
<p><b>WS3.</b> Où se trouve la source d'approvisionnement en eau ?</p>	<p>DANS LE LOGEMENT ..... 1  DANS LA COUR / PARCELLE ..... 2  AILLEURS ..... 3  PORTEUR D'EAU ..... 4</p>	<p>1 ⇒WS7  2 ⇒WS7  4 ⇒WS7</p>
<p><b>WS4.</b> 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>	<p>MEMBRES NE COLLECTENT PAS D'EAU 000</p> <p>NOMBRE DE MINUTES ..... _ _ _</p> <p>NSP ..... 998</p>	<p>000 ⇒WS7</p>
<p><b>WS5.</b> Qui va habituellement à la source pour collecter de l'eau pour votre ménage ?</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>NOM _____</p> <p>NUMERO DE LIGNE ..... _ _ _</p>	
<p><b>WS6.</b> Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, combien de fois cette personne est-elle allée collecter de l'eau ?</p>	<p>NOMBRE DE FOIS ..... _ _ _</p> <p>NSP ..... 98</p>	
<p><b>WS7.</b> 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>	<p>OUI, AU MOINS UNE FOIS ..... 1  NON, TOUJOURS SUFFISANT ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒WS9  8 ⇒WS9</p>

<p><b>WS8.</b> Pour quelle raison principale, n'avez-vous pas pu accéder à de l'eau en quantité suffisante quand vous en avez eu besoin ?</p>	<p>EAU NON DISPONIBLE A LA SOURCE ..... 1  EAU TROP CHERE ..... 2  SOURCE PAS ACCESSIBLE ..... 3</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 6</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>WS9.</b> Faites-vous, ou n'importe quel autre membre de ce ménage fait-il quelque chose à l'eau pour la rendre plus saine à boire ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ WS11  8 ⇒ WS11</p>
<p><b>WS10.</b> Que faites-vous habituellement à l'eau pour la rendre plus saine à boire ?</p> <p><i>Insister :</i>  Quelque chose d'autre ?</p> <p><i>Enregistrer toutes les méthodes mentionnées.</i></p>	<p>BOUILLIR ..... A  AJOUTER DE LA JAVEL/ CHLORE ..... B  FILTRER A TRAVERS UN TISSU ..... C  UTILISER UN FILTRE A EAU (CERAMIQUE, SABLE, COMPOSITE, ETC.) ..... D  DESINFECTION SOLAIRE ..... E  LA LAISSER REPOSER ET DECANTER ..... F</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... X</p> <p>NSP ..... Z</p>	
<p><b>WS11.</b> Quel type de toilettes les membres de ce ménage utilisent-ils habituellement ?</p> <p><i>Si "chasse d'eau" ou "chasse d'eau manuelle", demander :</i></p> <p>Où vont les eaux usées?</p> <p><i>Si pas possible de déterminer, demander la permission d'observer les locaux.</i></p>	<p><b>CHASSE D'EAU</b>  RELIEE A SYSTEME D'EGOUTS ..... 11  RELIEE A FOSSE SEPTIQUE ..... 12  RELIEE AUX LATRINES ..... 13  RELIEE A L' AIR LIBRE ..... 14  RELIEE A LIEU INCONNU /PAS SUR ..... 18</p> <p><b>LATRINE A FOSSE</b>  LATRINE A FOSSE AMELIOREE VENTILEE ..... 21  LATRINE A FOSSE AVEC DALLE ..... 22  LATRINE A FOSSE OU SANS FOSSE OUVERTE ..... 23</p> <p>TOILETTE A COMPOSTAGE ..... 31</p> <p>SEAU/ TINETTE ..... 41  TOILETTES SUSPENDUES/LATRINES SUSPENDUES ..... 51</p> <p>PAS DE TOILETTES/ NATURE/CHAMPS ..... 95</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 96</p>	<p>11 ⇒ WS14  14 ⇒ WS14  18 ⇒ WS14  41 ⇒ WS14  51 ⇒ WS14  95 ⇒ FIN  96 ⇒ WS14</p>
<p><b>WS12.</b> Est-ce que vos (<i>réponse de WS11</i>) ont déjà été vidées ?</p>	<p>OUI, VIDEES  DANS LES 5 DERNIERES ANNEES ..... 1  IL Y A PLUS DE 5 ANS ..... 2  NSP QUAND ..... 3</p> <p>NON, JAMAIS VIDEES ..... 4</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>4 ⇒ WS14  8 ⇒ WS14</p>

<p><b>WS13.</b> La dernière fois que les toilettes ont été vidées, où le contenu a-t-il été mis ?</p> <p><i>Insister :</i> Est-ce que cela a été enlevé par un prestataire de service ?</p>	<p><b>ENLEVE PAR UN PRESTATAIRE DE SERVICE</b>  DANS UNE USINE DE TRAITEMENT ..... 1  ENTERRE DANS UNE FOSSE COUVERTE .. 2  NE SAIT PAS OU ..... 3</p> <p><b>VIDEES PAR LE MENAGE</b>  ENTERRE DANS UNE FOSSE COUVERTE . 4  DANS UNE FOSSE NON COUVERTE/ A L' AIR LIBRE/ JETE A L'EAU  OU AILLEURS ..... 5</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) _____ 6</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>WS14.</b> Où est-ce que vos toilettes sont situées ?</p>	<p>DANS VOTRE PROPRE LOGEMENT ..... 1  DANS LE JARDIN/LA PARCELLE ..... 2  AILLEURS ..... 3</p>	
<p><b>WS15.</b> Partagez-vous ces toilettes avec des personnes qui ne sont pas membres de votre ménage ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2</p>	2 ⇒ Fin
<p><b>WS16.</b> Partagez-vous ces toilettes avec des personnes qui sont membres d'autres ménages que vous connaissez ou s'agit-il de toilettes publiques ouvertes à tous ?</p>	<p>PARTAGEES AVEC MENAGES CONNUS (PAS PUBLIQUES)..... 1  TOILETTES PUBLIQUES ..... 2</p>	2 ⇒ Fin
<p><b>WS17.</b> Combien de ménages au total, y compris le vôtre, se partagent ces toilettes ?</p>	<p>NOMBRE DE MENAGES (SI MOINS DE 10) ..... <u>0</u> ..</p> <p>DIX MENAGES OU PLUS ..... 10</p> <p>NSP ..... 98</p>	

**LAVAGE DES MAINS**

**HW**

<p><b>HW1.</b> Nous aimerions savoir où les membres de ce ménage se lavent les mains.</p> <p>Pouvez-vous SVP, me montrer où les membres de votre ménage se lavent <u>le plus souvent</u> les mains ?</p> <p><i>Enregistrer le résultat et l'observation.</i></p>	<p><b>OBSERVE</b>                  LIEU FIXE OBSERVE (LAVABO/ROBINET)                  DANS LE LOGEMENT ..... 1                  DANS LA COUR /PARCELLE ..... 2                  USTENSILE MOBILE OBSERVE (SEAU / JARRE / BOUILLOIRE/(SAKHANE))..... 3</p> <p><b>PAS OBSERVE</b>                  PAS DE LIEU DE LAVAGE DES MAINS DANS LE LOGEMENT/COUR/PARCELLE..... 4                  PAS DE PERMISSION DE VOIR ..... 5                  AUTRE RAISON (<i>préciser</i>)..... 6</p>	<p>4 ⇒HW5                  5 ⇒HW4                  6 ⇒HW5</p>
<p><b>HW2.</b> Observer la présence d'eau au lieu de lavage des mains.</p> <p><i>Vérifier que le robinet/la pompe, la bassine/le seau, le réservoir d'eau ou autres objets similaires ont/ contiennent de l'eau.</i></p>	<p>EAU EST DISPONIBLE ..... 1                  EAU N'EST PAS DISPONIBLE..... 2</p>	
<p><b>HW3.</b> Y a-t-il du savon, de la lessive ou de la cendre/boue/sable sur le lieu de lavage des mains ?</p>	<p>OUI, PRESENT ..... 1                  NON, PAS PRESENT..... 2</p>	<p>1 ⇒HW7                  2 ⇒HW5</p>
<p><b>HW4.</b> Où est-ce que vous ou les autres membres de votre ménage vous lavez-vous le plus souvent les mains ?</p>	<p>LIEU FIXE OBSERVE (LAVABO/ROBINET)                  DANS LE LOGEMENT ..... 1                  DANS LA COUR//PARCELLE ..... 2</p> <p>USTENSILE MOBILE OBSERVE (SEAU / JARRE / BOUILLOIRE(SAKHANE)) ..... 3</p> <p>PAS DE LIEU DE LAVAGE DES MAINS DANS LE LOGEMENT/ COUR /PARCELLE..... 4</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>)..... 6</p>	
<p><b>HW5.</b> Avez-vous du savon, de la lessive, ou d'autres produits nettoyants (ou d'autres produits locaux utilisés comme produits nettoyants) dans votre ménage pour le lavage des mains ?</p>	<p>OUI..... 1                  NON ..... 2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>
<p><b>HW6.</b> Pouvez-vous me le montrer SVP?</p>	<p>OUI, MONTRE..... 1                  NON, PAS MONTRE ..... 2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>
<p><b>HW7.</b> <i>Enregistrer votre observation.</i></p> <p><i>Enregistrer tout ce qui s'applique</i></p>	<p>BARRE DE SAVON/ SAVON LIQUIDE..... A                  NETTOYANT/DETERGENT (POUDRE / LIQUIDE / PATE) ..... B                  CENDRE / BOUE / TERRE/ SABLE..... C</p>	

SEL IODE		SA
<p><b>SA1.</b> Nous aimerions vérifier si le sel utilisé par votre ménage est iodé. Pourrais-je avoir un échantillon du sel utilisé pour <u>cuisiner les repas</u> dans votre ménage ?</p> <p><i>Mettre 2 gouttes de la solution de test, observer la couleur de la réaction dans les 30 secondes puis enregistrer la réponse qui correspond au résultat du test (1, 2 ou 3).</i></p>	<p><b>SEL TESTE</b>  0 PPM (PAS DE REACTION).....1  EN-DESSOUS DE 15 PPM (ENTRE 0 ET 15 PPM).....2  AU-DESSUS DE 15 PPM (AU MOINS 15 PPM).....3  <b>SEL PAS TESTE</b>  PAS DE SEL DANS LA MAISON.....4  AUTRE RAISON  (<i>préciser</i>) ..... 6</p>	<p>2 ⇒ HH13  3 ⇒ HH13  4 ⇒ HH13  6 ⇒ HH13</p>
<p><b>SA2.</b> Je voudrais faire un autre test. Pourrais-je avoir SVP un autre échantillon du même sel ?</p> <p><i>Mettre 5 gouttes de la solution de vérification puis appliquer 2 gouttes de la solution de test au même endroit. Observer la couleur de la réaction dans les 30 secondes puis enregistrer la réponse qui correspond au résultat du test (1, 2 ou 3).</i></p>	<p><b>SEL TESTE</b>  0 PPM (PAS DE REACTION).....1  EN-DESSOUS DE 15 PPM (ENTRE 0 ET 15 PPM).....2  AU-DESSUS DE 15 PPM (AU MOINS 15 PPM) .....3  <b>SEL PAS TESTE</b>  PAS DE SEL DANS LA MAISON.....4  AUTRE RAISON  (<i>préciser</i>) ..... 6</p>	

<b>HH13.</b> Enregistrer l'heure.	HEURE ET MINUTES..... _ _ : _ _	
<b>HH14.</b> Langue du questionnaire.	FRANÇAIS ..... 1	
<b>HH15.</b> Langue de l'enquête.	FRANÇAIS ..... 01 ARABÉ TCHADIEN ..... 02 SAR ..... 03 GORANE..... 04 KANEMBOU ..... 05 MABA/OUADDAI ..... 06 MOUNDANG ..... 07 MASSA ..... 08 PEUL ..... 09 LELE ..... 10 TOUPOURI ..... 11 NGAMBAYE ..... 12 ZAGHAWA..... 13 AUTRE( <i>à préciser</i> )..... 96	

<b>HH16.</b> Langue maternelle du/de la répondant(e).	FRANÇAIS ..... 01 ARABE TCHADIEN ..... 02 SAR ..... 03 GORANE..... 04 KANEMBOU ..... 05 MABA/OUADDAI ..... 06 MOUNDANG ..... 07 MASSA ..... 08 PEUL ..... 09 LELE ..... 10 TOUPOURI..... 11 NGAMBAYE ..... 12 ZAGHAWA..... 13  AUTRE(à préciser).....96	
<b>HH17.</b> Avez-vous eu besoin d'un traducteur pour n'importe quelle partie de ce questionnaire?	OUI, QUESTIONNAIRE ENTIER ..... 1 OUI, PARTIES DU QUESTIONNAIRE..... 2 NON, PAS BESOIN ..... 3	
<b>HH18.</b> Vérifier HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE et indiquer le nombre total d'enfants de 5-17 ans.	PAS D'ENFANT ..... 0 1 ENFANT ..... 1 2 ENFANTS OU PLUS (NOMBRE) ..... __	0 ⇨ HH29 1 ⇨ HH27

**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.

<b>HH20.</b> Numéro de rang	<b>HH21.</b> Numéro de ligne de HL1	<b>HH22.</b> Nom de HL2	<b>HH23.</b> Sexe de HL4		<b>HH24.</b> 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 (DEHH18)						
	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 du rang (HH20), le numéro de ligne (HH21), le nom (HH22) et l'âge (HH24) de l'enfant sélectionné.

NUMERO DE RANG .....\_\_

NUMERO DE LIGNE.....\_\_ \_\_

**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.

NOM \_\_\_\_\_

AGE.....\_\_ \_\_

**HH28.** Préparer un QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS qui sera administré à la mère /gardien(ne) de cet enfant.

<b>HH29.</b> 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
<b>HH30.</b> Préparer un QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL FEMME pour chaque femme de 15-49 ans.		
<b>HH31.</b> 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
<b>HH32.</b> 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><b>HH33.</b> 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' à WM17 (et aussi à UF17 et FS17, si applicable) 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 15-17 ans ⇒ Enregistrer '06' à WM17 (et aussi à UF17 et FS17, si applicable) pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH34.</p>		
<b>HH34.</b> 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
<b>HH35.</b> 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
<b>HH36.</b> Préparer un QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL HOMME pour chaque homme de 15-49 ans.		
<b>HH37.</b> 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
<b>HH38.</b> 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

**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.

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.

Est-ce que nous pouvons enquêter (*nom(s) du (es) garçon(s) de 15-17 ans*) plus tard ?

- 'Oui' pour tous les garçons de 15-17 ans ⇒ Continuer avec HH40.
- 'Non' pour au moins un garçon de 15-17 ans et 'Oui' pour au moins un garçon de 15-17 ans ⇒ Enregistrer '06' à MWM17 (et aussi à UF17 et FS17, si applicable) pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH40.
- 'Non' pour tous les garçons de 15-17 ans ⇒ Enregistrer '06' à MWM17 (et aussi à UF17 et FS17, si applicable) pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH40.

<b>HH40.</b> 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.

<b>HH42.</b> 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

<p><b>HH44.</b> 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 ?</p> <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>	<p>OUI, PERMISSION EST DONNEE ..... 1 NON, PERMISSION N'EST PAS DONNEE ..... 2</p>	<p>2 ⇒ Enregistrer '02' à WQ31 dans le QUESTIONNAIRE DE LA QUALITE DE L'EAU</p>
--	--	---

**HH45.** RETOURNER MAINTENANT AU PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE et,

- 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 avec l'administration des questionnaires individuels restants de ce ménage.

*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.*

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETEUR**

**OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE**

PANNEAU D'INFORMATION SUR LE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU		WQ
WQ1. Numéro de grappe : _____	WQ2. Numéro du Ménage : _____	
WQ3. Nom et code du mesureur : NOM _____	WQ4. Nom et code de l'enquêteur/rice : NOM _____	
WQ5. Jour / Mois / Année : _____ / _____ / <u>2 0 1</u> _____		
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>	REMPLI.....01 PERMISSION PAS DONNEE.....02 VERRE D'EAU PAS DONNE.....03 PARTIELLEMENT REMPLI .....04 AUTRE (préciser) .....96
---	---

## TEST DE LA QUALITÉ DE L'EAU

<b>WQ10.</b> <i>Enregistrer l'heure :</i>	HEURES : ..... ____ ____ MINUTES : ..... ____ ____	
<b>WQ11.</b> Pourriez-vous, s'il vous plait me fournir de l'eau (tasse, verre, etc.) que les membres de votre ménage boivent habituellement ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇨ WQ31 et Enregistrer "03"
<b>WQ12.</b> <i>Observer si l'eau a été recueillie directement de la source ou à partir d'un récipient de stockage séparé.</i>	DIRECT DE LA SOURCE ..... 1 RECIPIENT COUVERT ..... 2 RECIPIENT PAS COUVERT..... 3 PAS PU OBSERVER..... 8	
<b>WQ13.</b> <i>Effectuer le test de l'eau au sein du ménage en utilisant l'eau (tasse, verre, etc.) fournie par le répondant (e)  Etiqueter l'échantillon H-XXX-YY, où XXX est le numéro de la grappe (WQ1) et YY est le numéro du ménage (WQ2).</i>	L'eau au sein du ménage testée..... 1 L'eau au sein du ménage non testée (précisez)..... 2	
<b>WQ14.</b> 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 ⇨ WQ17 8 ⇨ WQ17
<b>WQ15.</b> Qu'est-ce que vous faites à cette eau de boisson pour la rendre plus saine à boire ?  <i>Insister :</i> Rien d'autre ?  <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 ( <i>préciser</i> ) ..... X NSP..... Z	
<b>WQ15A.</b> Est-ce que l'eau (tasse, verre, etc.) que vous m'avez fournie provient de la source principale d'eau de boisson utilisée habituellement par les membres de votre ménage ?	OUI..... 1 NON ..... 2	1 ⇨ WQ18

<p><b>WQ17.</b> De quelle source cette eau a-t-elle été prélevée ?</p>	<p><b>ROBINET</b>  DANS LE LOGEMENT ..... 11  DANS LA CONCESSION / JARDIN / PARCELLE ..... 12  CHEZ LE VOISIN ..... 13  ROBINET PUBLIC/BORNE FONTAINE .. 14</p> <p>PUITS A POMPE/FORAGE..... 21</p> <p><b>PUITS CREUSE</b>  PROTEGE..... 31  PAS PROTEGE ..... 32</p> <p><b>SOURCE</b>  SOURCE PROTEGEE ..... 41  SOURCE NON PROTEGEE..... 42</p> <p>EAU DE PLUIE ..... 51  CAMION CITERNE ..... 61  CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE..... 71  KIOSQUE A EAU ..... 72  EAU DE SURFACE (RIVIERE, BARRAGE, LAC, MARE, COURANT, CANAL, SYSTEME D'IRRIGATION ..... 81</p> <p><b>EAU CONDITIONNEE</b>  EAU EN BOUTEILLE ..... 91  EAU EN SACHET..... 92</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 96</p>	
<p><b>WQ18.</b> Pouvez-vous, SVP, me montrer la source de l'eau de boisson de ce verre ou tasse comme cela je peux moi aussi en prendre un échantillon ?</p> <p><i>Si 'Non' insister pour savoir pourquoi ce n'est pas possible.</i></p>	<p>OUI, MONTRE ..... 1</p> <p>NON</p> <p>SOURCE DE L'EAU NE MARCHE PAS ..... 2  SOURCE DE L'EAU TROP LOIN..... 3  PAS CAPABLE D'ACCEDER A LA SOURCE .. 4  NE SAIT PAS OU LA SOURCE EST LOCALISEE ..... 5</p> <p>AUTRE RAISON  (<i>préciser</i>) ..... 6</p>	<p>2 ⇨ WQ20  3 ⇨ WQ20  4 ⇨ WQ20  5 ⇨ WQ20  6 ⇨ WQ20</p>
<p><b>WQ19.</b> Effectuer le test de l'eau de la source</p> <p><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></p>	<p>EAU DE LA SOURCE TESTEE ..... 1</p> <p>EAU DE LA SOURCE NON TESTEE  (<i>préciser</i>) ..... 2</p>	
<p><b>WQ20.</b> Vérifier WQ6 : le ménage est-il sélectionné pour le test à blanc ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	<p>2 ⇨ WQ22</p>

<p><b>WQ21.</b> <i>Effectuer le test a blanc</i></p> <p><i>L'étiqueter <b>B-XXX-YY</b>, où <b>XXX</b> est le numéro de la grappe (WQ1) et <b>YY</b> est le numéro du ménage (WQ2).</i></p> <p><i>Enregistrer si l'échantillon est disponible.</i></p>	<p>L'ECHANTILLON POUR LE TEST BLANC TESTE ..... 1</p> <p>L'ECHANTILLON POUR LE TEST BLANC NON TESTE (<i>préciser</i>) ..... 2</p>	
<p><b>WQ22.</b> Mener tous les tests de qualité de l'eau dans les 30 minutes puis enregistrer les résultats après les 24-48 heures d'incubation</p>		
<p><b>WQ23.</b> <i>Enregistrer l'heure.</i></p>	<p>HEURES ET MINUTES .....__ __ : __ __</p>	

## TEST DE LA QUALITE DE L'EAU RESULTATS

Les résultats du test de la qualité de l'eau doivent être enregistrés après les 24-48 heures d'incubation.

<b>WQ24.</b> Jour / Mois / Année de l'enregistrement des résultats :	_____ / _____ / <u>2 0 1</u> _____	
<b>WQ25.</b> Enregistrer l'heure :	HEURES ET MINUTES ..... _____ : _____	
<b>WQ26.</b> Test de l'eau du <u>Ménage</u> (100ml) :  Enregistrer le nombre de colonies avec 3 chiffres <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si 101 colonies ou plus sont comptées, enregistrer '101'.</li> <li>• Si c'est impossible de lire les résultats, enregistrer '991'.</li> <li>• Si les résultats sont perdus, enregistrer '992'.</li> </ul>	NOMBRE DE COLONIES BLEUES _____	
<b>WQ26A.</b> 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
<b>WQ27.</b> Test de l'eau de la <u>Source</u> (100ml) :	NOMBRE DE COLONIES BLEUES _____	
<b>WQ28.</b> Vérifier HH10 dans le Questionnaire Ménage : le ménage est-il sélectionné pour le test à blanc ?	OUI ..... 1 NON..... 2	2 ⇒ WQ31
<b>WQ29.</b> Test à <u>blanc</u> (100ml) :	NOMBRE DE COLONIES BLEUES _____	⇒ WQ31

**OBSERVATIONS DU MESUREUR**

--

**OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE**

--

<b>PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME</b>		<b>WM</b>
<b>WM1.</b> Numéro de grappe : _____	<b>WM2.</b> Numéro du ménage : _____	
<b>WM3.</b> Nom et numéro de ligne de la femme : NOM _____	<b>WM4.</b> Nom et code du chef d'équipe : NOM _____	
<b>WM5.</b> Nom et code de l'enquêtrice : NOM _____	<b>WM6.</b> Jour / Mois / Année de l'interview : _____ / _____ / <u>2</u> <u>0</u> <u>1</u> _____	

<p>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.</p>	<p><b>WM7.</b> Enregistrer l'heure:</p> <p>HEURES : MINUTES</p> <p>_____ : _____</p>				
<p><b>WM8.</b> Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : Avez-vous, vous même ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé cette répondante sur un autre questionnaire ?</p>	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;">OUI, DEJA INTERVIEWEE .....</td> <td style="width:20%; text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>NON, PREMIERE INTERVIEW.....</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">1 ⇨ WM9B 2 ⇨ WM9A</p>	OUI, DEJA INTERVIEWEE .....	1	NON, PREMIERE INTERVIEW.....	2
OUI, DEJA INTERVIEWEE .....	1				
NON, PREMIERE INTERVIEW.....	2				
<p><b>WM9A.</b> Bonjour, je m'appelle (<i> votre nom </i>). Nous sommes de l'<i>Institut National de la Statistique des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED)</i>. 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 <b>45</b> 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, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant ?</p>	<p><b>WM9B.</b> 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 ?</p>				
<p>OUI..... 1 NON / PAS DEMANDE..... 2</p>	<p>1 ⇨ Module <i>CARACTERISTIQUES DE LA FEMME</i> 2 ⇨ WM17</p>				

<p><b>WM17.</b> Résultat de l'enquête Femme.</p> <p><i>Discuter tous les résultats non complets avec votre chef d'équipe.</i></p>	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>COMPLETE .....</td> <td style="text-align: right;">01</td> </tr> <tr> <td>PAS A LA MAISON .....</td> <td style="text-align: right;">02</td> </tr> <tr> <td>REFUSE .....</td> <td style="text-align: right;">03</td> </tr> <tr> <td>PARTIELLEMENT COMPLETE.....</td> <td style="text-align: right;">04</td> </tr> <tr> <td>EN INCAPACITE (<i>préciser</i>) _____</td> <td style="text-align: right;">05</td> </tr> <tr> <td>PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR CETTE REpondante DE 15-17 ANS .....</td> <td style="text-align: right;">06</td> </tr> <tr> <td>AUTRE (<i>préciser</i>) _____</td> <td style="text-align: right;">96</td> </tr> </table>	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
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														

CARACTERISTIQUES DE LA FEMME		WB
<b>WB1.</b> 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
<b>WB2.</b> Vérifier ED5 dans le module EDUCATION dans le QUESTIONNAIRE MENAGE pour cette répondante : Plus haut niveau d'école fréquenté :	ED5= 20, 21, 30, 31 OU 40, 41 ..... 1 ED5= 00, 10, 98 OU BLANC ..... 2	1 ⇨ WB15 2 ⇨ WB14
<b>WB3.</b> En quel mois et quelle année êtes-vous née ?	DATE DE NAISSANCE MOIS ..... __ __ NSP MOIS ..... 98  ANNÉE ..... __ __ __ __ NSP ANNÉE ..... 9998	
<b>WB4.</b> 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 ANNÉES REVOLUES) ..... __ __	
<b>WB5.</b> Avez-vous déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire (pré-primaire) ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇨ WB14
<b>WB6.</b> Quels sont le plus haut niveau et classe/année que vous avez atteints ?	PRE-SCOLAIRE/PRE PRIMAIRE ..... ..... 000 PRIMAIRE ..... 10 __ __ MOYEN (SECOND. 1) ..... 20 __ __ MOYEN TECHNIQUE ..... ..... 21 __ __ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 __ __ SECONDAIRE TECHNIQUE ..... 31 __ __ SUPERIEUR ..... 40 __ __ SUPERIEUR PROFESSIONNEL ..... 41 __ __	000 ⇨ WB14
<b>WB7.</b> Avez-vous complété cette classe/année ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>WB8.</b> Vérifier WB4 : Age de la répondante :	15-24 ANS ..... 1 25-49 ANS ..... 2	2 ⇨ WB13
<b>WB9.</b> A n'importe quel moment pendant l'année scolaire 2018-2019, êtes-vous allée à l'école ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇨ WB11

<p><b>WB10.</b> Pendant cette année scolaire <b>2018-2019</b>, quels sont le niveau et la classe/année que <u>vous fréquentez</u> ?</p>	PRIMAIRE..... 10 ___ MOYEN (SECOND. 1) ..... 20 ___ MOYEN TECHNIQUE ..... 21 ___ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 ___ SECONDAIRE TECHNIQUE..... 31 ___ SUPERIEUR..... 40 ___ SUPERIEUR PROFESSIONNEL..... 41 ___	
<p><b>WB11.</b> A n'importe quel moment durant l'année scolaire 2017-2018, êtes-vous allée à l'école ?</p>	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇨ WB13
<p><b>WB12.</b> Durant l'année scolaire 2017-2018, quels sont le niveau et la classe/année que vous avez fréquentés ?</p>	PRIMAIRE..... 10 ___ MOYEN (SECOND. 1) ..... 20 ___ MOYEN TECHNIQUE ..... 21 ___ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 ___ SECONDAIRE TECHNIQUE..... 31 ___ SUPERIEUR..... 40 ___ SUPERIEUR PROFESSIONNEL..... 41 ___	
<p><b>WB13.</b> Vérifier WB6 : <i>Le plus haut niveau d'école fréquenté :</i></p>	WB6=20, 21, 30, 31 OU 40, 41 ..... 1 WB6=10 ..... 2	1 ⇨ WB15
<p><b>WB14.</b> Maintenant, je voudrais que vous me lisiez cette phrase.</p> <p><i>Montrer la phrase sur la carte à l'enquêtée.</i></p> <p><i>Si l'enquêtée ne peut pas lire la phrase entière, insister : Pouvez-vous me lire certaines parties de la phrase ?</i></p>	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 ( <i>Préciser</i> ) ..... 4	
<p><b>WB15.</b> Depuis combien de temps vivez-vous de façon continue à (<i>nom de la ville, ferrick ou du village de résidence actuelle</i>) ?</p> <p><i>Si moins d'une année, enregistrer '00' années.</i></p>	ANNEES ..... ___ TOUJOURS/DEPUIS LA NAISSANCE ..... 95	95 ⇨ WB18
<p><b>WB16.</b> Juste avant d'emménager ici, viviez-vous dans une ville, une bourgade ou en milieu rural ?</p> <p><i>Insister pour identifier le type de place.</i></p> <p><i>Si impossible de déterminer si le lieu est une ville, une bourgade ou en milieu rural, écrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement 9 jusqu'à savoir la catégorie appropriée de réponse.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	VILLE ..... 1 BOURGADE..... 2 MILIEU RURAL..... 3	

<b>WB17.</b> Avant d’emménager ici, dans quelle région viviez-vous ?	<b>TCHAD</b> REGION _____  <b>EN DEHORS DU TCHAD</b> <i>(préciser)</i> _____ 96	
<b>WB18.</b> Etes-vous couverte par une assurance santé ?	OUI..... 1 NON .....2	2 ⇨ Fin
<b>WB19.</b> 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 <i>(préciser)</i> _____ X	

<p><b>MT1.</b> Lisez-vous un journal ou un magazine, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?</p> <p><i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i></p>	<p>PAS DU TOUT ..... 0                  MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 1                  AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE..... 2                  PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 3</p>	
<p><b>MT2.</b> Ecoutez-vous la radio, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout?</p> <p><i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i></p>	<p>PAS DU TOUT ..... 0                  MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 1                  AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE..... 2                  PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 3</p>	
<p><b>MT3.</b> Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout?</p> <p><i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i></p>	<p>PAS DU TOUT ..... 0                  MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 1                  AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE..... 2                  PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 3</p>	
<p><b>MT4.</b> Avez-vous déjà utilisé un ordinateur ou une tablette, quel que soit le lieu d'utilisation ?</p>	<p>OUI ..... 1                  NON ..... 2</p>	<p>2 ⇒ MT9</p>
<p><b>MT5.</b> 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?</p> <p><i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i></p>	<p>PAS DU TOUT ..... 0                  MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 1                  AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE..... 2                  PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 3</p>	<p>0 ⇒ MT9</p>

	OUI	NON	
<b>MT6.</b> Durant les 3 derniers mois, avez-vous :			
[A] Copié ou déplacé un fichier ou un répertoire ?	COPIE/DEPLACE FICHIER..... 1	2	
[B] Utilisé les fonctions couper/coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document ?	UTILISE COUPER/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 UN 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] Ecrit un programme dans n'importe quel langage de programmation ?	ECRIT UN PROGRAMME..... 1	2	
<b>MT7.</b> Vérifier MT6 [C] : Oui est enregistré ?	OUI, MT6[C]=1 ..... 1	NON, MT6[C]=2 ..... 2	1 ⇒ MT11
<b>MT8.</b> Vérifier MT6 [F] : Oui est enregistré ?	OUI, MT6 [F]=1 ..... 1	NON, MT6 [F]=2 ..... 2	1 ⇒ MT11
<b>MT9.</b> Avez-vous déjà utilisé Internet, quels que soient le lieu et l'équipement ?	OUI ..... 1	NON ..... 2	2 ⇒ MT11
<b>MT10.</b> 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 ou moins souvent ? Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 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		
<b>MT11.</b> Avez-vous un téléphone portable ?	OUI ..... 1	NON ..... 2	

<p><b>MT12.</b> 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 ?</p> <p><i>Insister si nécessaire : Je veux dire avez-vous communiqué avec quelqu'un en utilisant un téléphone portable.</i></p> <p><i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i></p>	<p>PAS DU TOUT ..... 0</p> <p>MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 1</p> <p>AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE..... 2</p> <p>PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 3</p>	
--	--	--

FECONDITE/HISTORIQUE DES NAISSANCES		CM
<p><b>CM1.</b> Maintenant je voudrais vous poser des questions sur toutes les naissances que vous avez eues au cours de votre vie. Avez-vous déjà enfanté ?</p> <p><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></p>	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ CM8
<p><b>CM2.</b> Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance et qui vivent actuellement avec vous ?</p>	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ CM5
<p><b>CM3.</b> Combien de fils vivent avec vous ? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i></p>	FILS À LA MAISON..... _ _	
<p><b>CM4.</b> Combien de filles vivent avec vous ? <i>Si aucune, enregistrer '00'</i></p>	FILLES À LA MAISON..... _ _	
<p><b>CM5.</b> Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance qui sont en vie mais qui ne vivent pas avec vous ?</p>	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ CM8
<p><b>CM6.</b> Combien de fils sont en vie mais ne vivent pas avec vous ? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i></p>	FILS AILLEURS ..... _ _	
<p><b>CM7.</b> Combien de filles sont en vie mais ne vivent pas avec vous ? <i>Si aucune, enregistrer '00'.</i></p>	FILLES AILLEURS ..... _ _	
<p><b>CM8.</b> Avez-vous donné naissance à un fils ou une fille qui est né(e) vivant(e) mais qui est décédé(e) par la suite ?</p> <p><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></p>	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ CM11
<p><b>CM9.</b> Combien de fils sont décédés ? <i>Si aucun, enregistrer '00'.</i></p>	FILS DECEDES..... _ _	
<p><b>CM10.</b> Combien de filles sont décédées ? <i>Si aucune, enregistrer '00'.</i></p>	FILLES DECEDEES ..... _ _	
<p><b>CM11.</b> Additionner les réponses à CM3, CM4, CM6, CM7, CM9 et CM10.</p>	TOTAL..... _ _	
<p><b>CM12.</b> Je voudrais être sûre d'avoir bien compris : vous avez eu au total (<b>nombre total de naissances vivantes à CM11</b>) naissances au cours de votre vie. Est-ce bien exact ?</p>	OUI..... 1 NON ..... 2	1 ⇒ CM14
<p><b>CM13.</b> Vérifier les réponses à CM1-CM10 et faire les corrections nécessaires jusqu'à ce que la réponse à CM12 soit 'Oui'.</p>		

<b>CM14.</b> Vérifier CM11 : Combien de naissances vivantes ?	PAS DE NAISSANCES VIVANTES, CM11=00 ..... 0 UNE OU PLUS NAISSANCES VIVANTES CM11=01 OU PLUS ..... 1	0 ⇒ <i>Fin</i>
---	---	----------------

**FECONDITE / HISTORIQUE DES NAISSANCES**
**BH**
**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/triplés sur des lignes séparées.*

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</i> : Quelle est sa date de naissance ?			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 <i>précédente</i> ) et (nom), y compris un enfant mort juste après la naissance ?		
			J	S	G	F	Jour	Mois	Année	O	N	Age	O		N	Num ligne	Unité	Nombre	O
01		1 2	1 2	___	___	___	1	2	___	___	1	2	___	⇒ Naiss. suivante	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___			
02		1 2	1 2	___	___	___	1	2	___	___	1	2	___	⇒ BH10	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___	1	2	Ajouter Naissance naissance suivante
03		1 2	1 2	___	___	___	1	2	___	___	1	2	___	⇒ BH10	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___	1	2	Ajouter Naissance naissance suivante
04		1 2	1 2	___	___	___	1	2	___	___	1	2	___	⇒ BH10	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___	1	2	Ajouter Naissance naissance suivante
05		1 2	1 2	___	___	___	1	2	___	___	1	2	___		JOURS..... 1	___	1	2	

								BH9			⇒BH10	MOIS ..... 2 ANNEES .. 3		Ajouter Naissance naissance suivante
06		1 2	1 2	___	___	___	___	1 2 BH9	___	1 2	⇒BH10	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___	1 2 Ajouter Naissance naissance suivante
07		1 2	1 2	___	___	___	___	1 2 BH9	___	1 2	⇒BH10	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___	1 2 Ajouter Naissance naissance suivante
08		1 2	1 2	___	___	___	___	1 2 BH9	___	1 2	⇒BH10	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___	1 2 Ajouter Naissance naissance suivante
09		1 2	1 2	___	___	___	___	1 2 BH9	___	1 2	⇒BH10	JOURS..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	___	1 2 Ajouter Naissance naissance suivante
<b>BH</b>	<b>BH1.</b>	<b>BH2.</b>	<b>BH3.</b>	<b>BH4.</b>			<b>BH5.</b>	<b>BH6.</b>	<b>BH7.</b>	<b>BH8.</b>	<b>BH9.</b>		<b>BH10.</b>	
<i>No. de Ligne</i>	Quel nom a été donné à votre (premier/suivant) enfant ?	Parmi ces naissances y avait-il des jumeaux ?	( <i>nom</i> ) est un garçon ou une fille ?	En quel mois et quelle année est né(e) ( <i>nom</i> ) ?  <i>Insister</i> : Quelle est sa date de naissance?			( <i>nom</i> ) est- il/elle toujours en vie ?	Quel âge a eu ( <i>nom</i> ) à son dernier anniver- saire ?  <i>Enregistrer</i> l'âge en années révolues.	Est-ce que ( <i>nom</i> ) habite avec vous ?	<i>Enregistrer</i> num. de ligne de l'enfant (de HL1)  <i>Noter '00'</i> si l'enfant n'est pas listé dans le ménage.	<i>Si décédé(e)</i> : Quel âge avait ( <i>nom</i> ) quand il/elle est décédé(e) ?  <i>Si '1 an', insister</i> : Quel âge avait ( <i>nom</i> ) en mois ? <i>Noter en jours si moins</i> <i>d'1 mois; noter en mois</i> <i>si moins de 2 ans ; ou en</i> <i>années</i>		Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre ( <i>nom de la</i> <b>naissance</b> <i>précédente</i> ) et ( <i>nom</i> ), y compris un enfant mort juste après la naissance ?	
		J S	G F	Jour	Mois	Année	O N	Age	O N	Num Ligne	Unité	Nombre	O N	
10		1 2	1 2	___	___	___	1 2	___	1 2	___	JOURS..... 1	___	1 2	

							BH9			⇒ BH10	MOIS ..... 2 ANNEES .. 3		Ajouter Naissance naissance suivante
11		1 2	1 2	— —	— —	— — — —	1 2 ♀ BH9	— —	1 2	— — ⇒ BH10	JOURS ..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	— —	1 ♀ 2 ♀ Ajouter Naissance naissance suivante
12		1 2	1 2	— —	— —	— — — —	1 2 ♀ BH9	— —	1 2	— — ⇒ BH10	JOURS ..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	— —	1 ♀ 2 ♀ Ajouter Naissance naissance suivante
13		1 2	1 2	— —	— —	— — — —	1 2 ♀ BH9	— —	1 2	— — ⇒ BH10	JOURS ..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	— —	1 ♀ 2 ♀ Ajouter Naissance naissance suivante
14		1 2	1 2	— —	— —	— — — —	1 2 ♀ BH9	— —	1 2	— — ⇒ BH10	JOURS ..... 1 MOIS ..... 2 ANNEES .. 3	— —	1 ♀ 2 ♀ Ajouter Naissance naissance suivante
<b>BH11.</b> Avez-vous eu d'autres naissances vivantes depuis la naissance de ( <i>nom de la dernière naissance de la liste</i> ) ?								OUI .....1 NON .....2			1 ⇒ Enregistrer la (les) naissance(s) dans l'historique des naissances		

<p><b>CM15.</b> 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  NOMBRES SONT DIFFERENTS..... 2</p>	<p>1 ⇒ CM17</p>
<p><b>CM16.</b> Insister et réconcilier les réponses dans l'historique des naissances jusqu'à ce que la réponse à CM12 soit 'Oui'.</p>		
<p><b>CM17.</b> Vérifier BH4. La dernière naissance a eu lieu dans les 2 dernières années c'est-à-dire depuis (<b>Mois de l'interview</b>) en <b>2017</b> ?</p> <p>Si le mois de l'interview et le mois de la naissance sont les même et l'année de naissance est <b>2017</b>, considérer ceci comme une naissance ayant eu lieu dans les 2 dernières années.</p>	<p>PAS DE NAISSANCES VIVANTES DANS LES 2 DERNIERES ANNEES ..... 0  AU MOINS UNE NAISSANCE VIVANTE DANS LES 2 DERNIERES ANNEES..... 1</p>	<p>0 ⇒ Fin</p>
<p><b>CM18.</b> 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>NOM DU DERNIER-NE</p> <p>_____</p>	

DESIR DE LA DERNIERE NAISSANCE		DB
<p><b>DB1.</b> Vérifier CM17 : Est-ce qu'il y a eu une naissance vivante dans les 2 dernières années ?</p> <p>Copier le nom de la dernière naissance listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué :</p> <p>Nom _____</p>	<p>OUI, CM17=1..... 1</p> <p>NON, CM17=0 OU BLANC..... 2</p>	<p>2 ⇒ Fin</p>
<p><b>DB2.</b> Quand vous êtes tombée enceinte de (<i>nom</i>), vouliez-vous tomber enceinte à ce moment-là?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	<p>1 ⇒ Fin</p>
<p><b>DB3.</b> Vérifier CM11: Nombre de naissances vivantes:</p>	<p>SEULEMENT 1 NAISSANCE ..... 1</p> <p>2 NAISSANCES OU PLUS ..... 2</p>	<p>1 ⇒ DB4 A</p> <p>2 ⇒ DB4 B</p>
<p><b>DB4A.</b> Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne pas avoir d'enfants ?</p> <p><b>DB4B.</b> Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne plus avoir d'autres enfants?</p>	<p>PLUS TARD ..... 1</p> <p>PLUS D'ENFANT ..... 2</p>	

SANTÉ MATERNELLE ET DU NOUVEAU-NÉ		MN
<p><b>MN1.</b> Vérifier CM17 : Est-ce qu'il y a eu une naissance dans les 2 dernières années ?</p> <p>Copier le nom de la dernière naissance listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué :</p> <p>Nom _____</p>	<p>OUI, CM17=1 ..... 1</p> <p>NON, CM17=0 OU BLANC ..... 2</p>	2 ⇒ MN40
<p><b>MN2.</b> Êtes-vous allée en consultation prénatale au cours de la grossesse de (<i>nom</i>) ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	2 ⇒ MN7
<p><b>MN3.</b> Qui avez-vous vu ?</p> <p><i>Insister :</i></p> <p>Quelqu'un d'autre ?</p> <p><i>Insister pour obtenir le type de personne vue et enregistrer toutes les réponses données.</i></p>	<p><b>PROFESSIONNEL DE SANTÉ</b></p> <p>MEDECIN ..... A</p> <p>INFIRMIERE/SAGE-FEMME ..... B</p> <p>MATRONE/AGENT DE L'HOPITAL OU CENTRE DE SANTÉ ..... C</p> <p>ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE FORMÉE ..... D</p> <p><b>AUTRE PERSONNE</b></p> <p>ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE NON FORMÉE ..... F</p> <p>AGENT DE SANTÉ</p> <p>COMMUNAUTAIRE/VILLAGEOISE ..... G</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... X</p>	
<p><b>MN4.</b> De combien de semaines ou de mois étiez-vous enceinte quand vous êtes allée en consultation prénatale pour la première fois ?</p> <p><i>Enregistrer la réponse telle que donnée par la répondante. Si "9 mois ou plus tard", enregistrer 9.</i></p>	<p>SEMAINES ..... 1 __ __</p> <p>MOIS ..... 2 0 __</p> <p>NSP ..... 998</p>	
<p><b>MN5.</b> Combien de fois êtes-vous allée en consultation prénatale au cours de cette grossesse ?</p> <p><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></p>	<p>NOMBRE DE FOIS ..... __ __</p> <p>NSP ..... 98</p>	
<p><b>MN6.</b> Dans le cadre de ces consultations prénatales de cette grossesse, est-ce que les choses suivantes ont été faites, au moins une fois :</p> <p>[A] Vous a-t-on pris la tension ?</p> <p>[B] Vous a-t-on prélevé de l'urine ?</p> <p>[C] Vous a-t-on prélevé du sang ?</p>	<p>OUI NON</p> <p>TENSION ..... 1 2</p> <p>ECHANTILLON D'URINE ..... 1 2</p> <p>ECHANTILLON DE SANG ..... 1 2</p>	

<p><b>MN7.</b> Avez-vous un carnet ou autre document dans lequel sont inscrites toutes vos vaccinations ?</p> <p><i>Si oui : Puis-je le voir, s'il vous plaît ?</i></p> <p><i>Si un carnet est présenté, l'utiliser pour les réponses aux questions suivantes.</i></p>	<p>OUI (CARNET OU AUTRE DOCUMENT VU).... 1  OUI (CARNET OU AUTRE DOCUMENT PAS VU) ..... 2  NON..... 3  NSP ..... 8</p>	
<p><b>MN8.</b> Quand vous étiez enceinte de (<b>nom</b>), 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 ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2  NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ MN11  8 ⇒ MN11</p>
<p><b>MN9.</b> Combien de fois avez-vous reçu cette injection contre le tétanos au cours de la grossesse de (<b>nom</b>)?</p>	<p>NOMBRE DE FOIS ..... __  NSP ..... 8</p>	<p>8 ⇒ MN11</p>
<p><b>MN10.</b> Vérifier MN9: Combien d'injections antitétaniques ont été déclarées pour la dernière grossesse ?</p>	<p>SEULEMENT 1 INJECTION ..... 1  2 INJECTIONS OU PLUS ..... 2</p>	<p>2 ⇒ MN16</p>
<p><b>MN11.</b> Est-ce qu'à n'importe quel moment avant la grossesse de (<b>nom</b>), vous avez reçu une injection antitétanique, soit pour vous protéger vous-même, soit pour protéger votre bébé ?</p> <p><i>Inclure les vaccins DTC (Tétanos) reçus durant l'enfance si mentionnés.</i></p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2  NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ MN16  8 ⇒ MN16</p>
<p><b>MN12.</b> Avant votre grossesse de (<b>nom</b>), combien de fois avez-vous reçu une injection antitétanique ?</p> <p><i>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.  Inclure les vaccins DTC (Tétanos) reçus durant l'enfance si mentionnés.</i></p>	<p>NOMBRE DE FOIS ..... __  NSP ..... 8</p>	
<p><b>MN13.</b> Vérifier MN12: Combien d'injections antitétaniques ont été déclarées avant la dernière grossesse ?</p>	<p>SEULEMENT 1 INJECTION ..... 1  2 INJECTIONS OU PLUS OU NSP ..... 2</p>	<p>1 ⇒ MN14A  2 ⇒ MN14B</p>
<p><b>MN14A.</b> Cela fait combien d'années que vous avez reçu cette injection antitétanique ?</p> <p><b>MN14B.</b> Cela fait combien d'années que vous avez reçu la dernière injection antitétanique ?</p> <p><i>La référence est la dernière injection reçue avant cette grossesse, comme enregistré à MN12. Si moins d'un an, enregistrer '00'.</i></p>	<p>ANNÉES..... __ __  NSP ..... 98</p>	
<p><b>MN16.</b> Durant votre grossesse de (<b>nom</b>), avez-vous pris du SP/Fansidar pour <u>vous</u> éviter de contracter le paludisme ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2  NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ MN19  8 ⇒ MN19</p>



<p><b>MN23.</b> Est-ce qu'après l'accouchement, (<i>nom</i>) a été mis(e), immédiatement, directement sur la peau nue de votre poitrine ?</p> <p><b>Image d'une femme</b> Si nécessaire, montrer la photo de la position peau-sur-peau.</p>  <p><small>Photo Credit: Joyce Godwin</small></p>	<p>OUI ..... 1 NON..... 2</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	<p>2 ⇒ MN25 8 ⇒ MN25</p>
<p><b>MN24.</b> Avant d'être placé sur la peau nue de votre poitrine, est-ce que le bébé a été enveloppé?</p>	<p>OUI ..... 1 NON..... 2</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	
<p><b>MN25.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) a été séché(e) ou essuyé(e) tout de suite après la naissance ?</p>	<p>OUI ..... 1 NON..... 2</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	
<p><b>MN26.</b> Combien de temps après la naissance, (<i>nom</i>) a-t-il/elle été lavé(e) pour la première fois ?</p> <p><i>Si "immédiatement" ou moins d'1 heure, enregistrer '000'.</i> <i>Si moins de 24 heures, enregistrer en heures.</i></p> <p><i>Si "1 jour" ou "le jour d'après", insister : A peu près combien d'heures après l'accouchement ?</i></p> <p><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></p>	<p>IMMEDIATEMENT ..... 000</p> <p>HEURES ..... 1 __ __</p> <p>JOURS ..... 2 __ __</p> <p>JAMAIS LAVE ..... 997</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS ..... 998</p>	
<p><b>MN27.</b> Vérifier MN20 : Est-ce que l'enfant est né dans une structure de santé ?</p>	<p>OUI, MN20=21-36 OU 76..... 1 NON, MN20=11-12 OU 96 ..... 2</p>	<p>1 ⇒ MN30</p>

MN28. Qu'est-ce qui a été utilisé pour couper le cordon ombilical ?	LAME NEUVE..... 1 LAME DEJA UTILISEE POUR AUTRES RAISONS ..... 2 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 NON..... 2  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 NON..... 2  NSP/ NE SE SOUVIENT PAS ..... 8	2 ⇒ MN32  8 ⇒ MN32
MN31. Qu'est-ce qui a été appliqué ?  <i>Insister : Rien d'autre ?</i>	CHLORHEXIDINE..... A AUTRE ANTISEPTIQUE (ALCOOL, CORDIAL, GENTIANE VIOLETTE) ..... B HUILE DE MOUTARDE ..... C CENDRE..... D BOUSES D'ANIMAUX ..... E HUILE DE KARITE..... F  AUTRE ( <i>préciser</i> ) ..... X NSP/NE SE SOUVIENT PAS ..... Y	
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 MOYENNE..... 2 MOYEN..... 3 PLUS PETIT QUE LA MOYENNE ..... 4 TRÈS PETIT..... 5  NSP ..... 8	
MN33. ( <i>nom</i> ) a-t-il /elle été pesé (e) à la naissance ?	OUI ..... 1 NON..... 2  NSP ..... 8	2 ⇒ MN35  8 ⇒ MN35
MN34. Combien ( <i>nom</i> ) pesait-il/elle ?  <i>Si un carnet de santé de naissance est disponible, enregistrer le poids indiqué sur le carnet de santé.</i>	DE LA CARTE/CARNET ..... 1 (KG) __. __ __ __  DE MEMOIRE ..... 2 (KG) __. __ __ __  NSP ..... 9998	
MN35. Est-ce-que vos règles sont revenues depuis la naissance de ( <i>nom</i> )?	OUI ..... 1  NON..... 2	
MN36. Avez-vous allaité ( <i>nom</i> )?	OUI ..... 1 NON..... 2	2 ⇒ MN39B

<p><b>MN37.</b> Combien de temps après la naissance avez-vous mis (<b>nom</b>) au sein pour la première fois ?</p> <p><i>Si moins d'1 heure, enregistrer 00 heures. Si moins de 24 heures, enregistrer en heures. Autrement, enregistrer en jours.</i></p>	<p>IMMEDIATEMENT ..... 000</p> <p>HEURES ..... 1 __ __</p> <p>JOURS ..... 2 __ __</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS ..... 998</p>	
<p><b>MN38.</b> Dans les 3 premiers jours qui ont suivi l'accouchement, a-t-on donné à boire à (<b>nom</b>) autre chose que du lait maternel ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	<p>1 ⇒ MN39A</p> <p>2 ⇒ MN40</p>
<p><b>MN39A.</b> Qu'a-t-on donné à boire à (<b>nom</b>) ?</p> <p><i>Insister : Quelque chose d'autre ?</i></p> <p><i>'Rien donné à boire n'est pas une réponse valide et la catégorie de réponse Y ne peut pas être enregistrée.</i></p> <p><b>MN39B.</b> Dans les 3 premiers jours qui ont suivi l'accouchement, qu'est-ce qui a été donné à boire à (<b>nom</b>) ?</p> <p><i>Insister : Quelque chose d'autre ?</i></p> <p><i>'Rien donné à boire' (catégorie Y) ne peut être enregistrée que si aucune autre réponse n'est enregistrée.</i></p>	<p>LAIT (AUTRE QUE LE LAIT MATERNEL)..... A</p> <p>DE L'EAU SEULE..... B</p> <p>SUCRE OU EAU AVEC DU GLUCOSE ..... C</p> <p>EAU GRIPE ..... D</p> <p>SOLUTION EAU-SALEE-SUCREE ..... E</p> <p>JUS DE FRUIT ..... F</p> <p>LAIT MATERNISE (EN Poudre)..... G</p> <p>CAFE/THE / INFUSIONS / PREPARATIONS TRADITIONNELLES A BASE DE PLANTES . H</p> <p>MIEL..... I</p> <p>MEDICAMENTS PRESCRITS ..... J</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... X</p> <p>RIEN DONNE A BOIRE ..... Y</p>	
<p><b>MN40.</b> Habituellement qui prend les décisions en ce qui concerne vos propres soins de santé : vous, votre mari/partenaire, conjointement vous et votre mari/partenaire ou quelqu'un d'autre ?</p>	<p>DECISION DE L'ENQUETEE ..... 1</p> <p>DECISION DU MARI/PARTENAIRE ..... 2</p> <p>DECISION COMMUNE ..... 3</p> <p>QUELQU'UN D'AUTRE ..... 4</p> <p>AUTRE_ (A PRECISER) ..... 6</p>	

EXAMENS DE SANTE POST-NATALS		PN
<p><b>PN1.</b> Vérifier CM17 : y a-t-il eu une naissance vivante dans les 2 dernières années ?</p> <p>Copier le nom de la dernière naissance listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué :</p> <p>Nom _____</p>	<p>OUI, CM17=1 ..... 1</p> <p>NON, CM17=0 OU BLANC..... 2</p>	2 ⇒ Fin
<p><b>PN2.</b> Vérifier MN20: Est-ce que l'enfant est né dans un centre de santé ?</p>	<p>OUI, MN20=21-36 OU 76 ..... 1</p> <p>NON, MN20=11-12 OU 96 ..... 2</p>	2 ⇒ PN7
<p><b>PN3.</b> 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>).</p> <p>Vous avez dit que vous avez accouché à (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>).</p> <p>Combien de temps êtes-vous restée là-bas après l'accouchement ?</p> <p><i>Si moins d'un jour, enregistrer en heures.</i>  <i>Si moins d'une semaine, enregistrer en jours.</i>  <i>Autrement, enregistrer en semaines.</i></p>	<p>HEURES ..... 1 __ __</p> <p>JOURS ..... 2 __ __</p> <p>SEMAINES ..... 3 __ __</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS ..... 998</p>	
<p><b>PN4.</b> 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.</p> <p>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>) ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	
<p><b>PN5.</b> 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 ?</p> <p>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 ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	
<p><b>PN6.</b> 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>) ?</p> <p>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>) ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	1 ⇒ PN12 2 ⇒ PN17

<p><b>PN7.</b> Vérifier MN19: Est-ce qu'un professionnel de la santé, une accoucheuse traditionnelle ou un agent de santé communautaire a assisté l'accouchement?</p>	<p>OUI, AU MOINS UNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-G ENCERCLEE ..... 1  NON, AUCUNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-G ENCERCLEE ..... 2</p>	<p>2 ⇒ PN11</p>
<p><b>PN8.</b> 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>)?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	
<p><b>PN9.</b> 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 ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	
<p><b>PN10.</b> 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>)?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	<p>1 ⇒ PN12  2 ⇒ PN19</p>
<p><b>PN11.</b> 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 ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	<p>2 ⇒ PN20</p>
<p><b>PN12.</b> Un tel examen a-t-il eu lieu seulement une fois ou plus d'une fois?</p>	<p>UNE FOIS ..... 1  PLUS D'UNE FOIS ..... 2</p>	<p>1 ⇒ PN13A  2 ⇒ PN13B</p>
<p><b>PN13A.</b> Combien de temps après l'accouchement un tel contrôle a-t-il eu lieu ?   <b>PN13B.</b> 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.</i>  <i>Si c'est moins d'une semaine, enregistrer en jours.</i>  <i>Autrement, enregistrer en semaines.</i></p>	<p>HEURES ..... 1 __ __  JOURS ..... 2 __ __  SEMAINES ..... 3 __ __  NSP / NE SE SOUVIENT PAS ..... 998</p>	

<p><b>PN14.</b> Qui a contrôlé la santé de (<i>nom</i>) à ce moment-là?</p>	<p><b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b>  MEDECIN..... A  INFIRMIERE/SAGE-FEMME ..... B  MATRONE/AGENT DE L'HOPITAL OU  CENTRE DE SANTE ..... C  ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE FORMEE ..... D  <b>AUTRE PERSONNE</b>  ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE NON  FORMEE..... F  AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE..... G  PARENT/AMI..... H   AUTRE (<i>préciser</i>)..... X  PERSONNE ..... Y</p>	
<p><b>PN15.</b> Où a eu lieu ce contrôle ?</p> <p><i>Insister pour déterminer le type de source.</i></p> <p><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></p> <p>_____</p> <p>(<i>Nom de l'endroit</i>)</p>	<p><b>DOMICILE</b>  DOMICILE DE L'ENQUETEE..... 11  AUTRE DOMICILE ..... 12</p> <p><b>SECTEUR PUBLIC</b>  HOPITAL GOUVERNEMENTAL ..... 21  CLINIQUE / CENTRE DE SANTE GOUV. .... 22  POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL. .... 23  AUTRE PUBLIC (<i>préciser</i>)..... 26</p> <p><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b>  HOPITAL PRIVE ..... 31  CLINIQUE PRIVEE ..... 32  MATERNITE PRIVEE ..... 33  AUTRE MEDICAL PRIVE  (<i>Préciser</i>) ..... 36</p> <p>NSP PUBLIC OU PRIVE ..... 76</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>)..... 96</p>	
<p><b>PN16.</b> Vérifier MN20 : L'enfant est né dans une structure de santé ?</p>	<p>OUI, MN20=21-36OU 76 ..... 1  NON, MN20=11-12 OU 96 ..... 2</p>	<p>2 ⇨ PN18</p>
<p><b>PN17.</b> Après avoir quitté (<i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé <u>votre</u> santé ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	<p>1 ⇨ PN21  2 ⇨ PN25</p>
<p><b>PN18.</b> Vérifier MN19 : Est-ce qu'un professionnel de santé, une accoucheuse traditionnelle, ou un agent de santé communautaire a assisté l'accouchement ?</p>	<p>OUI, AU MOINS UNE CATEGORIE DE  REPONSE DE A-G ENCERCLEE ..... 1  NON, AUCUNE CATEGORIE DE REPONSE  DE A-G ENCERCLEE ..... 2</p>	<p>2 ⇨ PN20</p>
<p><b>PN19.</b> Après l'accouchement et le départ de (<i>la ou les personnes à MN19</i>), est-ce que quelqu'un a contrôlé <u>votre</u> santé ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	<p>1 ⇨ PN21  2 ⇨ PN25</p>
<p><b>PN20.</b> Après la naissance de (<i>nom</i>), a-t-on contrôlé votre santé, par exemple poser des questions sur <u>votre</u> santé ou vous examiner ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2</p>	<p>2 ⇨ PN25</p>

<b>PN21.</b> 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
<b>PN22A.</b> Combien de temps après l'accouchement ce contrôle a-t-il eu lieu ?  <b>PN22B.</b> 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.</i> <i>Si c'est moins d'une semaine, enregistrer en jours.</i> <i>Autrement, enregistrer en semaines.</i>	HEURES ..... <b>1</b> __ __  JOURS ..... <b>2</b> __ __  SEMAINES ..... <b>3</b> __ __  NSP / NE SE SOUVIENT PAS ..... 998	
<b>PN23.</b> Qui a contrôlé votre santé à ce moment-là ?	<b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b> MEDECIN ..... A INFIRMIERE/SAGE-FEMME ..... B MATRONE/AGENT DE L'HOPITAL OU CENTRE DE SANTE ..... C ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE FORMEE ..... D <b>AUTRE PERSONNE</b> ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE NON FORMEE ..... F  AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE ..... G PARENT/AMI ..... H  AUTRE ( <i>préciser</i> ) ..... X  PERSONNE ..... Y	
<b>PN24.</b> 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 '96' jusqu'à trouver la catégorie de réponse appropriée.</i>  <hr/> ( <i>Nom de l'endroit</i> )	<b>DOMICILE</b> DOMICILE DE L'ENQUETEE ..... 11 AUTRE DOMICILE ..... 12  <b>SECTEUR PUBLIC</b> HOPITAL GOUVERNEMENTAL ..... 21 CLINIQUE / CENTRE DE SANTE GOUV. .... 22 POSTE DE SANTE GOUVERNEMENTAL. ... 23 AUTRE PUBLIC ( <i>préciser</i> ) ..... 26  <b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b> HOPITAL PRIVE ..... 31 CLINIQUE PRIVEE ..... 32 MATERNITE PRIVEE ..... 33 AUTRE PRIVE MEDICAL ( <i>Préciser</i> ) ..... 36  NSP PUBLIC OU PRIVE ..... 76  AUTRE ( <i>préciser</i> ) ..... 96	

<p><b>PN25.</b> 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 :</p> <p>[A] Examiner le cordon de (<i>nom</i>) ?</p> <p>[B] Prendre la température de (<i>nom</i>) ?</p> <p>[C] Vous conseiller sur l'allaitement ?</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON</p> <p>NSP</p> <p>EXAMINER LE CORDON            1    2    8</p> <p>PRENDRE LA TEMPERATURE    1    2    8</p> <p>CONSEILS SUR L'ALLAITEMENT    1    2 8</p>	
<p><b>PN26.</b> Vérifier MN36 : Est-ce que l'enfant a été allaité ?</p>	<p>OUI, MN36=1 ..... 1</p> <p>NON, MN36=2 ..... 2</p>	<p>2 ⇒ PN28</p>
<p><b>PN27.</b> Observer l'allaitement de (<i>nom</i>) ?</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON NSP</p> <p>OBSERVERALLAITEMENT    1    2    8</p>	
<p><b>PN28.</b> Vérifier MN33 : Est-ce que l'enfant a été pesé à la naissance ?</p>	<p>OUI, MN33=1 ..... 1</p> <p>NON, MN33=2 ..... 2</p> <p>NSP, MN33=8 ..... 3</p>	<p>1 ⇒ PN29A</p> <p>2 ⇒ PN29B</p> <p>3 ⇒ PN29C</p>
<p><b>PN29A.</b> Vous avez mentionné que (<i>nom</i>) a été pesé à la naissance. Après cela, est-ce-que (<i>nom</i>) a été de nouveau pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un agent de santé ?</p> <p><b>PN29B.</b> Vous avez mentionné que (<i>nom</i>) n'a pas été pesé à la naissance. Est-ce-que (<i>nom</i>) a été pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un agent de santé ?</p> <p><b>PN29C.</b> Vous avez mentionné que vous ne savez pas si (<i>nom</i>) a été pesé à la naissance. Est-ce-que (<i>nom</i>) a été pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un agent de santé ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	
<p><b>PN30.</b> Durant les deux premiers jours après la naissance de (<i>nom</i>), 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 ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	

CONTRACEPTION		CP
<p><b>CP1.</b> Je voudrais parler avec vous d'un autre sujet : la planification familiale.</p> <p>Etes-vous enceinte en ce moment ?</p>	<p>OUI, ACTUELLEMENT ENCEINTE..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP OU PAS SURE ..... 8</p>	1 ⇒ CP3
<p><b>CP2.</b> Les couples utilisent plusieurs moyens ou méthodes pour retarder ou éviter une grossesse.</p> <p>Faites-vous actuellement quelque chose ou utilisez-vous actuellement une méthode pour retarder ou éviter une grossesse ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	1 ⇒ CP4
<p><b>CP3.</b> Avez-vous déjà fait quelque chose ou utilisé une méthode pour retarder ou éviter une grossesse ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	1 ⇒ CP5 2 ⇒ CP6
<p><b>CP4.</b> Que faites-vous pour retarder ou éviter une grossesse ?</p> <p><i>Ne pas suggérer de réponse. Si plus d'une méthode est mentionnée, enregistrer chacune d'entre elles.</i></p>	<p>STERILISATION FEMINIME ..... A</p> <p>STERILISATION MASCULINE ..... B</p> <p>DIU ..... C</p> <p>INJECTABLES ..... D</p> <p>IMPLANTS ..... E</p> <p>PILULES ..... F</p> <p>CONDOM MASCULIN..... G</p> <p>CONDOM FEMININ..... H</p> <p>DIAPHRAGME ..... I</p> <p>MOUSSE/GELEE ..... J</p> <p>METHODE DE L'ALLAITEMENT MATERNEL ET DE L'AMENORRHEE (MAMA) ..... K</p> <p>ABSTINENCE PERIODIQUE/ METHODE DU RYTHME ..... L</p> <p>RETRAIT ..... M</p> <p>PILLULE DU LENDEMAIN..... N</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... X</p>	
<p><b>CP5.</b> Diriez-vous que l'utilisation de la contraception est principalement votre décision, principalement celle de votre mari/partenaire ou est-ce une décision commune que vous aviez prise ensemble ?</p>	<p>DECISION DE L'ENQUETEE..... 1</p> <p>DECISION DU MARI/PARTENAIRE..... 2</p> <p>DECISION COMMUNE ..... 3</p> <p>AUTRE_ (A PRECISER)..... 6</p>	
<p><b>CP6.</b> Habituellement, la décision de faire de rapports sexuels est principalement la vôtre, principalement celle de votre mari/partenaire ou est-ce une décision commune que vous preniez ensemble ?</p>	<p>DECISION DE L'ENQUETEE..... 1</p> <p>DECISION DU MARI/PARTENAIRE..... 2</p> <p>DECISION COMMUNE..... 3</p> <p>AUTRE_ (A PRECISER)..... 6</p>	

BESOIN NON SATISFAIT		UN
<b>UN1.</b> Vérifier CP1. Enceinte actuellement ?	OUI, CP1=1..... 1 NON, NSP OU PAS SURE, CP1= 2 OU 8..... 2	2 ⇒ UN6
<b>UN2.</b> 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
<b>UN3.</b> Vérifier CM1 :A déjà eu des naissances ?	PAS DE NAISSANCE..... 0 UNE NAISSANCE OU PLUS ..... 1	0 ⇒ UN4A 1 ⇒ UN4B
<b>UN4A.</b> Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne pas avoir d'enfants ?  <b>UN4B.</b> Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne plus avoir d'autres enfants?	PLUS TARD ..... 1 AUCUN / PAS D'AUTRE ENFANT ..... 2	
<b>UN5.</b> 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 / AUCUN ..... 2 PAS DECIDEE / NSP ..... 8	1 ⇒ UN8 2 ⇒ UN14 8 ⇒ UN14
<b>UN6.</b> Vérifier CP4 :Utilise actuellement la stérilisation féminine ?	OUI, CP4=A..... 1 NON, CP4≠A ..... 2	1 ⇒ UN14
<b>UN7.</b> 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
<b>UN8.</b> 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 Q'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE ..... 994 APRES LE MARIAGE ..... 995 AUTRE ..... 996 NSP ..... 998	994 ⇒ UN12
<b>UN9.</b> Vérifier CP1 : Enceinte actuellement ?	OUI, CP1=1..... 1 NON, NSP OU PAS SURE, CP1= 2 OU 8..... 2	1 ⇒ UN14
<b>UN10.</b> Vérifier CP2 : Utilise une méthode actuellement ?	OUI, CP2=1..... 1 NON, CP2=2 ..... 2	1 ⇒ UN14

<b>UN11.</b> Pensez-vous que vous êtes physiquement capable de tomber enceinte en ce moment ?	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	1 ⇒UN14  8 ⇒UN14
<b>UN12.</b> Pourquoi pensez-vous que vous n’êtes pas physiquement capable de tomber enceinte ?	RAPPORTS SEXUELS PAS FREQUENTS/ PAS DE RAPPORTS ..... A MENOPAUSEE ..... B N’AJAMAIS 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	
<b>UN13.</b> Vérifier UN12 : ‘N’a jamais eu de règles’ mentionné ?	MENTIONNE, UN12=C..... 1 PAS MENTIONNE, UN12≠C ..... 2	1 ⇒ Fin
<b>UN14.</b> Quand est-ce que vos dernières règles ont commencé ?  Enregistrer la réponse en utilisant la même unité que celle donnée par la répondante.  Si ‘1 année’, insister : Il y a combien de mois ?	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
<b>UN15.</b> 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
<b>UN16.</b> 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 ACTIVITÉS ..... 8	
<b>UN17.</b> 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	
<b>UN18.</b> 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	

MUTILATIONS GENITALES FEMININES/EXCISION		FG
<b>FG1.</b> Avez-vous déjà entendu parler de l'excision féminine?	OUI..... 1 NON ..... 2	1⇒FG3
<b>FG2.</b> Dans certains pays, il existe une pratique qui consiste à couper une partie des organes génitaux externes des filles.  Avez-vous déjà entendu parler de cette pratique ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2⇒Fin
<b>FG3.</b> Vous-même, avez-vous été excisée ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2⇒FG9
<b>FG4.</b> Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur ce que l'on vous a fait à ce moment-là.  Est-ce qu'on vous a enlevé de la chair de la partie génitale?	OUI..... 1 NON ..... 2  NSP..... 8	1⇒FG6
<b>FG5.</b> Est-ce que la partie génitale a été seulement entaillée sans chair enlevée ?	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	
<b>FG6.</b> Est-ce que la partie génitale a été cousue ?  <i>Si nécessaire, insister : Est-ce que cela a été fermé ?</i>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	
<b>FG7.</b> Quel âge aviez-vous quand on vous a excisé ?  <i>Si la répondante ne connaît pas l'âge exact, insister pour avoir une estimation.</i>	AGE A L'EXCISION..... __ __  NSP / NE SE SOUVIENT PAS ..... 98	
<b>FG8.</b> Qui a procédé à votre excision ?	<b>PROFESSIONNEL DE LA SANTE</b> MEDECIN..... 11 INFIRMIERE/SAGE-FEMME ..... 12 AUTRE PROFESSIONNEL DE LA SANTE (Préciser) ..... 16  <b>PRATICIEN TRADITIONNEL</b> EXCISEUSE TRADITIONNELLE ..... 21 ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE..... 22 AUTRE TRADITIONNEL (Préciser) ..... 26  NSP..... 98	
<b>FG9.</b> Additionner CM4, le nombre de filles à la maison à CM7, le nombre de filles ailleurs :	NOMBRE TOTAL DE FILLES VIVANTES..... __ __	

<b>FG10.</b> Juste pour être sure que j'ai le bon nombre, vous avez au total ( <b>nombre total en FG9</b> ) filles vivantes ?	OUI..... 1 NON ..... 2	1⇒FG12
<b>FG11.</b> Vérifier les réponses à CM1-CM11 et faire les corrections nécessaires jusqu'à ce que la réponse à FG10 soit 'Oui'.		
<b>FG12.</b> Vérifier FG9: Nombre de filles vivantes ?	PAS DE FILLES VIVANTES..... 0 AU MOINS UNE FILLE VIVANTE..... 1	0⇒FG24

**FG13.** Demander à l'enquêtée le nom de sa/ses filles en commençant par la plus jeune (si plus d'une fille). Ecrire le nom de chaque fille en FG14. Puis, poser alors les questions FG15 à FG22 pour une fille à la fois.

Le nombre total de filles en FG14 doit être égal au nombre en FG9.

Si plus de 4 filles, utiliser un questionnaire de plus.

	[D1] LA PLUS JEUNE	[D2] 2 <sup>ÈME</sup> PLUS JEUNE	[D3] 3 <sup>ÈME</sup> PLUS JEUNE	[D4] 4 <sup>ÈME</sup> PLUS JEUNE
<b>FG14.</b> Nom de la fille	_____	_____	_____	_____
<b>FG15.</b> QUEL AGE A (NOM)?	AGE... ____	AGE ... ____	AGE... ____	AGE..... ____
<b>FG16.</b> EST-CE QUE (NOM) A MOINS DE 15 ANS ?	OUI..... 1 NON ..... 2 ..... 2..... ∅ FG23	OUI .....1 NON ..... 2 ..... 2..... ∅ FG23	OUI .....1 NON ..... 2 ..... 2..... ∅ FG23	OUI..... 1 NON ..... 2 ∅ FG23
<b>FG17.</b> EST-CE QUE (NOM) a été excisée ?	OUI..... 1 NON ..... 2 ..... 2..... ∅ FG23	OUI .....1 NON ..... 2 ..... 2..... ∅ FG23	OUI .....1 NON ..... 2 ..... 2..... ∅ FG23	OUI..... 1 NON ..... 2 ∅ FG23
<b>FG18.</b> Quel âge avait (nom) quand ceci s'est passé ?  <i>Si l'enquêtée ne connaît pas l'âge, insister pour avoir une estimation</i>	AGE.... ____  NSP ..... 98	AGE .... ____  NSP .....98	AGE.... ____  NSP .....98	AGE..... ____  NSP..... 98
<b>FG19.</b> Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur ce qui a été fait à ( <b>nom</b> ) à ce moment-là.	OUI ..... 1 ..... 1..... ∅ FG21	OUI ..... 1 ..... 1..... ∅ FG21	OUI ..... 1 ..... 1..... ∅ FG21	OUI..... 1. ∅ FG21 NON ..... 2 NSP..... 8
Lui a-t-on a enlevé de la chair de la partie génitale?	NON ..... 2 NSP ..... 8	NON .....2 NSP .....8	NON.....2 NSP .....8	

<b>FG20.</b> Est-ce que sa partie génitale a été seulement entaillée sans chair enlevée ?	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	OUI .....1 NON .....2 NSP .....8	OUI ..... 1 NON.....2 NSP .....8	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8
<b>FG21.</b> Est-ce que sa partie génitale a été cousue ? <i>Si nécessaire, insister: Est-ce que cela a été fermé ?</i>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	OUI .....1 NON .....2 NSP .....8	OUI ..... 1 NON.....2 NSP .....8	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8
<b>FG22.</b> Qui a procédé à son excision ?	<b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b> MEDECIN ..... 11 INFIRMIERE/ SAGE-FEMME.. 12 AUTRE  PROFESSIONNEL DE LA SANTE (Préciser) ____ 16  <b>PRATICIEN TRADITIONNEL</b> EXCISEUSE TRADITIONNELLE .... 21 ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE ..... 22 AUTRE TRADITIONNEL (Préciser) ____ 26 NSP ..... 98	<b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b> MEDECIN ..... 11 INFIRMIERE/ SAGE-FEMME . 12 AUTRE  PROFESSIONNEL DE LA SANTE (Préciser) ____ 16  <b>PRATICIEN TRADITIONNEL</b> EXCISEUSE TRADITIONNELLE .... 21 ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE ..... 22 AUTRE TRADITIONNEL (Préciser) ____ 26 NSP ..... 98	<b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b> MEDECIN.....11 INFIRMIERE/ SAGE-FEMME..12 AUTRE  PROFESSIONNEL DE LA SANTE (Préciser)____16  <b>PRATICIEN TRADITIONNEL</b> EXCISEUSE TRADITIONNELLE.....21 ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE.....22 AUTRE TRADITIONNEL (Préciser)____26 NSP .....98	<b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b> MEDECIN .....11 INFIRMIERE/ SAGE-FEMME.....12 AUTRE PROFESSIONNEL DE LA SANTE (Préciser) _____ 16  <b>PRATICIEN TRADITIONNEL</b> EXCISEUSE TRADITIONNELLE .....21 ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE .....22 AUTRE TRADITIONNEL (Préciser) _____ 26 NSP.....98
<b>FG23.</b> Y a-t-il une autre fille ?	OUI ..... 1 ..... ∅ [D2] NON ..... 2 ..... ∅ FG24	OUI ..... 1 ..... ∅ [D3] NON ..... 2 ..... ∅ FG24	OUI ..... 1 ..... ∅ [D4] NON ..... 2 ..... ∅ FG24	OUI..... 1 ∅ [D5] NON ..... 2 ∅ FG24

Cocher ici si un questionnaire additionnel est utilisé .....

<b>FG24.</b> Pensez-vous que cette pratique doit être maintenue ou qu'elle doit disparaître ?	CONTINUER ..... 1 ARRETER..... 2 CA DEPEND ..... 3 NSP ..... 8
---	---

**ATTITUDES VIS-A-VIS DE LA VIOLENCE DOMESTIQUE**
**DV**

**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 :

		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
	BRULE LA NOURRITURE.....1	2		8
[E] Si elle brûle la nourriture ?	EST ALCOOLIQUE .....1	2		8
[F] Si elle est alcoolique ?	CONSOMME DU TABAC .....1	2		8
[G] Si elle consomme du tabac ?	EST INFIDELE.....1	2		8
[H] Si elle est infidèle ?				

VICTIMISATION		VT
<p><b>VT1.</b> Vérifier la présence des autres. Avant de continuer, assurer la confidentialité. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur des crimes dont vous avez <u>personnellement</u> été la victime.</p> <p>Permettez-moi de vous assurer à nouveau que vos réponses resteront strictement confidentielles et ne seront pas transmises à qui que ce soit.</p> <p>Dans les 3 dernières années, c'est-à-dire depuis (<b>Mois de l'interview</b>) 2016, 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 la répondante 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 la répondante à établir la période de rappel et assurer de laisser suffisamment de temps pour ce rappel. Vous pouvez 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>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ VT9B</p> <p>8 ⇒ VT9B</p>
<p><b>VT2.</b> Est-ce que cela est arrivé dans les 12 derniers mois c'est-à-dire depuis (<b>Mois de l'interview</b>) 2018?</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 ⇒ VT5B</p> <p>8 ⇒ VT5B</p>
<p><b>VT3.</b> Combien de fois cela est-il arrivé dans les 12 derniers mois ?</p> <p><i>Si 'NSP/Ne se souvient pas', insister:</i> Est-ce que cela est arrivé une, deux ou au moins 3 fois?</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><b>VT4.</b> Vérifier VT3. Une fois ou plus?</p>	<p>UNE FOIS, VT3=1 ..... 1</p> <p>PLUS D'UNE FOIS OU NSP, VT3=2, 3 OU 8.. 2</p>	<p>1 ⇒ VT5A</p> <p>2 ⇒ VT5B</p>
<p><b>VT5A.</b> Quand cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	
<p><b>VT5B.</b> La dernière fois que cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?</p>	<p>NSP/PAS SURE..... 8</p>	

<p><b>VT6.</b> Est-ce que la/les personne(s) étai(en)t armée(s) ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2  NSP / PAS SURE..... 8</p>	<p>2 ⇒ VT8  8 ⇒ VT8</p>
<p><b>VT7.</b> Est-ce qu'un couteau, un revolver ou quelque chose d'autre a été utilisé comme une arme ?  <i>Enregistrer tout ce qui s'applique.</i></p>	<p>OUI, UN COUTEAU/ MACHETTE ..... A  OUI, UN REVOLVER/ FUSIL ..... B  OUI, UNE SAGAIE/GOURDIN/FLECHE ..... C  OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTRE ..... X</p>	
<p><b>VT8.</b> 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></p>	<p>OUI, REpondante A DECLARE..... 1  OUI, QUELQU'UN D'AUTRE A DECLARE .. 2  NON, PAS DECLARE ..... 3  NSP / PAS SURE..... 8</p>	<p>1 ⇒ VT9A  2 ⇒ VT9A  3 ⇒ VT9A  8 ⇒ VT9A</p>
<p><b>VT9A.</b> 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>) 2016, été agressée physiquement ?</p> <p><b>VT9B.</b> Dans la même période, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2016, avez-vous été agressée physiquement ?  <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  NON..... 2  NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ VT20  8 ⇒ VT20</p>
<p><b>VT10.</b> Est-ce- que ceci est arrivé durant les 12 derniers mois, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2018?</p>	<p>OUI, DURANT LES 12 DERNIERS MOIS..... 1  NON, IL Y A PLUS DE 12 MOIS..... 2  NSP/NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	<p>2 ⇒ VT12B  8 ⇒ VT12B</p>
<p><b>VT11.</b> Combien de fois cela est-il arrivé dans les 12 derniers mois ?    <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  DEUX FOIS ..... 2  TROIS FOIS OU PLUS ..... 3  NSP / NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	<p>1 ⇒ VT12A  2 ⇒ VT12B  3 ⇒ VT12B  8 ⇒ VT12B</p>

<p><b>VT12A.</b> Où cela s'est-il passé ?</p> <p><b>VT12B.</b> 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>AUTRELIEU PUBLIC (<i>préciser</i>) ..... 26</p> <p>A L'ECOLE .....31</p> <p>SUR LE LIEU DE TRAVAIL .....32</p> <p>DANS LA BROUSSE .....33</p> <p>AUTRE PLACE (<i>préciser</i>) ..... 96</p>	
<p><b>VT13.</b> Combien de personnes étaient impliquées à commettre ce délit ?</p> <p><i>Si NSP /Ne se souvient pas', insister:</i> Etait-ce une, deux ou au moins trois personnes ?</p>	<p>UNE PERSONNE..... 1</p> <p>DEUX PERSONNES .....2</p> <p>TROISPERSONNES 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>
<p><b>VT14A.</b> Au moment de l'incident, avez-vous reconnu la personne ?</p> <p><b>VT14B.</b> 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><b>VT17.</b>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><b>VT18.</b> Est-ce qu'un couteau, un revolver 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/MACHETTE ..... A</p> <p>OUI, UN REVOLVER/FUSIL ..... B</p> <p>OUI, UNE SAGAIE/GOURDIN/FLECHE ..... C</p> <p>OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTRE ..... X</p>	
<p><b>VT19.</b> 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><b>VT20.</b> 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>	

<b>VT21.</b> A quel niveau de sécurité vous sentez-vous quand vous êtes seule 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 SEULE A LA MAISON APRES LA TOMBEE DE LA NUIT ..... 7	
<b>VT22.</b> Durant les 12 derniers mois, vous êtes-vous sentie <u>personnellement</u> discriminée ou harcelée pour un ou plusieurs des motifs suivants :  [A] Origine ethnique ou immigration ?  [B] Sexe ?  [C] Orientation sexuelle ?  [D] Age ?  [E] Religion ou croyance ?  [F] Handicap ?  [X] Pour n'importe quelle autre raison ?	<p style="text-align: center;">OUI NON NSP</p> ETHNIE/IMMIGRATION ..... 1    2    8 SEXE ..... 1    2    8 ORIENTATION SEXUELLE 1    2    8 AGE ..... 1    2    8 RELIGION/CROYANCE ..... 1    2    8 HANDICAP ..... 1    2    8 AUTRE RAISON ..... 1    2    8	

MARIAGE/UNION		MA
<b>MA1.</b> Êtes-vous actuellement mariée ou vivez-vous actuellement avec quelqu'un comme si vous étiez mariée ?	OUI, MARIÉE ACTUELLEMENT ..... 1 OUI, VIT ACTUELLEMENT AVEC UN PARTENAIRE ..... 2 NON, PAS EN UNION ..... 3	3 ⇒ MA5
<b>MA2.</b> Quel âge a votre mari/partenaire ?  <i>Insister :</i> Quel âge votre mari/partenaire a-t-il eu à son dernier anniversaire ?	AGE EN ANNÉES ..... __ __  NSP ..... 98	
<b>MA3.</b> 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 ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MA7
<b>MA4.</b> Combien d'autres femmes ou partenaires a-t-il ?	NOMBRE ..... __ __  NSP ..... 98	⇒ MA7 98 ⇒ MA7
<b>MA5.</b> Avez-vous déjà été mariée ou avez-vous déjà vécu avec quelqu'un comme si vous étiez mariée ?	OUI, A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE ..... 1 OUI, A VÉCU EN UNION ..... 2 NON ..... 3	3 ⇒ Fin
<b>MA6.</b> Quelle est votre situation matrimoniale actuelle : êtes-vous veuve, divorcée ou séparée ?	VEUVE ..... 1 DIVORCÉE ..... 2 SÉPARÉE ..... 3	
<b>MA7.</b> Avez-vous été mariée ou avez-vous vécu avec quelqu'un une fois ou plus d'une fois ?	SEULEMENT UNE FOIS ..... 1 PLUS D'UNE FOIS ..... 2	1 ⇒ MA8A 2 ⇒ MA8B
<b>MA8A.</b> En quel mois et en quelle année êtes-vous entrée en union avec votre mari/partenaire ?	DATE DU (PREMIER) MARIAGE MOIS ..... __ __ NSP MOIS ..... 98	
<b>MA8B.</b> En quel mois et en quelle année êtes-vous entrée en union avec votre <u>premier</u> mari/partenaire pour la première fois ?	ANNÉE ..... __ __ __ __ NSP ANNÉE ..... 9998	
<b>MA9.</b> Vérifier MA8A/B: 'NSP Année' enregistré ?	OUI, MA8A/B=9998 ..... 1 NON, MA8A/B≠9998 ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>MA10.</b> Vérifier MA7: En union seulement une fois ?	OUI, MA7=1 ..... 1 NON, MA7=2 ..... 2	1 ⇒ MA11A 2 ⇒ MA11B
<b>MA11A.</b> Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre mari/partenaire ?	AGE EN ANNÉES ..... __ __	
<b>MA11B.</b> Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre premier mari / partenaire ?		

**CAPACITES FONCTIONNELLES DES ADULTES**

**AF**

<b>AF1. Vérifier WB4: Age de la répondante?</b>	15-17 ANS ..... 1 18-49 ANS ..... 2	1 ⇒Fin
<b>AF2. Est-ce que vous portez des lunettes de vue ou des lentilles de contact ?</b> <i>Inclure les lunettes pour lire.</i>	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>AF3. Portez-vous une prothèse auditive ?</b>	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>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.</b>  <i>Répéter les catégories pendant les questions individuelles à chaque fois que la répondante 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.		
<b>AF5. Vérifier AF2 : la répondante porte des lunettes de vue ou des lentilles de contact ?</b>	OUI, AF2=1 ..... 1 NON, AF2=2 ..... 2	1 ⇒AF6A 2 ⇒AF6B
<b>AF6A. Quand vous portez vos lunettes de vue ou /vos lentilles de contact, avez-vous des difficultés à voir ?</b> <b>AF6B. Avez-vous des difficultés à voir ?</b>	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR ..... 4	
<b>AF7. Vérifier AF3: la répondante porte une prothèse auditive?</b>	OUI, AF3=1 ..... 1 NON, AF3=2 ..... 2	1 ⇒AF8A 2 ⇒AF8B
<b>AF8A. Quand vous portez votre prothèse auditive, avez-vous des difficultés à entendre ?</b> <b>AF8B. Avez-vous des difficultés à entendre ?</b>	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE ..... 4	
<b>AF9. Avez-vous des difficultés à marcher ou à monter les escaliers ?</b>	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER OU MONTER DES ESCALIERS ..... 4	

<b>AF10.</b> 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	
<b>AF11.</b> Avez-vous des difficultés à prendre soin de vous-même, à vous laver entièrement ou à vous habiller seule ?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN D'ELLE- MEME .....4	
<b>AF12.</b> 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 NE PEUT PAS DU TOUT COMPRENDRE OU SE FAIRE COMPRENDRE .....4	

COMPORTEMENT SEXUEL		SB
<p><b>SB1.</b> <i>Vérifier la présence d'autres personnes. Avant de continuer, faire tous les efforts pour assurer la confidentialité.</i></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>	<p>00 ⇒Fin</p>
<p><b>SB2.</b> 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>	<p>4 ⇒Fin</p>
<p><b>SB3.</b>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><b>SB4.</b> 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/TRAVAILLEUSE DU SEXE ..... 5</p> <p>AUTRE (préciser) ..... 6</p>	<p>3 ⇒SB6</p> <p>4 ⇒SB6</p> <p>5 ⇒SB6</p> <p>6 ⇒SB6</p>

<b>SB5.</b> Vérifier MA1: Actuellement mariée ou vivant en union avec un partenaire ?	OUI, MA1=1 OU 2 ..... 1 NON, MA1=3..... 2	1 ⇒SB7
<b>SB6.</b> Quel âge a cette personne ?  <i>Si la réponse est 'NSP', insister : Quel âge environ a cette personne ?</i>	AGE DU PARTENAIRE SEXUEL ..... __ __  NSP ..... 98	
<b>SB7.</b> 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
<b>SB8.</b> 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	
<b>SB9.</b> 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 'Petit ami', demander : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? Si 'Oui', enregistrer '2'. Si 'Non', enregistrer '3'.</i>	MARI ..... 1 PARTENAIRE COHABITANT ..... 2 PETIT AMI ..... 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE ..... 4 CLIENT/ TRAVAILLEUSE DU SEXE ..... 5  AUTRE (préciser) ..... 6	3 ⇒SB12 4 ⇒SB12 5 ⇒SB12 6 ⇒SB12
<b>SB10.</b> Vérifier MA1: Actuellement mariée ou vivant en union avec un partenaire ?	OUI, MA1=1 OU 2 ..... 1 NON, MA1=3..... 2	2 ⇒SB12
<b>SB11.</b> Vérifier MA7: Mariée ou en union seulement une fois ?	OUI, MA7=1 ..... 1 NON, MA7≠1..... 2	1 ⇒Fin
<b>SB12.</b> Quel âge a cette personne ?  <i>Si la réponse est 'NSP', insister: Quel âge environ a cette personne ?</i>	AGE DU PARTENAIRE SEXUEL ..... __ __  NSP ..... 98	

VIH/SIDA		HA																
<b>HA1.</b> Maintenant, je voudrais vous parler d'un autre sujet.  Avez-vous déjà entendu parler de VIH ou SIDA?	OUI .....1 NON .....2	2 ⇒ Fin																
<b>HA2.</b> 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																	
<b>HA3.</b> Est-ce que les gens peuvent contracter le VIH par des piqûres de moustiques ?	OUI .....1 NON .....2 NSP .....8																	
<b>HA4.</b> 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																	
<b>HA5.</b> 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																	
<b>HA6.</b> Est-ce que les gens peuvent attraper le VIH par sorcellerie ou autres moyens surnaturels ?	OUI .....1 NON .....2 NSP .....8																	
<b>HA7.</b> Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait, en fait, le VIH ?	OUI .....1 NON .....2 NSP .....8																	
<b>HA7A.</b> Est-ce que le VIH peut être transmis de la mère à son bébé :	OUI .....1 NON .....2 NSP .....8	2 ⇒ HA11 8 ⇒ HA11																
<b>HA8.</b> Comment le VIH peut être transmis de la mère à son bébé :  [A] Au cours de la grossesse ? [B] Pendant l'accouchement ? [C] En allaitant ?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">OUI</th> <th style="text-align: center;">NON</th> <th style="text-align: center;">NSP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AU COURS DE LA GROSSESSE....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>PENDANT L'ACCOUCHEMENT ...</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>EN ALLAITANT.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </tbody> </table>		OUI	NON	NSP	AU COURS DE LA GROSSESSE....	1	2	8	PENDANT L'ACCOUCHEMENT ...	1	2	8	EN ALLAITANT.....	1	2	8	
	OUI	NON	NSP															
AU COURS DE LA GROSSESSE....	1	2	8															
PENDANT L'ACCOUCHEMENT ...	1	2	8															
EN ALLAITANT.....	1	2	8															
<b>HA9.</b> Vérifier HA8[A], [B] et [C] : Au moins un 'Oui' enregistré ?	OUI .....1 NON .....2	2 ⇒ HA11																
<b>HA10.</b> 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																	

<p><b>HA11.</b> Vérifier CM17 : A eu une naissance vivante dans les 2 dernières années ?</p> <p>Copier le nom de la dernière naissance de l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser où indiqué :</p> <p>Nom _____</p>	<p>OUI, CM17=1 .....1  NON, CM17=0 OU BLANC .....2</p>	<p>2 ⇒ HA24</p>																									
<p><b>HA12.</b> Vérifier MN2: A reçu des soins prénatals?</p>	<p>OUI, MN2=1 .....1  NON, MN2=2 .....2</p>	<p>2 ⇒ HA17</p>																									
<p><b>HA13.</b> Au cours d'une des visites prénatales pour votre grossesse de (<i>nom</i>), avez-vous reçu des informations sûres :</p> <p>[A] les bébés qui attrapent le VIH par leur mère ?</p> <p>[B] les choses que vous pouvez faire pour éviter d'attraper le VIH ?</p> <p>[C] la possibilité de faire un test pour le VIH ?</p> <p>Vous a-t-on :</p> <p>[D] proposé de faire un test pour le VIH ?</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">OUI</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NON</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NSP</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VIH PAR LA MERE .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CHOSSES A FAIRE.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEST DE VIH.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPOSE UN TEST.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		OUI	NON	NSP		VIH PAR LA MERE .....	1	2	8		CHOSSES A FAIRE.....	1	2	8		TEST DE VIH.....	1	2	8		PROPOSE UN TEST.....	1	2	8		<p>2,8 ⇒ HA14</p>
	OUI	NON	NSP																								
VIH PAR LA MERE .....	1	2	8																								
CHOSSES A FAIRE.....	1	2	8																								
TEST DE VIH.....	1	2	8																								
PROPOSE UN TEST.....	1	2	8																								
<p><b>HA13A.</b> Lorsque l'on vous a proposé de faire un test pour le VIH, l'aviez-vous accepté ?</p>	<p>OUI .....1  NON .....2</p>	<p>1 ⇒ HA14</p>																									

<b>HA13B. Pour quelles raisons aviez-vous refusé ?</b>  [A] Les raisons personnelles ?  [B] Les raisons familiales ?  [C] Le mari s'y oppose ?  [D] Autre raison (à préciser) ?  _____  _____	OUI .....	1	
	NON .....	2	
	NSP .....	8	
	OUI .....	1	
	NON .....	2	
	NSP .....	8	
	OUI .....	1	
	NON .....	2	
	NSP .....	8	
	OUI .....	1	
	NON .....	2	
	NSP .....	8	
	<b>HA14.</b> 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	2 ⇒ HA17	
NSP .....	8	8 ⇒ HA17	
<b>HA15.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats du test ?	OUI .....	1	
NON .....	2	2 ⇒ HA17	
NSP .....	8	8 ⇒ HA17	
<b>HA16.</b> Après avoir reçu les résultats, avez-vous reçu des informations sur la santé ou des conseils liés au VIH ?	OUI .....	1	
NON .....	2		
NSP .....	8		
<b>HA17.</b> 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	
<b>HA18.</b> 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		
<b>HA19.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous été testée pour le VIH à ce moment ?	OUI .....	1	
NON .....	2	2 ⇒ HA21	
<b>HA20.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats de ce test ?	OUI .....	1	1 ⇒ HA22
NON .....	2	2 ⇒ HA22	
<b>HA21.</b> 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	
<b>HA22.</b> Avez-vous été testée pour le VIH depuis que vous avez été testée pendant votre grossesse ?	OUI .....	1	1 ⇒ HA25
NON .....	2		

<b>HA23.</b> 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
<b>HA24.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà été testée pour le VIH ?	OUI .....1 NON.....2	2⇒HA27
<b>HA25.</b> 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	
<b>HA26.</b> 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
<b>HA27.</b> Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour avoir un test de VIH ?	OUI .....1 NON.....2	
<b>HA28.</b> 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
<b>HA29.</b> Est-ce que vous vous êtes déjà testée vous-même pour le VIH en utilisant ces kits ?	OUI .....1 NON.....2	
<b>HA30.</b> 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 / CA DEPEND .....8	
<b>HA31.</b> 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 / CA DEPEND .....8	
<b>HA32.</b> 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 / CA DEPEND .....8	
<b>HA33.</b> 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 / CA DEPEND .....8	
<b>HA34.</b> 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 / CA DEPEND .....8	
<b>HA35.</b> 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 / CA DEPEND .....8	

<b>HA36.</b> 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 / CA DEPEND .....	8

CONSOMMATION DE TABAC ET D'ALCOOL		TA
<b>TA1.</b> Avez-vous déjà fumé une cigarette même une ou deux taffes ?	OUI.....1 NON .....2	2⇒TA6
<b>TA2.</b> 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
<b>TA3.</b> Fumez-vous des cigarettes actuellement ?	OUI.....1 NON .....2	2⇒TA6
<b>TA4.</b> Dans les dernières 24 heures, combien de cigarettes avez-vous fumé ?	NOMBRE DE CIGARETTES .....__ __	
<b>TA5.</b> Pendant le mois dernier, combien de jours avez-vous fumé des cigarettes ?  <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>	NOMBRE DE JOURS.....0__  10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS .....10  CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS .....30	
<b>TA6.</b> Avez-vous déjà essayé des produits à base de tabac à fumer autres que des cigarettes tels des cigares, pipes à eau, cigarillos ou pipe ?	OUI.....1 NON .....2	2⇒TA10
<b>TA7.</b> Durant le mois dernier, avez-vous consommé des produits de tabac à fumer ?	OUI.....1 NON .....2	2⇒TA10
<b>TA8.</b> 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/CHICHA .....B CIGARILLOS .....C PIPE.....D  AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....X	
<b>TA9.</b> 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.</i> <i>Si 10 jours ou plus mais moins d'un mois, '10'.</i> <i>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	
<b>TA10.</b> Avez-vous déjà essayé des produits de tabac qui ne se fument pas comme le tabac à chiquer, à priser/aspirer ou à mâcher ?	OUI.....1 NON .....2	2⇒TA14

<p><b>TA11.</b> Durant le mois dernier avez-vous consommé des produits à base de tabac qui ne se fument pas ?</p>	<p>OUI.....1 NON .....2</p>	<p>2 ⇒TA14</p>
<p><b>TA12.</b> Quel type de produits de tabac qui ne se fument pas avez-vous utilisé au cours du dernier mois ?</p> <p><i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i></p>	<p>TABAC A PRISER/ ASPIRER.....A TABAC A CHIQUER.....B DIP.....C TABAC A MACHER.....D</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>).....X</p>	
<p><b>TA13.</b> Durant le mois dernier, combien de jours avez-vous consommé (<i>noms des produits mentionnés à TA12</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><b>TA14.</b> 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 NON .....2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>
<p><b>TA15.</b> 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.</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>	<p>00 ⇒ Fin</p>
<p><b>TA16.</b> Au cours du dernier mois, combien de jours avez-vous bu au moins une dose d'alcool ?</p> <p><i>Si la répondante 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'APAS 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>	<p>00 ⇒ Fin</p>
<p><b>TA17.</b> Au cours du dernier mois, les jours où vous avez bu de l'alcool, combien de doses preniez-vous habituellement ?</p>	<p>NOMBRE DE DOSES D'ALCOOL.....</p>	

**SATISFACTION DE VIE**

**LS**

<p><b>LS1.</b> Je voudrais vous poser quelques questions simples à propos du bonheur et de la satisfaction.</p> <p>Premièrement, dans l'ensemble, diriez-vous que vous êtes très heureuse, assez heureuse, ni heureuse ni malheureuse, assez malheureuse ou très malheureuse ?</p> <p>Je vais maintenant vous montrer ces images pour guider vos réponses.</p> <p><i>Montrer le coté 1 de la carte réponse et expliquer ce que représente chaque symbole. Enregistrer la réponse montrée par l'enquêtée.</i></p>	<p>TRES HEUREUSE ..... 1                  ASSEZ HEUREUSE ..... 2                  NI HEUREUSE NI MALHEUREUSE ..... 3                  ASSEZ MALHEUREUSE ..... 4                  TRES MALHEUREUSE..... 5</p>	
<p><b>LS2.</b> <i>Montrer l'image de l'échelle</i></p> <p>Maintenant, regardez ceci SVP, avec les marches numérotées de 1 tout en bas à 10 tout en haut.</p> <p>Supposez que nous disions que le haut de l'échelle représente la meilleure vie possible pour vous et le bas de l'échelle, la pire vie possible pour vous.</p> <p>Sur quelle marche de l'échelle, avez-vous le sentiment de vous tenir en ce moment ?</p> <p><i>Insister si nécessaire : Quelle est la marche qui se rapproche le plus de comment vous vous sentez en ce moment ?</i></p>	<p>MARCHE DE L'ECHELLE ..... ____ ____</p>	
<p><b>LS3.</b> Comparé au même moment l'année dernière, diriez-vous que d'une manière générale, votre vie s'est améliorée, est restée plus ou moins la même ou s'est dégradée ?</p>	<p>AMELIOREE ..... 1                  PLUS OU MOINS LA MEME ..... 2                  DEGRADEE..... 3</p>	
<p><b>LS4.</b> Et dans un an à partir de maintenant, vous attendez-vous à ce que, d'une manière générale, votre vie soit meilleure, soit plus ou moins la même ou soit pire ?</p>	<p>MEILLEURE ..... 1                  PLUS OU MOINS LA MEME ..... 2                  PIRE ..... 3</p>	

**Très  
Heureuse**



**Assez  
heureuse**



**Ni heureuse ni  
malheureuse**



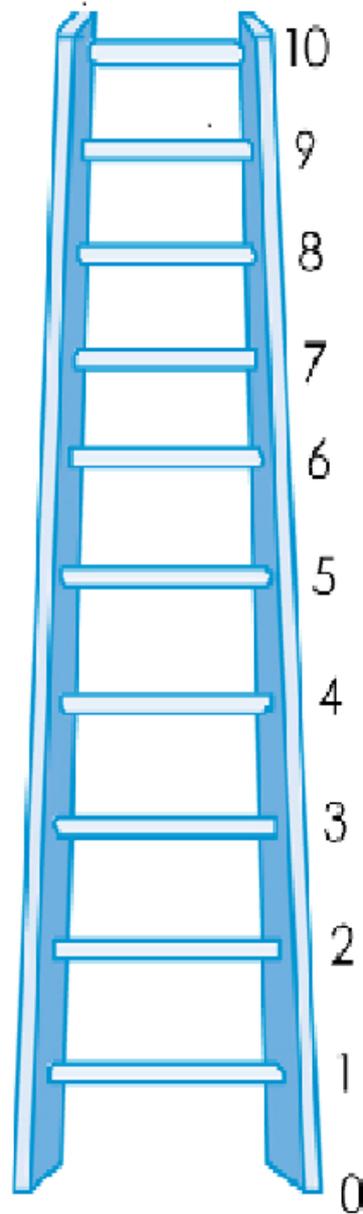
**Assez  
malheureuse**



**Très  
malheureuse**



Meilleure vie possible



Pire vie possible

<b>WM10.</b> Enregistrer l'heure de la fin de l'entretien.	HEURES ET MINUTES ..... : .....	
<b>WM11.</b> 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 ENTIERE S'EST DEROULEE EN PRIVE ..... 1 NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS DURANT TOUTE L'INTERVIEW (Préciser) ..... 2 NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS UNE PARTIE DE L'INTERVIEW (préciser) ..... 3	
<b>WM12.</b> Langue du questionnaire.	FRANÇAIS ..... 1	
<b>WM13.</b> Langue de l'interview.	FRANÇAIS ..... 01 ARABE TCHADIEN ..... 02 SAR ..... 03 GORANE ..... 04 KANEMBOU ..... 05 MABA/OUADDAI ..... 06 MOUNDANG ..... 07 MASSA ..... 08 PEUL ..... 09 LELE ..... 10 TOUPOURI ..... 11 NGAMBAYE ..... 12 ZAGHAWA ..... 13  AUTRE (à préciser) ..... 96	
<b>WM14.</b> Langue maternelle de la répondante.	FRANÇAIS ..... 01 ARABE TCHADIEN ..... 02 SAR ..... 03 GORANE ..... 04 KANEMBOU ..... 05 MABA/OUADDAI ..... 06 MOUNDANG ..... 07 MASSA ..... 08 PEUL ..... 09 LELE ..... 10 TOUPOURI ..... 11 NGAMBAYE ..... 12 ZAGHAWA ..... 13  AUTRE (à préciser) ..... 96	
<b>WM15.</b> 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	

**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 MÉNAGE : 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.

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETRIX**

**OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE**

PANNEAU D'INFORMATION DE L'HOMME		MW
MWM1. Numéro de grappe: _____	MWM2. Numéro du ménage : _____	
MWM3. Nom et numéro de ligne de l'homme : NOM _____	MWM4. Nom et code du Chef d'équipe : NOM _____	
MWM5. Nom et code de l'enquêteur : NOM _____	MWM6. Jour / Mois / Année de l'interview : _____ / _____ / 20__	

<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' àMWM17.</p>	<p>MWM7. Enregistrer l'heure:</p> <p>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 NON, PREMIERE INTERVIEW ..... 2</p> <p>1 ⇒MWM9B 2 ⇒MWM9A</p>
<p>MWM9A. Bonjour, je m'appelle (<i> votre nom </i>). Nous sommes de l'<i>Institut National de la Statistique des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED)</i>. 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 <b>25</b> minutes. Nous enquêtons également les mères/pères 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, 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 <b>25</b> 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 NON / PAS DEMANDE ..... 2</p>	<p>1 ⇒ Module CARACTERISTIQUES DE L'HOMME 2 ⇒MWM17</p>

<p>MWM17. Résultat de l'interview Homme.</p> <p>Discuter tous les résultats non complets avec votre chef d'équipe.</p>	<p>COMPLETE.....01 PAS A LA MAISON.....02 REFUSE.....03 PARTIELLEMENT COMPLETE .....04</p> <p>EN INCAPACITE (<i>préciser</i>) ..... 05 PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR CE REPDONDANT DE 15-17 ANS .....06</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 96</p>
--	--

CARACTERISTIQUES DE L'HOMME	MWB	
<b>MWB1.</b> 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=HH47.....1 MWM3≠HH47.....2	2 ⇒MWB3
<b>MWB2.</b> Vérifier ED5 dans le module EDUCATION dans le QUESTIONNAIRE MENAGE pour ce répondant : Plus haut niveau d'école fréquenté :	ED5=20, 21, 30, 31 OU 40, 41 .....1 ED5=00, 10, 98 OU BLANC.....2	1 ⇒MWB15 2 ⇒MWB14
<b>MWB3.</b> En quel mois et quelle année êtes-vous né ?	DATE DE NAISSANCE MOIS.....__ __ NSP MOIS .....98  ANNÉE.....__ __ __ __ NSPANNÉE.....9998	
<b>MWB4.</b> Quel âge avez-vous ?  <i>Insister: Quel âge avez-vous eu à votre dernier anniversaire?</i>  <i>Si les réponses àMWB3 et MWB4sont incohérentes, insister encore et corriger. Un âge doit être enregistré.</i>	AGE (EN ANNÉES REVOLUES).....__ __	
<b>MWB5.</b> Avez-vous déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire (pré-primaire) ?	OUI .....1 NON.....2	2 ⇒MWB14
<b>MWB6.</b> Quels sont le plus haut niveau et la classe que vous avez atteints ?	PRE-SCOLAIRE/PRE PRIMAIRE ..... 000 PRIMAIRE..... 10 __ __ MOYEN (SECOND. 1) ..... 20 __ __ MOYEN TECHNIQUE .....21 __ __ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 __ __ SECONDAIRE TECHNIQUE.....31 __ __ SUPERIEUR..... 40 __ __ SUPERIEUR PROFESSIONNEL.....41 __ __	000 ⇒MWB14
<b>MWB7.</b> Avez-vous complété cette classe ?	OUI .....1 NON.....2	
<b>MWB8.</b> Vérifier MWB4 :Age du répondant :	15-24 ANS .....1 25-49 ANS .....2	2 ⇒MWB13

<b>MWB9.</b> A n'importe quel moment pendant l'année scolaire 2018-2019, êtes-vous allé à l'école ?	OUI .....1 NON.....2	2 ⇒MWB11
<b>MWB10.</b> Pendant l'année scolaire 2018-2019, quels sont le niveau et la classe que <u>vous fréquentez</u> ?	PRIMAIRE..... 10 ___ MOYEN (SECOND. 1) ..... 20 ___ MOYEN TECHNIQUE ..... 21 ___ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 ___ SECONDAIRE TECHNIQUE.....31 ___ SUPERIEUR..... 40 ___ SUPERIEUR PROFESSIONNEL.....41 ___ ___	
<b>MWB11.</b> A n'importe quel moment pendant l'année scolaire 2017-2018, êtes-vous allé à l'école ?	OUI .....1 NON.....2	2 ⇒MWB13
<b>MWB12.</b> Pendant l'année scolaire 2017-2018, quels sont le niveau et la classe que <u>vous avez fréquentés</u> ?	PRIMAIRE.....10 ___ ___ MOYEN (SECOND. 1) ..... 20 ___ ___ MOYEN TECHNIQUE .....21 ___ ___ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 ___ ___ SECONDAIRE TECHNIQUE.....31 ___ ___ SUPERIEUR ..... 40 ___ ___ SUPERIEUR PROFESSIONNEL.....41 ___ ___	
<b>MWB13.</b> Vérifier MWB6 : Le plus haut niveau d'école fréquenté :	MWB6=20, 21, 30, 31 OU 40, 41.....1 MWB6=10 .....2	1 ⇒MWB15
<b>MWB14.</b> 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 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 <i>(Préciser)</i> ..... 4	

<p><b>MWB15.</b> Depuis combien de temps vivez-vous de façon continue à (<i>nom de la ville, du village ou ferrick de résidence actuelle</i>) ?</p> <p><i>Si moins d'une année, enregistrer '00' année.</i></p>	<p>ANNEES..... __ __ TOUJOURS/DEPUIS LA NAISSANCE .....95</p>	<p>95 ⇒MWB18</p>
<p><b>MWB16.</b> Juste avant d’emménager ici, viviez-vous dans une ville, une bourgade ou en milieu rural ?</p> <p><i>Insister pour identifier le type de place.</i></p> <p><u><i>Si impossible de déterminer si l’endroit est une ville, une bourgade ou en milieu rural, écrire le nom de l’endroit et enregistrer temporairement 9 jusqu’à savoir la catégorie appropriée de réponse.</i></u></p> <p>_____</p> <p>(Nom du lieu)</p>	<p>VILLE .....1 BOURGADE .....2 MILIEU RURAL .....3</p>	
<p><b>MWB17.</b> Avant d’emménager ici, dans quelle région viviez-vous ?</p>	<p><b>TCHAD</b> REGION _____</p> <p><b>EN DEHORS DU TCHAD</b> (préciser) _____ 96</p>	
<p><b>MWB18.</b> Etes-vous couvert par une assurance santé ?</p>	<p>OUI .....1 NON.....2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>
<p><b>MWB19.</b> Par quels types d’assurance santé êtes-vous couvert ?</p> <p><i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i></p>	<p>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</p>	

MASS MEDIA ET TIC		MMT
<p><b>MMT1.</b> Lisez-vous un journal ou un magazine, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?</p> <p><i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i></p>	PAS DU TOUT ..... 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE..... 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 2 PRESQUE TOUS LES JOURS..... 3	
<p><b>MMT2.</b> Ecoutez-vous la radio, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?</p> <p><i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i></p>	PAS DU TOUT ..... 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE..... 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 2 PRESQUE TOUS LES JOURS..... 3	
<p><b>MMT3.</b> Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?</p> <p><i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i></p>	PAS DU TOUT ..... 0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE..... 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 2 PRESQUE TOUS LES JOURS..... 3	
<p><b>MMT4.</b> Avez-vous déjà utilisé un ordinateur ou une tablette, quel que soit le lieu d'utilisation ?</p>	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MMT9
<p><b>MMT5.</b> 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 ?</p> <p><i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i></p>	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

	OUI	NON	
<b>MMT6.</b> Durant les 3 derniers mois, avez-vous :			
[A] Copié ou déplacé un fichier ou un répertoire ?	COPIE /DEPLACE FICHIER.....1	2	
[B] Utilisé les fonctions couper/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] Ecrit un programme dans n'importe quel langage de programmation ?	ECRIT UN PROGRAMME.....1	2	
<b>MMT7.</b> Vérifier MMT6[C] : 'Oui' est enregistré?	OUI, MMT6[C]=1.....1	NON, MMT6[C]=2.....2	1 ⇨ MMT10
<b>MMT8.</b> Vérifier MMT6[F] : 'Oui' est enregistré ?	OUI, MMT6[F]=1.....1	NON, MMT6[F]=2.....2	1 ⇨ MMT10
<b>MMT9.</b> Avez-vous déjà utilisé Internet, quels que soient le lieu et l'équipement ?	OUI.....1	NON.....2	2 ⇨ MMT11
<b>MMT10.</b> 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 TOUT .....0 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE.....1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE .....2 PRESQUE TOUS LES JOURS.....3		
<b>MMT11.</b> Avez-vous un téléphone portable ?	OUI.....1	NON.....2	

<p><b>MMT12.</b> 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 ?</p> <p><i>Insister si nécessaire : Je veux dire avez-vous communiqué avec quelqu'un en utilisant un téléphone portable.</i></p> <p><i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ?</i></p> <p><i>Si 'Oui' enregistrer 3, si 'Non' enregistrer 2.</i></p>	<p>PAS DU TOUT ..... 0</p> <p>MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE..... 1</p> <p>AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 2</p> <p>PRESQUE TOUS LES JOURS..... 3</p>	
---	---	--

FECONDITE		MCM
<p><b>MCM1.</b> Maintenant je voudrais vous poser des questions sur tous les enfants que vous avez eus au cours de votre vie. Je m'intéresse aux enfants qui sont biologiquement les vôtres, même s'ils ne sont pas légalement les vôtres ou n'ont pas votre nom de famille.</p> <p>Avez-vous déjà engendré des enfants ?</p> <p><i>Ce module ne doit comprendre que les enfants nés vivants. Aucun mort-né ne doit être inclus comme réponse à aucune question.</i></p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON .....2</p> <p>NSP .....8</p>	<p>2 ⇒ MCM8</p> <p>8 ⇒ MCM8</p>
<p><b>MCM2.</b> Avez-vous engendré des fils ou des filles qui vivent actuellement avec vous ?</p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON .....2</p>	<p>2 ⇒ MCM5</p>
<p><b>MCM3.</b> Combien de fils vivent avec vous ?</p> <p><i>Si Aucun, enregistrer '00'.</i></p>	<p>FILS A LA MAISON.....__ __</p>	
<p><b>MCM4.</b> Combien de filles vivent avec vous ?</p> <p><i>Si aucune, enregistrer '00'.</i></p>	<p>FILLES A LA MAISON.....__ __</p>	
<p><b>MCM5.</b> Avez-vous engendré des fils ou des filles qui sont en vie mais qui ne vivent pas avec vous ?</p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON .....2</p>	<p>2 ⇒ MCM8</p>
<p><b>MCM6.</b> Combien de fils sont en vie mais ne vivent pas avec vous ?</p> <p><i>Si aucun, enregistrer '00'.</i></p>	<p>FILSAILLEURS .....__ __</p>	
<p><b>MCM7.</b> Combien de filles sont en vie mais ne vivent pas avec vous ?</p> <p><i>Si aucune, enregistrer '00'.</i></p>	<p>FILLESAILLEURS .....__ __</p>	
<p><b>MCM8.</b> Avez-vous engendré un fils ou une fille qui est né(e) vivant(e) mais qui est décédé(e) par la suite ?</p> <p><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 quelques minutes ou quelques heures ?</i></p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON .....2</p>	<p>2 ⇒ MCM11</p>
<p><b>MCM9.</b> Combien de fils sont décédés ?</p>	<p>FILS DECEDES .....__ __</p>	

<i>Si aucun, enregistrer '00'.</i>		
<b>MCM10.</b> Combien de filles sont décédées ?  <i>Si aucune, enregistrer '00'.</i>	FILLESDECEDEES .....	
<b>MCM11.</b> Additionner les réponses à MCM3, MCM4, MCM6, MCM7, MCM9et MCM10.	TOTAL.....	
<b>MCM12.</b> Je voudrais être sûr d'avoir bien compris : vous avez eu au total ( <b>nombre total de naissances à MCM11</b> ) enfants au cours de votre vie. Est-ce bien exact ?	OUI.....1 NON.....2	1 ⇒ MCM14
<b>MCM13.</b> Vérifier les réponses à MCM1-MCM10 et faire les corrections nécessaires jusqu'à ce que la réponse à MCM12 soit 'Oui'.		
<b>MCM14.</b> Vérifier MCM11 : Combien de naissances vivantes a-t-il eues?	PAS DE NAISSANCES VIVANTES, MCM11=00 .....0 UNE NAISSANCE SEULEMENT, MCM11=01 ...1 DEUX NAISSANCES OU PLUS, MCM11=02 OUPLUS.....2	0 ⇒ Fin 1 ⇒ MCM18A
<b>MCM15.</b> Est-ce que tous les enfants dont vous êtes le père biologique ont la même mère ?	OUI.....1 NON .....2	1 ⇒ MCM17
<b>MCM16.</b> Au total, avec combien de femmes avez-vous eu des enfants ?	NOMBRE DE FEMMES .....	
<b>MCM17.</b> Quel âge aviez-vous quand votre premier enfant est né ?	AGE EN ANNEES.....	⇒ MCM18B
<b>MCM18A.</b> En quel mois et quelle année est né l'enfant que vous avez engendré ?  <b>MCM18B.</b> En quel mois et quelle année le dernier de ces ( <b>nombre total à MCM11</b> ) enfants que vous avez engendrés est né même si il/elle est décédé(e) ?  Le mois et l'année doivent être enregistrés.	DATE DE LA DERNIERE NAISSANCE  MOIS .....  ANNEE .....	

ATTITUDES VIS-A-VIS DE LA VIOLENCE DOMESTIQUE		MDV	
<p><b>MDV1.</b> 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 :</p>			
		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
[F] Si elle est alcoolique ?	EST ALCOOLIQUE .....	1 2	8
[G] Si elle consomme du tabac ?	CONSOMME DU TABAC ....	1 2	8
[H] Si elle est infidèle ?	EST INFIDELE .....	1 2	8

VICTIMISATION		MVT
<p><b>MVT1.</b> Vérifier la présence des autres. Avant de continuer, assurer la confidentialité. Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur des crimes dont vous avez <u>personnellement</u> été la victime.</p> <p>Permettez-moi de vous assurer à nouveau que vos réponses resteront strictement confidentielles et ne seront pas transmises à qui que ce soit.</p> <p>Dans les 3 dernières années, c'est-à-dire depuis (<b>Mois de l'interview</b>) 2016, 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 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>NON.....2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT9B</p> <p>8 ⇒MVT9B</p>
<p><b>MVT2.</b> Est-ce cela est arrivé dans les 12 derniers mois c'est-à-dire depuis (<b>Mois de l'interview</b>) 2018 ?</p>	<p>OUI, DURANT LES DERNIERS 12 MOIS ..... 1</p> <p>NON, IL Y A PLUS DE 12 MOIS ..... 2</p> <p>NSP/NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT5B</p> <p>8 ⇒MVT5B</p>
<p><b>MVT3.</b> 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><b>MVT4.</b> VérifierMVT3 :Une fois ou plus?</p>	<p>UNE FOIS, MVT3=1 ..... 1</p> <p>PLUS D'UNE FOIS OU NSP, MVT3=2, 3 OU 8..... 2</p>	<p>1 ⇒MVT5A</p> <p>2 ⇒MVT5B</p>
<p><b>MVT5A.</b> Quand cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?</p> <p><b>MVT5B.</b> La dernière fois que cela est arrivé, est-ce qu'on vous a volé quelque chose ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON.....2</p> <p>NSP/PAS SUR..... 8</p>	

<p><b>MVT6.</b> Est-ce que la/les personne(s) étai(en)t armée(s) ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2  NSP/PAS SUR..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT8  8 ⇒MVT8</p>
<p><b>MVT7.</b> Est-ce qu'un couteau, un revolver 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  OUI, UN REVOLVER ..... B  OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTRE ..... X</p>	
<p><b>MVT8.</b> 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 DECLARE ..... 1  OUI, QUELQU'UN D'AUTRE A DECLARE ..... 2  NON, PAS DECLARE ..... 3  NSP/PAS SUR..... 8</p>	<p>1 ⇒MVT9A  2 ⇒MVT9A  3 ⇒MVT9A  8 ⇒MVT9A</p>
<p><b>MVT9A.</b> 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>) 2016, été agressé physiquement ?</p> <p><b>MVT9B.</b> Dans la même période, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2016, 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  NON..... 2  NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT20  8 ⇒MVT20</p>
<p><b>MVT10.</b> Est-ce-que ceci est arrivé durant les 12 derniers mois, c'est-à-dire depuis (<i>Mois de l'interview</i>) 2018?</p>	<p>OUI, DURANT LES 12 DERNIERS MOIS ..... 1  NON, IL Y A PLUS DE 12 MOIS ..... 2  NSP/NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT12B  8 ⇒MVT12B</p>
<p><b>MVT11.</b> 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  DEUX FOIS ..... 2  TROIS FOIS OU PLUS ..... 3  NSP/NE SE SOUVIENT PAS ..... 8</p>	<p>1 ⇒MVT12A  2 ⇒MVT12B  3 ⇒MVT12B  8 ⇒MVT12B</p>

<p><b>MVT12A.</b> Où cela s'est-il passé ?</p> <p><b>MVT12B.</b> 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><b>MVT13.</b> 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 ⇒MVT14A</p> <p>2 ⇒MVT14B</p> <p>3 ⇒MVT14B</p> <p>8 ⇒MVT14B</p>
<p><b>MVT14A.</b> Au moment de l'incident, avez-vous reconnu la personne ?</p> <p><b>MVT14B.</b> 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><b>MVT17.</b> Est-ce que la /les personne(s) avai(en)t une arme ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p> <p>NSP/PAS SUR ..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT19</p> <p>8 ⇒MVT19</p>
<p><b>MVT18.</b> Est-ce qu'un couteau, un revolver 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, UN REVOLVER ..... B</p> <p>OUI, QUELQUE CHOSE D'AUTRE ..... X</p>	
<p><b>MVT19.</b> 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 DECLARE ..... 1</p> <p>OUI, QUELQU'UN D'AUTRE A DECLARE ..... 2</p> <p>NON, PAS DECLARE ..... 3</p> <p>NSP/PAS SUR ..... 8</p>	
<p><b>MVT20.</b> A quel niveau de sécurité vous sentez-vous quand vous marchez seul à la tombée de la nuit dans votre quartier ?</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 SEUL A LA TOMBEE DE LA NUIT ..... 7</p>	

<p><b>MVT21.</b> A quel niveau de sécurité vous sentez-vous quand vous êtes seul à la maison à la tombée de la nuit ?</p>	<p>TRES EN SECURITE ..... 1  EN SECURITE.....2  PAS EN SECURITE.....3  PAS DU TOUT EN SECURITE .....4</p> <p>N'EST JAMAIS SEUL A LA MAISON  A LA TOMBEE DE LA NUIT.....7</p>	
<p><b>MVT22.</b> Durant les 12 derniers mois, vous êtes-vous senti <u>personnellement</u> discriminé ou harcelé pour un ou plusieurs des motifs suivants :</p> <p>[A] Origine ethnique ou immigration ?</p> <p>[B] Sexe ?</p> <p>[C] Orientation sexuelle ?</p> <p>[D] Age ?</p> <p>[E] Religion ou croyance ?</p> <p>[F] Handicap ?</p> <p>[X] Pour n'importe quelle autre raison ?</p>	<p style="text-align: center;">OUI NON NSP</p> <p>ETHNIE/IMMIGRATION..... 1    2    8</p> <p>SEXE..... 1    2    8</p> <p>ORIENTATION SEXUELLE 1    2    8</p> <p>AGE..... 1    2    8</p> <p>RELIGION/CROYANCE..... 1    2    8</p> <p>HANDICAP ..... 1    2    8</p> <p>AUTRE RAISON..... 1    2    8</p>	

MARIAGE/UNION		MMA
<b>MMA1.</b> Êtes-vous actuellement marié ou vivez-vous actuellement avec quelqu'un comme si vous étiez marié ?	OUI, MARIE ACTUELLEMENT ..... 1 OUI, VIT ACTUELLEMENT AVEC UNEPARTENAIRE ..... 2 NON, PASEN UNION ..... 3	3 ⇨ MMA5
<b>MMA3.</b> Avez-vous d'autres femmes ou vivez-vous actuellement avec d'autres femmes comme si vous étiez mariés ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇨ MMA7
<b>MMA4.</b> Combien d'autres femmes ou partenaires avez-vous ?	NOMBRE ..... __ __ NSP ..... 98	⇨ MMA7 98 ⇨ MMA7
<b>MMA5.</b> Avez-vous déjà été marié ou avez-vous déjà vécu avec quelqu'un comme si vous étiez mariés ?	OUI, A DEJA ETE MARIE ..... 1 OUI, A VECU EN UNION ..... 2 NON ..... 3	3 ⇨ Fin
<b>MMA6.</b> Quelle est votre situation matrimoniale actuelle : êtes-vous veuf, divorcé ou séparé ?	VEUF ..... 1 DIVORCE ..... 2 SEPRE ..... 3	
<b>MMA7.</b> 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
<b>MMA8A.</b> En quel mois et en quelle année êtes-vous entré en union avec votre femme/partenaire?	DATE DU (PREMIER) MARIAGE MOIS ..... __ __ NSP MOIS ..... 98	
<b>MMA8B.</b> En quel mois et en quelle année êtes-vous entré en union avec votre <u>première</u> femme/partenaire pour la première fois?	ANNÉE ..... __ __ __ __ NSP ANNÉE ..... 9998	
<b>MMA9.</b> Vérifier MMA8A/B: 'NSPANNEE' enregistré?	OUI, MMA8A/B=9998 ..... 1 NON, MMA8A/B≠9998 ..... 2	2 ⇨ Fin
<b>MMA10.</b> Vérifier MMA7: En union seulement une fois ?	OUI, MMA7=1 ..... 1 NON, MMA7=2 ..... 2	1 ⇨ MMA11A 2 ⇨ MMA11B
<b>MMA11A.</b> Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre femme/partenaire ?	AGE EN ANNEES ..... __ __	
<b>MMA11B.</b> Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre <u>première</u> femme/partenaire ?		

CAPACITES FONCTIONNELLES DES ADULTES		MAF
<b>MAF1.</b> Vérifier <i>MWB4</i> : Age du répondant ?	15-17 ANS..... 1 18-49 ANS..... 2	1 ⇒ <i>Fin</i>
<b>MAF2.</b> 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	
<b>MAF3.</b> Portez-vous une prothèse auditive ?	OUI..... 1 NON ..... 2	
<b>MAF4.</b> 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.		
<b>MAF5.</b> Vérifier <i>MAF2</i> : le répondant porte des lunettes ou des lentilles de contact ?	OUI, <i>MAF2</i> =1 ..... 1 NON, <i>MAF2</i> =2..... 2	1 ⇒ <i>MAF6</i> A 2 ⇒ <i>MAF6</i> B
<b>MAF6A.</b> Quand vous portez vos lunettes ou vos lentilles de contact, avez-vous des difficultés à voir ?  <b>MAF6B.</b> Avez-vous des difficultés à voir ?	AUCUNE DIFFICULTE..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR ..... 4	
<b>MAF7.</b> Vérifier <i>MAF3</i> : le répondant porte une prothèse auditive ?	OUI, <i>MAF3</i> =1 ..... 1 NON, <i>MAF3</i> =2..... 2	1 ⇒ <i>MAF8</i> A 2 ⇒ <i>MAF8</i> B
<b>MAF8A.</b> Quand vous portez votre prothèse auditive, avez-vous des difficultés à entendre ?  <b>MAF8B.</b> Avez-vous des difficultés à entendre ?	AUCUNE DIFFICULTE..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE ..... 4	
<b>MAF9.</b> 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	

<p><b>MAF10.</b> Avez-vous des difficultés à vous souvenir ou à vous concentrer ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE..... 1          QUELQUES DIFFICULTES ..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT SE SOUVENIR OU          SE CONCENTRER ..... 4</p>	
<p><b>MAF11.</b> Avez-vous des difficultés à prendre soin de vous-même, à vous laver entièrement ou à vous habiller seul ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE..... 1          QUELQUES DIFFICULTES ..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN DE          LUI-MEME ..... 4</p>	
<p><b>MAF12.</b> En utilisant votre langage habituel, avez-vous des difficultés à communiquer, par exemple à comprendre ou à vous faire comprendre ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE..... 1          QUELQUES DIFFICULTES ..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT COMPRENDRE OU          SE FAIRE COMPRENDRE ..... 4</p>	

**COMPORTEMENT SEXUEL**

**SB**

<p><b>MSB1.</b> 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 des 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 (PREMIERE) FEMME/ PARTENAIRE ..... 95</p>	<p>00 ⇒ Fin</p>
<p><b>MSB2.</b> 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>	<p>4 ⇒ Fin</p>
<p><b>MSB3.</b> 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><b>MSB4.</b> 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 Petite amie', demander : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? Si 'Oui', enregistrer '2'. Si 'Non', enregistrer '3'.</i></p>	<p>FEMME ..... 1</p> <p>PARTENAIRE COHABITANT ..... 2</p> <p>PETITE AMIE ..... 3</p> <p>RENCONTRE OCCASIONNELLE ..... 4</p> <p>CLIENT/ TRAVAILLEUSE DU SEXE ..... 5</p> <p>AUTRE (préciser) ..... 6</p>	<p>3 ⇒ MSB6</p> <p>4 ⇒ MSB6</p> <p>5 ⇒ MSB6</p> <p>6 ⇒ MSB6</p>

<b>MSB5.</b> Vérifier MMA1: Actuellement marié ou vivant en union avec une partenaire ?	OUI, MMA1=1 OU 2 ..... 1 NON, MMA1=3 ..... 2	1 ⇒ MSB7
<b>MSB6.</b> 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	
<b>MSB7.</b> Apart 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
<b>MSB8.</b> 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	
<b>MSB9.</b> 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 COHABITANT ..... 2 PETITE AMIE ..... 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE ..... 4 CLIENT/ TRAVAILLEUSE DU SEXE ..... 5  AUTRE (préciser) ..... 6	3 ⇒ MSB12 4 ⇒ MSB12 5 ⇒ MSB12 6 ⇒ MSB12
<b>MSB10.</b> Vérifier MMA1: Actuellement marié ou vivant en union avec une partenaire ?	OUI, MMA1=1 OU 2 ..... 1 NON, MMA1=3 ..... 2	2 ⇒ MSB12
<b>MSB11.</b> Vérifier MMA7: Marié ou en union seulement une fois ?	OUI, MMA7=1 ..... 1 NON, MMA7≠1 ..... 2	1 ⇒ Fin
<b>MSB12.</b> Quel âge a cette personne ?  <i>Si la réponse est 'NSP', insister : Quel âge a cette personne environ?</i>	AGE DE LA PARTENAIRE SEXUELLE .... __ __  NSP ..... 98	

VIH/SIDA				MHA																
<b>MHA1.</b> Maintenant, je voudrais vous parler d'un autre sujet. Avez-vous déjà entendu parler de VIH ou SIDA?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ Fin																		
<b>MHA2.</b> 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																			
<b>MHA3.</b> Est-ce que les gens peuvent contracter le VIH par des piqûres de moustiques ?	OUI ..... 1 NON ..... 2  NSP ..... 8																			
<b>MHA4.</b> 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																			
<b>MHA5.</b> 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																			
<b>MHA6.</b> Est-ce que les gens peuvent attraper le VIH par sorcellerie ou autres moyens surnaturels ?	OUI ..... 1 NON ..... 2  NSP ..... 8																			
<b>MHA7.</b> Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait, en fait, le VIH ?	OUI ..... 1 NON ..... 2  NSP ..... 8																			
<b>MHA8.</b> Comment le VIH peut être transmis de la mère à son bébé :  [A] Au cours de la grossesse ? [B] Pendant l'accouchement ? [C] En allaitant ?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">OUI</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NON</th> <th style="width: 20%; text-align: center;">NSP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AU COURS DE LA GROSSESSE....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>PENDANT L'ACCOUCHEMENT ...</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>EN ALLAITANT.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </tbody> </table>		OUI	NON	NSP	AU COURS DE LA GROSSESSE....	1	2	8	PENDANT L'ACCOUCHEMENT ...	1	2	8	EN ALLAITANT.....	1	2	8			
	OUI	NON	NSP																	
AU COURS DE LA GROSSESSE....	1	2	8																	
PENDANT L'ACCOUCHEMENT ...	1	2	8																	
EN ALLAITANT.....	1	2	8																	
<b>MHA9.</b> Vérifier MHA8[A], [B]et [C]: Au moins un 'Oui' enregistré?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MHA24																		
<b>MHA10.</b> 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																			
<b>MHA24.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà été testé pour le VIH ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MHA27																		

<b>MHA25.</b> 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	
<b>MHA26.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats de ce test ?	OUI ..... 1 NON..... 2 NSP ..... 8	1 ⇨MHA28 2 ⇨MHA28 8 ⇨MHA28
<b>MHA27.</b> Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour avoir un test de VIH ?	OUI ..... 1 NON..... 2	
<b>MHA28.</b> 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
<b>MHA29.</b> Est-ce que vous vous êtes déjà testé vous-même pour le VIH en utilisant ces kits ?	OUI ..... 1 NON..... 2	
<b>MHA30.</b> 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	
<b>MHA31.</b> 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	
<b>MHA32.</b> 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	
<b>MHA33.</b> 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	
<b>MHA34.</b> 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	
<b>MHA35.</b> 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	
<b>MHA36.</b> 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	

CIRCONCISION		MMC
<b>MMC1.</b> Il y a des hommes qui sont circoncis, c'est-à-dire que le prépuce est complètement enlevé du pénis.  Etes-vous circoncis ?	OUI.....1 NON .....2	2 ⇒ Fin
<b>MMC2.</b> Quel âge aviez-vous quand vous avez été circoncis ?	AGE EN ANNEES REVOLUES .....__ __  NSP.....98	
<b>MMC3.</b> Qui a pratiqué la circoncision ?	PRATICIEN TRADITIONNEL /FAMILLE/AMI .....1 AGENT DE SANTE/PROFESSIONNEL .....2  AUTRE ( <i>préciser</i> ) ..... 6  NSP.....8	
<b>MMC4.</b> Où cela a-t-il été fait ?	CENTRE DE SANTE.....1 AU DOMICILE D'UN AGENT DE SANTE/PROFESSIONNEL .....2 A SON DOMICILE .....3 SITE RITUEL.....4  AUTRE DOMICILE/LIEU ( <i>préciser</i> ) ..... 6  NSP.....8	

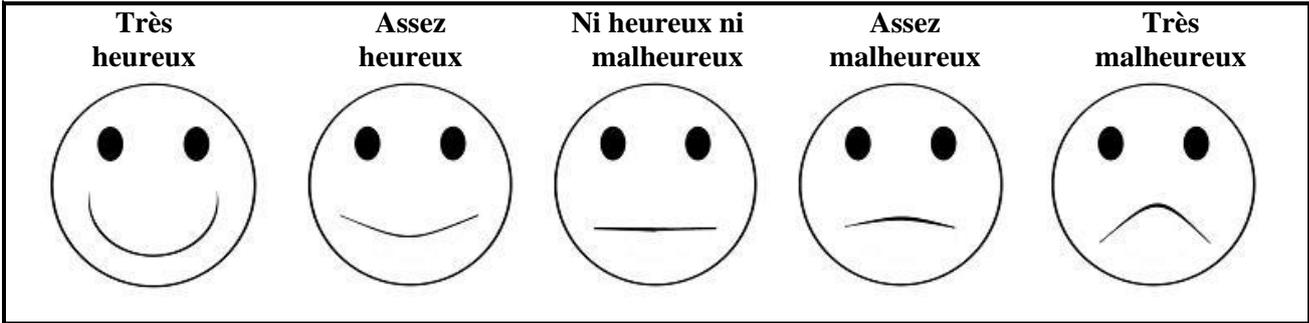
CONSOMMATION DE TABAC ET D'ALCOOL		MTA
<b>MTA1.</b> Avez-vous déjà fumé une cigarette même une ou deux taffes ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MTA6
<b>MTA2.</b> Quel âge aviez-vous quand vous avez fumé une cigarette entière pour la première fois ?	N'AJAMAIS FUME UNE CIGARETTE ENTIERE ..... 00 AGE..... ____	00 ⇒ MTA6
<b>MTA3.</b> Fumez-vous des cigarettes actuellement ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MTA6
<b>MTA4.</b> Dans les dernières 24 heures, combien de cigarettes avez-vous fumé ?	NOMBRE DE CIGARETTES ..... ____	
<b>MTA5.</b> Pendant le mois dernier, combien de jours avez-vous fumé des cigarettes ?  <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>	NOMBRE DE JOURS ..... <u>0</u>  10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS ..... 10  CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 30	
<b>MTA6.</b> 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
<b>MTA7.</b> Durant le mois dernier, avez-vous consommé des produits de tabac à fumer ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MTA10
<b>MTA8.</b> 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/CHICHA ..... B CIGARILLOS ..... C PIPE..... D  AUTRE ( <i>préciser</i> ) ..... X	
<b>MTA9.</b> 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.</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>	NOMBRE DE JOURS ..... <u>0</u>  10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS ..... 10  CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 30	
<b>MTA10.</b> Avez-vous déjà essayé des produits de tabac qui ne se fument pas comme le tabac à chiquer, à priser/aspirer ou à mâcher ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MTA14
<b>MTA11.</b> Durant le mois dernier avez-vous consommé des produits à base de tabac qui ne se fument pas ?	OUI..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ MTA14

<p><b>MTA12.</b> Quel type de produits de tabac qui ne se fument pas avez-vous utilisé au cours du dernier mois ?</p> <p><i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i></p>	<p>TABAC A PRISER ..... A  TABAC A CHIQUER..... B  DIP ..... C  AUTRE (<i>préciser</i>) ..... X</p>	
<p><b>MTA13.</b> 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 ..... <u>0</u> ____</p> <p>10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS ..... 10</p> <p>CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 30</p>	
<p><b>MTA14.</b> 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  NON ..... 2</p>	<p>2 ⇒ Fin</p>
<p><b>MTA15.</b> Nous comptons comme une dose d'alcool, une canette ou une bouteille de bière, un verre de vin, une dose de cognac, vodka, whiskey ou rhum.</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  AGE..... ____</p>	<p>00 ⇒ Fin</p>
<p><b>MTA16.</b> 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'APAS BU D'ALCOOL DANS LE DERNIER MOIS ..... 00</p> <p>NOMBRE DE JOURS ..... <u>0</u> ____</p> <p>10 JOURS OU PLUS MAIS MOINS D'UN MOIS ..... 10</p> <p>CHAQUE JOUR / PRESQUE TOUS LES JOURS ..... 30</p>	<p>00 ⇒ Fin</p>
<p><b>MTA17.</b> Au cours du dernier mois, les jours où vous avez bu de l'alcool, combien de doses preniez-vous habituellement ?</p>	<p>NOMBRE DE DOSES D'ALCOOL..... ____</p>	

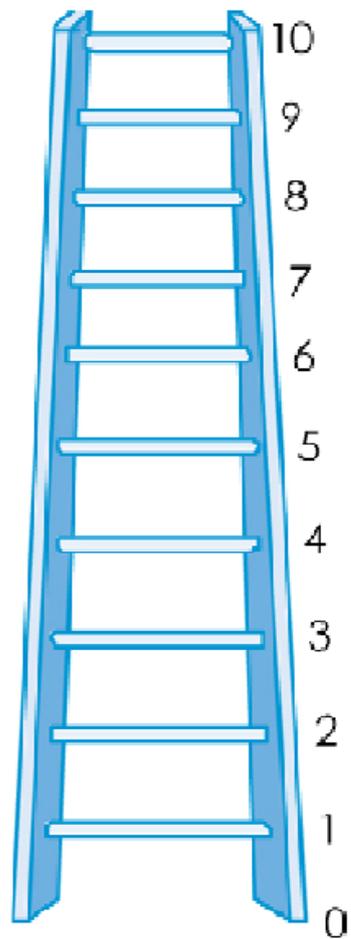
**SATISFACTION DE VIE**

**MLS**

<p><b>MLS1.</b> Je voudrais vous poser quelques questions simples à propos du bonheur et de la satisfaction.</p> <p>Premièrement, dans l'ensemble, diriez-vous que vous êtes très heureux, assez heureux, ni heureux ni malheureux, assez malheureux ou très malheureux ?</p> <p>Je vais maintenant vous montrer ces images pour guider vos réponses.</p> <p><i>Montrer le coté 1 de la carte réponse et expliquer ce que représente chaque symbole. Enregistrer la réponse montrée par l'enquêté.</i></p>	<p>TRES HEUREUX ..... 1                  ASSEZ HEUREUX..... 2                  NI HEUREUX NI MALHEUREUX..... 3                  ASSEZ MALHEUREUX ..... 4                  TRES MALHEUREUX ..... 5</p>	
<p><b>MLS2.</b> <i>Montrer l'image de l'échelle.</i></p> <p>Maintenant, regardez ceci SVP, avec les marches numérotées de 1 tout en bas à 10 tout en haut.</p> <p>Supposez que nous disions que le haut de l'échelle représente la meilleure vie possible pour vous et le bas de l'échelle, la pire vie possible pour vous.</p> <p>Sur quelle marche de l'échelle, avez-vous le sentiment de vous tenir en ce moment ?</p> <p><i>Insister si nécessaire : Quelle est la marche qui se rapproche le plus de comment vous vous sentez en ce moment ?</i></p>	<p>MARCHE DE L'ECHELLE ..... ____ ____</p>	
<p><b>MLS3.</b> Comparé au même moment l'année dernière, diriez-vous que d'une manière générale, votre vie s'est améliorée, est restée plus ou moins la même ou s'est dégradée ?</p>	<p>AMELIOREE ..... 1                  PLUS OU MOINS LA MEME ..... 2                  DEGRADEE..... 3</p>	
<p><b>MLS4.</b> Et dans un an à partir de maintenant, vous attendez-vous à ce que, d'une manière générale, votre vie soit meilleure, soit plus ou moins la même ou soit pire ?</p>	<p>MEILLEURE ..... 1                  PLUS OU MOINS LA MEME ..... 2                  PIRE ..... 3</p>	



Meilleure vie possible



Pire vie possible

<b>MWM10.</b> Enregistrer l'heure de la fin de l'entretien.	HEURES ET MINUTES..... _ _ : _ _	
<b>MWM11.</b> Est-ce que l'interview entière s'est déroulée en privé ou est-ce que quelqu'un était là durant tout ou une partie de l'interview ?	OUI, L'INTERVIEW ENTIERE S'EST DEROULEE EN PRIVE..... 1  NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS DURANT TOUTE L'INTERVIEW (préciser)..... 2  NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS UNE PARTIE DE L'INTERVIEW (préciser)..... 3	
<b>MWM12.</b> Langue du questionnaire.	FRANÇAIS..... 1	
<b>MWM13.</b> Langue de l'interview.	FRANÇAIS ..... 1 ARABE TCHADIEN ..... 2 SAR ..... 3 GORANE ..... 4 KANEMBOU ..... 5 MABA/OUADDAI ..... 6 MOUNDANG ..... 7 MASSA ..... 8 PEUL..... 9 LELE..... 10 TOUPOURI..... 11 NGAMBAYE..... 12 ZAGHAWA ..... 13  AUTRE (à préciser)..... 96	
<b>MWM14.</b> Langue maternelle du répondant.	FRANÇAIS ..... 1 ARABE TCHADIEN ..... 2 SAR ..... 3 GORANE ..... 4 KANEMBOU ..... 5 MABA/OUADDAI ..... 6 MOUNDANG ..... 7 MASSA ..... 8 PEUL..... 9 LELE..... 10 TOUPOURI..... 11 NGAMBAYE..... 12 ZAGHAWA ..... 13  AUTRE (à préciser)..... 96	
<b>MWM15.</b> 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	

**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 ?*

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.

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 ?

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 ?*

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.

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.

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.

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETEUR**

**OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE**



**REPUBLIQUE DU TCHAD**  
**QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE**  
**5 ANS**  
**MICS6\_2019**



PANNEAU D'INFORMATION SUR L'ENFANT		UF
<b>UF1. Numéro de grappe :</b> _____	<b>UF2. Numéro du ménage:</b> _____	
<b>UF3. Nom et numéro de ligne de l'enfant :</b>  NOM _____ _____	<b>UF4. Nom et numéro de ligne de la mère / gardien(ne) :</b>  NOM _____	
<b>UF5. Nom et code de l'enquêteur :</b>  NOM _____	<b>UF6. Nom et code du chef d'équipe :</b>  NOM _____	
<b>UF7. Jour/ Mois / Année de l'interview :</b>  _____ / _____ / <u>2 0 1</u> _____	<b>UF8. Enregistrer l'heure de début de l'entretien:</b>	HEURES : MINUTES _____ : _____

Vérifier l'âge du/de la répondant(e) à HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE, QUESTIONNAIRE MENAGE : Si 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'interview ne doit pas commencer et '06' doit être enregistré à UF17. Le/la répondant(e) doit avoir au moins 15 ans.		
<b>UF9. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage :</b> <i>Avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé ce répondant sur un autre questionnaire ?</i>	OUI, DEJA INTERVIEWE ..... 1 NON, PREMIERE INTERVIEW ..... 2	1 ⇒ UF10B 2 ⇒ UF10A
<b>UF10A.</b> Bonjour, je m'appelle ( <i>votre Nom</i> ). Nous sommes de l' <i>Institut National de la Statistique</i> , des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED). 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 <b>20</b> 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 ?	<b>UF10B.</b> 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 <b>20</b> 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 NON / PAS DEMANDE ..... 2	1 ⇒ Module CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT 2 ⇒ UF17	

<p><b>UF17. Résultat de l'interview de l'enfant de moins de 5 ans</b></p> <p>Les codes font référence à la mère/gardien(ne). Discuter tous les résultats non complets avec votre superviseur.</p>	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

CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT DE MOINS DE 5 ANS		UB
UB0. Avant que je ne commence l'interview, pourriez-vous apporter, SVP, l'acte de naissance de ( <b>nom</b> ), son carnet de vaccination ou toute carte de vaccination d'un centre de santé ? Nous aurons besoin de nous référer à ces documents.		
UB1. En quel jour, quel mois et quelle année ( <b>nom</b> ) est-il/elle né(e) ?  <i>Insister :</i> Quand est son anniversaire ?  Si la mère/gardien(ne) connaît la date de naissance exacte, enregistrer aussi le jour de naissance ; sinon, enregistrer '98' pour jour.  Les Mois et Année <u>doivent</u> être enregistrés.	DATE DE NAISSANCE JOUR.....__ __  NSPJOUR .....98  MOIS.....__ __  ANNEE ..... <u>2 0 1</u> __	
UB2. Quel âge a ( <b>nom</b> ) ?  <i>Insister :</i> Quel âge a eu ( <b>nom</b> ) à son dernier anniversaire ?  Enregistrer l'âge en années révolues.  Enregistrer '0', si moins d'un an.  Si les réponses à UB1 et UB2 sont incohérentes, insister et corriger.	AGE(EN ANNEES REVOLUES) .....__	
UB3. Vérifier UB2: Age de l'enfant?	0, 1, OU 2 ANS .....1 3 OU 4 ANS .....2	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=HH47...1 REONDANTEN'EST PAS LA MEME UF4≠HH47.....2	2 ⇨ UB6
UB5. Vérifier ED10 dans le MODULE EDUCATION DU QUESTIONNAIRE MENAGE : est-ce que l'enfant fréquente un programme d'éducation pré-scolaire (pré-primaire) pendant l'année scolaire actuelle ?	OUI, ED10=0.....1 NON, ED10≠0 OU VIDE .....2	1 ⇨ UB8B 2 ⇨ UB9
UB6. Est-ce que ( <b>nom</b> ) a déjà fréquenté un programme d'éducation pré-scolaire (pré-primaire), tel que le jardin d'enfant ou la maternelle ?	OUI.....1 NON .....2	2 ⇨ UB9
UB7. Depuis octobre 2017, a-t-il/elle fréquenté à un certain moment (le jardin d'enfant ou la maternelle mentionnés à UB6) ?	OUI.....1 NON .....2	1 ⇨ UB8A 2 ⇨ UB9

<p><b>UB8A.</b> Est-ce qu'il/elle fréquente actuellement (programme mentionné à UB6) ?</p> <p><b>UB8B.</b> Vous avez mentionné que (<i>nom</i>) a fréquenté un programme d'éducation pré-scolaire (pré-primaire) cette année scolaire. Est-ce qu'il/elle participe actuellement à ce programme?</p>	<p>OUI.....1 NON.....2</p>	
<p><b>UB9.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) est couvert(e) par une assurance santé?</p>	<p>OUI .....1 NON.....2</p>	2 ⇒ Fin
<p><b>UB10.</b> Par quel type d'assurance santé (<i>nom</i>) est-il/elle couvert(e) ?</p> <p><i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i></p>	<p>ORGANISATION MUTUELLE DE SANTE/ ASSURANCE SANTE A BASE COMMUNAUTAIRE .....A ASSURANCE SANTE DE L'EMPLOYEUR ...B SECURITE SOCIALE.....C AUTRE ASSURANCE SANTE COMMERCIALE PRIVEE ACHETEE .....D</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>).....X</p>	

ENREGISTREMENT DES NAISSANCES		BR
<b>BR1.</b> Est-ce que ( <i>nom</i> ) a un acte de naissance ?	OUI, VU..... 1	1 ⇨ BR2A
	OUI, PAS VU ..... 2	2 ⇨ BR2A
<i>Si 'Oui', demander :</i> Puis-je le voir SVP ?	NON..... 3	
	NSP ..... 8	
<b>BR2.</b> La naissance de ( <i>nom</i> ) a-t-elle été enregistrée/déclarée auprès de la sous-préfecture/commune /centre d'état civil ?	OUI ..... 1	1 ⇨ BR2A
	NON..... 2	2 ⇨ BR3
	NSP ..... 8	8 ⇨ BR3
<b>BR2A.</b> ( <i>NOM</i> ) a-t-il été enregistré dans les 30 JOURS après sa naissance?	OUI ..... 1	
	NON..... 2	
<b>BR2B.</b> L'enregistrement a-t-il été payant?	OUI ..... 1	1 ⇨ FIN
	NON..... 2	2 ⇨ FIN
<b>BR3.</b> Savez-vous comment faire enregistrer la naissance de ( <i>nom</i> ) ?	OUI ..... 1	
	NON..... 2	
<b>BR4.</b> Pourquoi la naissance de ( <i>nom</i> ) n'a-t-elle pas été enregistrée/déclarée ?	Coûte trop cher..... 1	
	C'est trop loin ..... 2	
	Ne savait pas qu'elle devait être enregistrée ..... 3	
	Ne voulait pas payer d'amende ..... 4	
	Ne sait pas où l'enregistrer..... 5	
	Autre (précisez)..... 6	
	NSP..... 8	

DEVELOPPEMENT DE LA PETITE ENFANCE		EC
<p><b>EC1.</b> Combien de livres d'enfants ou de livres d'images avez-vous pour (<i>nom</i>) ?</p> <p>Si aucun livre, encercler 00, Si moins de 10 enregistrer le nombre, Si 10 ou plus encercler 10.</p>	<p>AUCUN ..... 00</p> <p>NOMBRE DE LIVRES POUR ENFANTS ..... <u>0</u></p> <p>10 LIVRES OU PLUS ..... 10</p>	
<p><b>EC2.</b> Je voudrais savoir avec quoi (<i>nom</i>) joue quand il/elle est à la maison.</p> <p>Est-ce qu'il/elle joue avec :</p> <p>[A] des jouets fabriqués à la maison (comme des poupées, voitures ou autres jouets fabriqués à la maison) ?</p> <p>[B] des jouets d'un magasin ou des jouets d'un fabricant ?</p> <p>[C] des objets du ménage (comme des bassines, casseroles), ou des objets trouvés dehors (comme des bâtons, pierres, animaux, coquilles ou feuilles) ?</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON NSP</p> <p>JOUETS FABRIQUES A LA MAISON ..... 1 2 8</p> <p>JOUETS D'UN MAGASIN..... 1 2 8</p> <p>OBJETS DU MENAGE OU DE DEHORS ..... 1 2 8</p>	

<p><b>EC3.</b> 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.</p> <p>Au cours de la semaine passée, combien de jours (<i>nom</i>) a t-il/elle été :</p> <p>[A] laissé seul(e) pour plus d'une heure ?</p> <p>[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 ?</p> <p>Si 'Aucun', enregistrer '0'. Si 'NSP', enregistrer '8'.</p>	<p>NOMBRE DE JOURS LAISSES SEUL POUR PLUS D'UNE HEURE ..... ___</p> <p>NOMBRE DE JOURS LAISSES SOUS LA GARDE D'UN AUTRE ENFANT POUR PLUS D'UNE HEURE ..... ___</p>	
--	--	--

<b>EC4. Vérifier UB2: Age de l'enfant?</b>	AGE 0 OU 1 ANS..... 1 AGE 2, 3 OU 4 ANS..... 2	1 ⇒Fin																																			
<p><b>EC5.</b> Pendant les trois derniers jours, avez-vous, vous ou un autre membre du ménage de 15 ans ou plus, participé avec (<b>nom</b>) à l'une des activités suivantes :</p> <p><i>Si 'Oui', demander :</i> Qui a participé à cette activité avec (<b>nom</b>) ?</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 (<b>nom</b>) ?</p> <p>[B] Raconter des histoires à (<b>nom</b>) ?</p> <p>[C] Chanter des chansons avec ou à (<b>nom</b>), y compris des berceuses ?</p> <p>[D] Emmener (<b>nom</b>) en dehors de la maison ?</p> <p>[E] Jouer avec (<b>nom</b>)?</p> <p>[F] Nommer, compter ou dessiner des choses avec (<b>nom</b>) ?</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																																	
<b>EC5G. Vérifier UB2: âge de l'enfant ?</b>	2 ANS..... 1 3 OU 4 ANS..... 2	1 ⇒Fin																																			

<p><b>EC6.</b> 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>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC7.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) peut lire au moins 4 mots simples et courants ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC8.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) connaît les noms et les symboles des chiffres de 1 à 10 ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC9.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) peut attraper par terre un petit objet avec deux doigts, tel un bâton ou un caillou ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC10.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) est parfois trop malade pour jouer ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC11.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) est capable de suivre de simples instructions sur comment faire quelque chose correctement ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC12.</b> Quand on donne quelque chose à faire à (<i>nom</i>) est-il/elle capable de le faire de manière indépendante ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC13.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) s'entend bien avec les autres enfants ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	
<p><b>EC14.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) donne des coups de pieds, mord, ou frappe les autres enfants ou les adultes ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON ..... 2  NSP ..... 8</p>	

EC15. Est-ce que ( <i>nom</i> ) est facilement distrait ?	OUI .....	1	
	NON .....	2	
	NSP .....	8	

DISCIPLINE DE L'ENFANT		UCD
UCD1. VérifierUB2: Age de l'enfant ?	0 AN .....	1
	1, 2, 3 OU 4 ANS .....	2
		1 ⇒ Fin

<p><b>UCD2.</b> Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre.</p> <p>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 <u>vous avez ou n'importe quel autre membre de votre ménage</u> a utilisé une de ces méthodes avec (<b>nom</b>) <u>au cours du mois dernier</u>.</p> <p>[A] Retirer des privilèges, interdire quelque chose que (<b>nom</b>) aime faire ou ne pas lui permettre de quitter la maison.</p> <p>[B] Expliquer à (<b>nom</b>) pourquoi son comportement n'est pas bien.</p> <p>[C] (Le/la) secouer.</p> <p>[D] Hurler ou lui crier dessus.</p> <p>[E] Lui donner quelque chose d'autre à faire.</p> <p>[F] Lui donner une fessée, (le/la) frapper ou (le/la) taper sur les fesses à main nues.</p> <p>[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</p> <p>[H] (Le/la) traiter d'idiot, de paresseux ou d'un autre nom comme ça.</p> <p>[I] (Le/la) frapper ou (le/la) gifler sur le visage, la tête ou les oreilles.</p> <p>[J] (Le/la) frapper ou (le/la) taper sur les mains, les bras ou les jambes.</p> <p>[K] (Le/la) battre, c'est-à-dire (le/la) frapper encore et encore aussi fort que possible.</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON</p> <p>RETIRER DES PRIVILEGES..... 1 2</p> <p>EXPLIQUER LE MAUVAIS COMPORTEMENT ..... 1 2</p> <p>SECOUER ..... 1 2</p> <p>HURLER, CRIER DESSUS ..... 1 2</p> <p>DONNER AUTRE CHOSE A FAIRE ..... 1 2</p> <p>DONNER UNE FESSEE, FRAPPER, TAPER A MAINS NUES ..... 1 2</p> <p>FRAPPER AVEC CEINTURE, BROSSES, BATON OU AUTRE ... 1 2</p> <p>TRAITER D'IDIOT, PARESSEUX OU AUTRE ..... 1 2</p> <p>FRAPPER/GIFLER SUR LE VISAGE, TETE OU OREILLES ..... 1 2</p> <p>FRAPPER/TAPER SUR LES MAINS, BRAS OU JAMBES ..... 1 2</p> <p>BATTRE ET FRAPPER ENCORE ET ENCORE AUSSI FORT QUE POSSIBLE..... 1 2</p>	
<p><b>UCD3.</b> 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 ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	<p>2 ⇒ UCD 5</p>

<b>UCD4.</b> 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
<b>UCD5.</b> 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	

CAPACITES FONCTIONNELLES DE L'ENFANT		UCF
<b>UCF1. VERIFIER UB2: AGE DE L'ENFANT ?</b>	0 OU 1 AN ..... 1 2, 3 OU 4 ANS ..... 2	1 ⇨ Fin
<b>UCF2.</b> 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 de vue ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>UCF3.</b> ( <i>Nom</i> ) utilise-t-il/elle une prothèse auditive ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>UCF4.</b> ( <i>Nom</i> ) utilise-t-il/elle un équipement ou reçoit-il/elle de l'assistance pour marcher ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>UCF5.</b> Pour les questions suivantes, je vous demanderai de répondre en sélectionnant une réponse parmi quatre réponses 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.  <i>Répéter les catégories en posant les questions individuelles à chaque fois que la répondante n'utilise pas une des catégories de réponse.</i> Rappelez-vous que 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 ?		
<b>UCF6.</b> Vérifier UCF2 : Enfant porte des lunettes ?	OUI, UCF2=1 ..... 1 NON, UCF2=2 ..... 2	1 ⇨ UCF7A 2 ⇨ UCF7B
<b>UCF7A.</b> Lorsqu'il/elle porte ses lunettes, ( <i>nom</i> ) a-t-il/elle des difficultés à voir ?  <b>UCF7B.</b> ( <i>Nom</i> ) a-t-il/elle des difficultés à voir ?	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR ..... 4	
<b>UCF8.</b> Vérifier UCF3 : Enfant porte une prothèse auditive ?	OUI, UCF3=1 ..... 1 NON, UCF3=2 ..... 2	1 ⇨ UCF9A 2 ⇨ UCF9B

<p><b>UCF9A.</b> 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><b>UCF9B.</b> (<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 DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE ..... 4</p>	
<p><b>UCF10.</b> Vérifier UCF4 : <i>Enfant utilise un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher ?</i></p>	<p>OUI, UCF4=1 ..... 1  NON, UCF4=2 ..... 2</p>	<p>1 ⇨ UCF11  2 ⇨ UCF13</p>
<p><b>UCF11.</b> Sans son équipement ou sans assistance, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER ..... 4</p>	
<p><b>UCF12.</b> Avec son équipement ou assistance, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à marcher ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER ..... 4</p>	<p>1 ⇨ UCF14  2 ⇨ UCF14  3 ⇨ UCF14  4 ⇨ UCF14</p>
<p><b>UCF13.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à marcher ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER ..... 4</p>	
<p><b>UCF14.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à saisir des petits objets avec sa main ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT SAISIR ..... 4</p>	
<p><b>UCF15.</b> (<i>Nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à vous comprendre ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT COMPRENDRE ..... 4</p>	
<p><b>UCF16.</b> Lorsque (<i>nom</i>) parle, avez-vous des difficultés à le/la comprendre ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS ..... 4</p>	
<p><b>UCF17.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à apprendre des choses ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT APPRENDRE ..... 4</p>	
<p><b>UCF18.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à jouer ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1  QUELQUES DIFFICULTES ..... 2  BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3  NE PEUT PAS DU TOUT JOUER ..... 4</p>	

<p><b>UCF19.</b> La prochaine question a 5 options de réponses différentes. Je vais vous les lire après chaque question.</p> <p>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 ?</p> <p>Diriez-vous : pas du tout, moins, la même chose, plus ou beaucoup plus ?</p>	<p>PAS DU TOUT ..... 1</p> <p>MOINS ..... 2</p> <p>LA MEME CHOSE ..... 3</p> <p>PLUS ..... 4</p> <p>BEAUCOUP PLUS ..... 5</p>	
---	---	--

ALLAITEMENT ET APPORT ALIMENTAIRE		BD		
<b>BD1.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	0, 1, OU 2 ANS..... 1 3 OU 4 ANS..... 2	2 ⇒ Fin		
<b>BD2.</b> Est-ce que ( <i>nom</i> ) a été allaité ?	OUI.....1 NON .....2  NSP.....8	2 ⇒ BD3 A  8 ⇒ BD3 A		
<b>BD3.</b> Est-ce que ( <i>nom</i> ) est toujours allaité ?	OUI.....1 NON .....2  NSP.....8			
<b>BD3A.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	AGE 0 OU 1 AN ..... 1 AGE 2 ANS ..... 2	2 ⇒ Fin		
<b>BD4.</b> Hier, durant le jour ou la nuit, est-ce que ( <i>nom</i> ) a bu quelque chose au <u>biberon</u> ?	OUI.....1 NON .....2  NSP.....8			
<b>BD5.</b> Hier, durant le jour ou la nuit, est-ce que ( <i>nom</i> ) a bu des Sels de Réhydratation Orale ou SRO ?	OUI.....1 NON .....2  NSP.....8			
<b>BD6.</b> Hier, durant le jour ou la nuit, est-ce que ( <i>nom</i> ) a bu ou mangé des <u>vitamines ou des suppléments minéraux ou n'importe quel médicament</u> ?	OUI.....1 NON .....2  NSP.....8			
<b>BD7.</b> 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] Soupe clair ?	BOUILLON CLAIR	1	2	8
[D] Du lait artificiel ou en boîte tel que GUIGOZ, NURSIE, NAN?	LAIT MATERNISE	1	2 ∇ BD7[ E]	8 ∇ BD7[E]

<p>[D1] Combien de fois (<b>nom</b>) a t-il bu du lait artificiel ou en boîte ?</p> <p>Si moins de 7, enregistrer le nombre</p> <p>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.</p> <p>Si NSP, enregistrer '8'.</p>	<p>NOMBRE DE FOIS BU DU LAIT MATERNISE</p> <p>.....__</p>
<p>[E] Du lait d'animal, qu'il soit frais en boîte ou en poudre ?</p>	<p>LAIT</p> <p>1      2 ☺      8 ☺</p> <p>          BD7[      BD7[X]</p> <p>          X]      ]</p>
<p>[E1] Combien de fois (<b>nom</b>) a t-il bu du lait</p> <p>Si moins de 7, enregistrer le nombre</p> <p>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.</p> <p>Si NSP, enregistrer '8'.</p>	<p>NOMBRE DE FOIS BU DU LAIT.....__</p>
<p>[X] N'importe quels autres liquides ?</p>	<p>AUTRES LIQUIDES</p> <p>1      2 ☺      8 ☺</p> <p>          BD8      BD8</p>
<p>[X1] Enregistrer tous les autres liquides mentionnés.</p>	<p>(Préciser).....</p>
<p><b>BD8.</b> Maintenant je voudrais vous poser des questions sur <u>tout</u> ce que (<b>nom</b>) 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 (<b>nom</b>) s'est réveillé(e) hier. Est-ce qu'il/elle a mangé quelque chose à ce moment-là ?</p> <p>Si 'Oui' demander : SVP, dites-moi tout ce que (<b>nom</b>) a mangé à ce moment-là. Insister : Rien d'autre ?</p> <p>Enregistrer les réponses en utilisant les groupes d'aliments ci-dessous.</p> <p>- Qu'est-ce que (<b>nom</b>) a fait après cela ? Est-ce qu'il/elle a mangé quelque chose à ce moment-là ?</p> <p>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.</p>	
<p>Pour chaque groupe d'aliments non mentionné après avoir fini la question au-dessus, demander :</p> <p>Juste pour être sûre, est-ce que (<b>nom</b>) a mangé (<b>groupe d'aliments</b>) hier durant le jour ou la nuit ?</p>	<p>OUI    NON    NSP</p>
<p>[A] Du yaourt fait avec du lait d'animal ?</p> <p>Noter que yaourt liquide /à boire doit être capturé à BD7[E] ou à BD7[X] dépendant de contenu du lait .</p>	<p>YAOURT</p> <p>1      2 ☺      8 ☺</p> <p>          BD8      BD8 [B]</p> <p>          [B]</p>
<p>[A1] Combien de fois (<b>nom</b>) a t-il/elle mangé du yaourt ?</p> <p>Si moins de 7 enregistrer le nombre</p> <p>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.</p> <p>Si NSP, enregistrer '8'.</p>	<p>NOMBRE DE FOIS MANGE YAOURT</p> <p>.....__</p>

[B] De la nourriture pour bébé telle que Gerber, Hero, Nestum, bouillie enrichie ?	NOURRITURE FORTIFIEE POUR BEBE	1	2	8
[C] Du pain, riz, pâtes, bouillie, 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 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 SPIRULINE, MORINGA, HARICOT VERT?	LEGUMES A FEUILLES VERT FONCE	1	2	8
[G] Mangues mures ou des papayes mures ou goyaves mures?	MANGUE MURE, PAPAYE MURE	1	2	8
[H] Tout autre fruit et légume, comme banane, épinard, gombo, feuille de haricot?	AUTRE 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
[X] Autre aliment solide, semi-solide ou mou ?	AUTRE ALIMENT SOLIDE, SEMI-SOLIDE OU MOU	1	2 <sup>⚡</sup> BD9	8 <sup>⚡</sup> BD9
[X1] <i>Enregistrer tous les aliments solides, semi-solides ou mous qui ne correspondent pas aux groupes d'aliments ci-dessus.</i>	(Préciser) _____			

<p><b>BD9.</b> 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 ?</p> <p><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></p> <p><i>Si moins de 7 enregistrer le nombre Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.</i></p>	<p>NOMBRE DE FOIS .....__</p> <p>NSP.....8</p>	
---	--	--

VACCINATIONS							IM		
<b>IM1.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant ?	0, 1, OU 2 ANS ..... 1 3 OU 4 ANS ..... 2						2 ⇒ Fin		
<b>IM2.</b> Avez-vous un carnet de vaccinations ou un document d'un centre de santé où les vaccinations de ( <i>nom</i> ) sont enregistrées ?	OUI, A SEULEMENT UN CARNET/CARTE ..... 1 OUI, A SEULEMENT UN AUTRE DOCUMENT 2 OUI, A CARNET/CARTE ET AUTRE DOCUMENT ..... 3 NON, N'A NI CARNET/CARTE NI AUTRE DOCUMENT ..... 4						1 ⇒ IM5 3 ⇒ IM5		
<b>IM3.</b> Avez-vous déjà eu un(e)carnet de vaccinations ou un document d'un agent de santé privé pour ( <i>nom</i> )?	OUI ..... 1 NON ..... 2								
<b>IM4.</b> Vérifier IM2:	A SEULEMENT AUTRE DOCUMENT, IM2=2 .... 1 NI CARNET/CARTE NI AUTRE DOCUMENT DISPONIBLE, IM2=4 ..... 2						2 ⇒ IM11		
<b>IM5.</b> 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		
<b>IM6.</b> (a) Copier les dates de chaque vaccination à partir de la/le carte/carnet. (b) Ecrire '44' dans la colonne jour si la/le carte/carnet montre que la vaccination a été donnée mais la date n'est pas enregistrée.	<b>DATE DE VACCINATION</b>								
	<b>JOUR</b>	<b>MOIS</b>		<b>ANNEE</b>					
BCG (à la naissance)      BCG					2	0	1		
Polio (VPO) (à la naissance)      VPO0					2	0	1		
Polio (VPO) 1 (à 6e semaine)      VPO1					2	0	1		
Polio (VPO) 2 (à 10e semaine)      VPO2					2	0	1		
Polio (VPO) 3 (à 14e semaine)      VPO3					2	0	1		
Polio (VPI) (à 14e semaine)      VPI					2	0	1		
Pentavalent (DTC /Hib/ HepB) 1 (à la 6e semaine)      Penta1					2	0	1		
Pentavalent (DTC /Hib/ HepB) 2 (à la 10e semaine)      Penta2					2	0	1		
Pentavalent (DTC /Hib/ HepB) 3 (à la 14e semaine)      Penta3					2	0	1		

Vaccin anti rougeole (à 9 mois)	VAR (ROR)					2	0	1		
Fièvre jaune (à 9 mois)	VAA (FJ)					2	0	1		
Méningite (à 9 mois)	Men A					2	0	1		
<b>IM7. Vérifier IM6 :Tous les vaccins (BCG à VAA) enregistrés ?</b>		OUI..... 1 NON ..... 2								1 ⇨Fin
<b>IM8. Est-ce que (nom) a participé aux campagnes de vaccination, journées nationales de vaccination ou journées de santé de l'enfant suivantes :</b>		OUI NON NSP								
[A] Du 28 au 31 Janvier 2017 campagne POLIO monovalent 2		28 AU 31 JANVIER 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION POLIO .....1 2 8								
[B] Du 25 au 28 Mars 2017 campagne POLIO bivalent dans 106 Districts Sanitaires		25 AU 28 MARS 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION POLIO .....1 2 8								
[C] Du 22 au 25 Avril 2017 Campagne organisée dans 108 DS avec le bivalent couplé à la Vit. A et au déparasitage (Mebend/Albend.)		22 AU 25 AVRIL 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION POLIO, VIT A ET MEBEND/ALBEND.....1 2 8								
[D] Du 28 au 30 Mai 2017 Campagne locale dans 63 DS avec le bivalent (DS de Maro est ajouté après par la DSR/MC)		28 AU 30 MAI 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION POLIO .....1 2 8								
[E] Du 06 au 08 Octobre 2017 Campagne organisée dans 108 DS avec le bivalent couplé à la Vit. A et au déparasitage (Mebend/Albend.)		06 AU 08 OCTOBRE 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION POLIO, VIT A ET MEBEND/ALBEND.....1 2 8								
[F] Du 03 au 05 Novembre 2017 Campagne locale de vaccination avec le bivalent		03 AU 05 NOVEMBRE 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION POLIO .....1 2 8								
[G] 02 au 04 Mars 2018 campagne nationale POLIO organisée dans 118 Districts Sanitaires		02 AU 04 MARS 2018 CAMPAGNE NATIONALE POLIO .....1 2 8								
[H] 06 au 08 Avril 2018 campagne sub-nationale POLIO organisée dans 56 Districts Sanitaires		06 AU 08 AVRIL 2018 CAMPAGNE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8								
		11 AU 13 MAI 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8								
		25 AU 27 MAI 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8								

<p>[I] 11 au 13 Mai 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>19 AU 21 JUIN 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[J] 25 au 27 Mai 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>14 AU 17 SEPTEMBRE 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[K] 19 au 21 Juin 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>30 OCT. AU 05 NOV. 2018 CAMPAGNE NATIONALE MENINGITE .....1 2 8</p>	
<p>[L] 14 au 17 Septembre 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>17 AU 23 NOVEMBRE 2018 CAMPAGNE SUB-NATIONALE ROUGEOLE .....1 2 8</p>	
<p>[M] 30 Octobre au 05 Novembre 2018 campagne nationale Méningite (MenA) Bloc1</p>	<p>17 AU 23 DECEMBRE 2018 CAMPAGNE NATIONALE MENINGITE.....1 2 8</p>	
<p>[N] 17 au 23 Novembre 2018 campagne sub-nationale Rougeole organisée dans 42 Districts Sanitaires couplée à la supplémentation en vitamine A et le déparasitage dans 37 districts sauf les 5 districts de Ndjamena</p>	<p>15 AU 17 FEVRIER 2019 CAMPAGNE DE POLIO 1 2 8 22 AU 24 MARS 2019 CAMPAGNE DE POLIO ....1 2 8 26 AU 28 AVRIL 2019 CAMPAGNE DE POLIO.....1 2 8</p>	
<p>[O] 17 au 23 Décembre 2018 campagne nationale Méningite (MenA) Bloc2 couplée à la supplémentation en vitamine A et le déparasitage (</p>		
<p>[P] Du 15 au 17 Février 2019 : Campagne Polio dans 50% des Districts</p>		
<p>[Q] Du 22 au 24 Mars 2019 : Campagne Polio dans 100% des Districts</p>		
<p>[R] Du 26 au 28 Avril 2019 : Campagne Polio dans 50% des Districts</p>		

<p><b>IM9.</b> En plus de ce qui est enregistré dans le document que vous nous avez montré, est-ce que (<i>nom</i>) 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 ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2  NSP..... 8</p>	<p>2 ⇒ Fin  8 ⇒ Fin</p>
<p><b>IM10.</b> Retourner à IM6 et insister pour ces vaccinations.</p> <p>Enregistrer '66' dans la colonne jour correspondante pour chaque vaccin reçu.</p> <p>Pour les vaccinations <u>pas</u> reçues, enregistrer '00'.</p> <p>Quand c'est fait, aller à la fin du module.</p>		<p>⇒ Fin</p>
<p><b>IM11.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) 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 ?</p>	<p>OUI..... 1  NON ..... 2  NSP..... 8</p>	
<p><b>IM12.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) a participé aux campagnes, journées nationales de vaccination ou journées de santé de l'enfant suivantes :</p> <p>[A] Du 28 au 31 Janvier 2017 campagne POLIO monovalent 2</p> <p>[B] Du 25 au 28 Mars 2017 campagne POLIO bivalent dans 106 Districts Sanitaires</p> <p>[C] Du 22 au 25 Avril 2017 Campagne organisée dans 108 DS avec le bivalent couplé à la Vit. A et au déparasitage (Mebend/Albend.)</p> <p>[D] Du 28 au 30 Mai 2017 Campagne locale dans 63 DS avec le bivalent (DS de Maro est ajouté après par la DSR/MC)</p> <p>[E] Du 06 au 08 Octobre 2017 Campagne organisée dans 108 DS avec le bivalent couplé à la Vit. A et au déparasitage (Mebend/Albend.)</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON NSP</p> <p>28 AU 31 JANVIER 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION  POLIO .....1 2 8</p> <p>25 AU 28 MARS 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION  POLIO .....1 2 8</p> <p>22 AU 25 AVRIL 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION  POLIO, VIT A ET MEBEND/ALBEND.....1 2 8</p> <p>28 AU 30 MAI 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION  POLIO .....1 2 8</p> <p>06 AU 08 OCTOBRE 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION  POLIO, VIT A ET MEBEND/ALBEND.....1 2 8</p> <p>03 AU 05 NOVEMBRE 2017 CAMPAGNE DE VACCINATION</p>	

<p>[F] Du 03 au 05 Novembre 2017 Campagne locale de vaccination avec le bivalent</p>	<p>POLIO .....1 2 8</p> <p>02 AU 04 MARS 2018 CAMPAGNE NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[G] 02 au 04 Mars 2018 campagne nationale POLIO organisée dans 118 Districts Sanitaires</p>	<p>06 AU 08 AVRIL 2018 CAMPAGNE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[H] 06 au 08 Avril 2018 campagne sub-nationale POLIO organisée dans 56 Districts Sanitaires</p>	<p>11 AU 13 MAI 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[I] 11 au 13 Mai 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>25 AU 27 MAI 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[J] 25 au 27 Mai 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>19 AU 21 JUIN 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[K] 19 au 21 Juin 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>14 AU 17 SEPTEMBRE 2018 RIPOSTE SUB-NATIONALE POLIO .....1 2 8</p>	
<p>[L] 14 au 17 Septembre 2018 Riposte sub-nationale POLIO organisée dans 8 Districts Sanitaires insulaires</p>	<p>30 OCT. AU 05 Nov. 2018 CAMPAGNE NATIONALE MENINGITE .....1 2 8</p> <p>17 AU 23 NOVEMBRE 2018 CAMPAGNE SUB-NATIONALE ROUGEOLE .....1 2 8</p>	
<p>[M] 30 Octobre au 05 Novembre 2018 campagne nationale Méningite (MenA) Bloc1</p>	<p>17 AU 23 DECEMBRE 2018 CAMPAGNE NATIONALE MENINGITE.....1 2 8</p>	
<p>[N] 17 au 23 Novembre 2018 campagne sub-nationale Rougeole organisée dans 42 Districts Sanitaires couplée à la supplémentation en vitamine A et le déparasitage dans 37 districts sauf les 5 districts de Ndjamena</p>	<p>15 AU 17 FEVRIER 2019 CAMPAGNE DE POLIO 1 2 8</p> <p>22 AU 24 MARS 2019 CAMPAGNE DE POLIO ....1 2 8</p>	
<p>[O] 17 au 23 Décembre 2018 campagne nationale Méningite (MenA) Bloc2 couplée a la supplémentation en vitamine A et le déparasitage (</p>	<p>26 AU 28 AVRIL 2019 CAMPAGNE DE POLIO.....1 2 8</p>	

<p>[P] Du 15 au 17 Février 2019 : Campagne Polio dans 50% des Districts</p> <p>[Q] Du 22 au 24 Mars 2019 : Campagne Polio dans 100% des Districts</p> <p>[R] Du 26 au 28 Avril 2019 : Campagne Polio dans 50% des Districts</p>		
<p><b>IM13.</b> Vérifier IM11 et IM12:</p>	<p>TOUT NON OU NSP ..... 1</p> <p>AU MOINS UN OUI ..... 2</p>	<p>1 ⇒ Fin</p>
<p><b>IM14.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) 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 ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>IM16.</b> 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 ?</p> <p><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></p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ IM20</p> <p>8 ⇒ IM20</p>
<p><b>IM17.</b> Est-ce que les premières gouttes de Polio ont été données dans les 2 premières semaines après la naissance ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>IM18.</b> Combien de fois les gouttes de Polio ont été données ?</p>	<p>NOMBRE DE FOIS ..... —</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>IM19.</b> 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 ?</p> <p><i>Insister pour s’assurer que les deux, gouttes et injection, ont été données.</i></p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>IM20.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu le vaccin Pentavalent – c’est-à-dire une injection dans la cuisse pour l’empêcher d’attraper le tétanos, la coqueluche, la diphtérie, l’hépatite B et l’Haemophilus influenzae de type b ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ IM26</p> <p>8 ⇒ IM26</p>

<p><i>Insister en indiquant que le vaccin Pentavalent est parfois donné en même temps que les gouttes de Polio.</i></p>		
<p><b>IM21.</b> Combien de fois le vaccin Pentavalent a été donné ?</p>	<p>NOMBRE DE FOIS ..... __</p> <p>NSP..... 8</p>	
<p><b>IM26.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu le vaccin VAR(ROR) – c’est-à-dire une injection dans le bras à l’âge de 9 mois ou plus pour l’empêcher d’attraper la rougeole, les oreillons et la rubéole ?</p>	<p>OUI..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP..... 8</p>	<p>2 ⇒IM27</p> <p>8 ⇒IM27</p>
<p><b>IM26A.</b> Combien de fois le vaccin VAR (ROR) a été donné ?</p>	<p>NOMBRE DE FOIS..... __</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>IM27.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) a déjà reçu le vaccin contre la fièvre jaune (VAA) – c’est-à-dire une injection dans le bras à l’âge de 9 mois ou plus - pour l’empêcher d’attraper la fièvre jaune ?</p> <p><i>Insister en indiquant que le vaccin contre la fièvre jaune est parfois donné en même temps que le ROR.</i></p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	

TRAITEMENT DES MALADIES		CA
<p><b>CA1.</b> Est-ce que (<i>nom</i>) a eu la diarrhée au cours des deux dernières semaines ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2  NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ CA14  8 ⇒ CA14</p>
<p><b>CA2.</b> Vérifier BD3: Est-ce que l'enfant est toujours allaité ?</p>	<p>OUI OU BLANC, BD3=1 OU BLANC ..... 1  NON OU NSP, BD3=2 OU 8 ..... 2</p>	<p>1 ⇒ CA3A  2 ⇒ CA3B</p>
<p><b>CA3A.</b> 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 Sels de Réhydratation Orale (SRO) et les autres liquides donnés avec des médicaments.</p> <p>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 ?</p> <p><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 ?</p>	<p>BEAUCOUP MOINS ..... 1  UN PEU MOINS ..... 2  A PEU PRES LA MEME CHOSE ..... 3  PLUS ..... 4  RIEN A BOIRE ..... 5  NSP ..... 8</p>	
<p><b>CA3B.</b> Je voudrais savoir quelle quantité de liquides à boire a été donnée à (<i>nom</i>) durant sa diarrhée. Ceci inclut les Sels de Réhydratation Orale (SRO) et les autres liquides donnés avec des médicaments.</p> <p>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 ?</p> <p><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 ?</p>		
<p><b>CA4.</b> 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 ?</p> <p><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 ?</p>	<p>BEAUCOUP MOINS ..... 1  UN PEU MOINS ..... 2  A PEU PRES LA MEME CHOSE ..... 3  PLUS ..... 4  A STOPPE L'ALIMENTATION ..... 5  N'A JAMAIS DONNE A MANGER ..... 7  NSP ..... 8</p>	

<p><b>CA5.</b> Avez-vous recherché des conseils ou un traitement contre la diarrhée de n'importe quelle source ?</p>	<p>OUI ..... 1  NON..... 2  NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ CA7  8 ⇒ CA7</p>
<p><b>CA6.</b> Où avez-vous cherché des conseils ou un traitement ?</p> <p><i>Insister : quelque part d'autre ?</i></p> <p>Enregistrer tous les fournisseurs mentionnés mais ne pas faire de suggestions.</p> <p>Insister pour identifier chaque type de fournisseur.</p> <p><u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u>, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b>  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><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b>  HOPITALPRIVE / CLINIQUE ..... I  MEDECIN PRIVE ..... J  PHARMACIEPRIVEE ..... K  AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE (NON GOUVERNEMENTAL) ..... L  CLINIQUE MOBILE ..... M  AUTRE MEDICAL PRIVE (préciser) _____ O</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b>  FAMILLE/AMIS ..... P  BOUTIQUE/MARCHE/RUE ..... Q  PRATICIEN TRADITIONNEL ..... R</p> <p>AUTRE (préciser) _____ X</p> <p>NSP/NE SE RAPPELLE PAS ..... Z</p>	

CA7. Quand ( <i>nom</i> ) a eu la diarrhée est-ce qu'il a eu :	OUI NON NSP	
[A] Une SRO faite à partir d'un sachet spécial appelé Orasel, Amasel ou RESOMAL ?	SACHET DE SRO..... 1 2 8	
[B] Un liquide de SRO déjà préparé ?	LIQUIDE SRO DEJA PREPARE ..... 1 2 8	
[C] Du Zinc en comprimés ou en sirop ?	ZINC COMPRIMES OU SIROP..... 1 2 8	
[D] EAU SALEE SUCREE ?	EAU SALEE SUCREE..... 1 2 8	
[E] EAU DE RIZ ?	EAU DE RIZ ..... 1 2 8	
[F] BOUILLON DE CAROTTE ?	BOUILLON DE CAROTTE ..... 1 2 8	
[G] BOUILLIE LEGERE A BASE DE CEREALE (mil, sorgho, maïs etc..) ?	BOUILLIE LEGERE A BASE DE CEREALE ... 1 2 8	
[H] EAU DE FEUILLE DE GOYAVIER ?	EAU DE FEUILLE DE GOYAVIER..... 1 2 8	
<b>CA8.</b> Vérifier CA7[A] et CA7[B]: Est-ce que l'enfant a reçu n'importe quel type de SRO ?	OUI, OUIEN CA7[A] OU CA7[B] ..... 1 NON, 'NON' OU 'NSP' ACA7[A] ET CA7[B] ..... 2	2 ⇒ CA10

<p><b>CA9.</b> Où avez-vous eu le (SRO mentionné en CA7[A] et/ou en CA7[B]) ?</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><u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u>, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b></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><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b></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>NSP PUBLIC OU PRIVE..... W</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b></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><b>CA10.</b> Vérifier CA7[C]: Est-ce que l'enfant a reçu du zinc?</p>	<p>OUI, CA7[C]=1 ..... 1</p> <p>NON, CA7[C] ≠1 ..... 2</p>	<p>2 ⇒ CA12</p>

<p><b>CA11.</b> 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><u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u>, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b></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><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b></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>NSP PUBLIC OU PRIVE..... W</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b></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><b>CA12.</b> Est-ce que quelque chose d'autre a été donné pour traiter la diarrhée ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ CA14</p> <p>8 ⇒ CA14</p>
<p><b>CA13.</b> Qu'est-ce qui a été donné en plus pour traiter la diarrhée ?</p> <p><i>Insister :</i></p> <p>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><b>COMPRIMES OU SIROP</b></p> <p>ANTIBIOTIQUE ..... A</p> <p>ANTIMOTILITE (ANTI-DIARRHEIQUE).... B</p> <p>ZINC ..... C</p> <p>AUTRE COMPRIME OU SIROP ..... G</p> <p>COMPRIME OU SIROP INCONNU ..... H</p> <p><b>INJECTION</b></p> <p>ANTIBIOTIQUE ..... L</p> <p>PAS ANTIBIOTIQUE..... M</p> <p>INJECTION INCONNUE ..... N</p> <p>INTRAVEINEUSE (IV)..... O</p> <p>REMEDE MAISON/ HERBE MEDICINALE . Q</p> <p>AUTRE (préciser) _____ X</p>	

<b>CA14.</b> A n'importe quel moment au cours des deux dernières semaines, est-ce que ( <i>nom</i> ) a été malade avec de la fièvre ?	OUI ..... 1 NON..... 2 NSP ..... 8	2 ⇒ CA16 8 ⇒ CA16
<b>CA15.</b> A n'importe quel moment durant sa maladie, est-ce que ( <i>nom</i> ) a eu du sang prélevé au bout de son doigt ou au talon pour effectuer un test ?	OUI ..... 1 NON..... 2 NSP ..... 8	
<b>CA16.</b> A n'importe quel moment au cours des deux dernières semaines, est-ce que ( <i>nom</i> ) a eu une maladie avec de la toux ?	OUI ..... 1 NON..... 2 NSP ..... 8	
<b>CA17.</b> A n'importe quel moment au cours des deux dernières semaines, est-ce que ( <i>nom</i> ) a eu une respiration rapide et forte ou des difficultés à respirer ?	OUI ..... 1 NON..... 2 NSP ..... 8	2 ⇒ CA19 8 ⇒ CA19
<b>CA18.</b> La respiration rapide ou les difficultés respiratoires étaient-elles dues à un problème de bronches, ou à un nez bouché ou qui coulait ?	PROBLEMES DANS LA POITRINE SEULEMENT ..... 1 NEZ BOUCHE OU QUI COULAIT ..... 2  LES DEUX ..... 3  AUTRE ( <i>préciser</i> ) ..... 6 NSP ..... 8	1 ⇒ CA20 2 ⇒ CA20  3 ⇒ CA20  6 ⇒ CA20 8 ⇒ CA20
<b>CA19.</b> Vérifier CA14: est-ce que l'enfant a eu de la fièvre ?	OUI, CA14=1 ..... 1 NON OU NSP, CA14=2 OU 8 ..... 2	2 ⇒ CA30
<b>CA20.</b> Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la maladie quelque part ?	OUI ..... 1 NON..... 2 NSP ..... 8	2 ⇒ CA22 8 ⇒ CA22

<p><b>CA21.</b> Où avez-vous recherché des conseils ou un traitement ?</p> <p><i>Insister</i> : Quelque part d'autre ?</p> <p>Enregistrer tous les fournisseurs mentionnés mais ne pas faire de suggestions.</p> <p>Insister pour identifier chaque type de fournisseur.</p> <p><u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u>, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</p> <p>_____ (Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b></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><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b></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>NSP PUBLIC OU PRIVE..... W</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b></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><b>CA22.</b>A n'importe quel moment de sa maladie, est-ce que (<i>nom</i>) a reçu un médicament pour cette maladie ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 ⇒ CA30</p> <p>8 ⇒ CA30</p>

<p><b>CA23.</b> Quel médicament (<i>nom</i>) a t-il/elle reçu ?</p> <p><i>Insister:</i> Rien d'autre ?</p> <p><u>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.</u></p> <p>_____</p> <p>(Nom/marque)</p> <p>_____</p> <p>(Nom/marque)</p>	<p><b>ANTI-PALUDIQUES</b></p> <p>COMBINAISON THERAPEUTIQUE  A BASE D'ARTEMISININE (CTA) ..... A  SP / FANSIDAR ..... B  CHLOROQUINE ..... C  AMODIAQUINE ..... D  QUININE  EN COMPRIMES ..... E  EN INJECTION/IV ..... F  ARTESUNATE  EN SUPPOSITOIRE ..... G  AUTRE INJECTION/IV ..... H  AUTREANTI-PALUDIQUE  (Préciser) ..... K</p> <p><b>ANTIBIOTIQUES</b></p> <p>AMOXICILLIN ..... L  COTRIMOXAZOLE ..... M  AUTRES COMPRIMES AU SIROP  ANTIBIOTIQUE ..... N  AUTREINJECTION/IV  ANTIBIOTIQUE ..... O</p> <p><b>AUTREMEDICAMENTS</b></p> <p>PARACETAMOL/PANADOL/  ACETAMINONPHEN ..... R  ASPIRINE ..... S  IBUPROFEN ..... T</p> <p>SEULEMENT NOM DE MARQUE  ENREGISTRÉ ..... W</p> <p>AUTRE(<i>préciser</i>) ..... X  NSP ..... Z</p>	
<p><b>CA24.</b> Vérifier CA23: Antibiotiques mentionnés ?</p>	<p>OUI, ANTIBIOTIQUES MENTIONNES,  CA23=L-O ..... 1  NON, ANTIBIOTIQUES PAS  MENTIONNES ..... 2</p>	<p>2 ⇒ CA26</p>

<p><b>CA25.</b> Où avez-vous obtenu (<i>nom du médicament de CA23, codes L à O</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><u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u>, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement W jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse.</p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b></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><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b></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>NSP PUBLIC OU PRIVE.....W</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b></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><b>CA26.</b> Vérifier CA23: Antipaludéens mentionnés ?</p>	<p>OUI, ANTIPALUDEENS MENTIONNES, CA23=A-K ..... 1</p> <p>NON, ANTIPALUDEENS PAS MENTIONNES2</p>	<p>2 ⇒ CA30</p>

<p><b>CA27.</b> 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><u>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.</u></p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b></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><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b></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>NSP PUBLIC OU PRIVE..... W</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b></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><b>CA28.</b> 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 ⇒ CA29 A</p> <p>2 ⇒ CA29 B</p>
<p><b>CA29A.</b> 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><b>CA29B.</b> 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>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><b>CA30.</b> 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>

<b>CA31.</b> La dernière fois que ( <i>nom</i> ) a déféqué, qu'est-ce qui a été fait pour se débarrasser des selles ?	ENFANT A UTILISE LES TOILETTES/LATRINES ..... 01 MIS/JETE DANS LES TOILETTES/ LATRINES ..... 02 MIS/ JETE DANS LA FOSSE OU RIGOLE .. 03 JETE DANS LES ORDURES (DECHETS SOLIDES) ..... 04 ENTERRE ..... 05 LAISSE A L' AIR LIBRE ..... 06  AUTRE ( <i>préciser</i> ) _____ 96 NSP ..... 98	
<b>UF11.</b> Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES ..... __ : __	
<b>UF12.</b> Langue du questionnaire.	FRANCAIS..... 1	
<b>UF13.</b> Langue de l'entretien.	FRANÇAIS..... 1 ARABE TCHADIEN ..... 2 SAR ..... 3 GORANE..... 4 KANEMBOU ..... 5 MABA/OUADDAI..... 6 MOUNDANG..... 7 MASSA ..... 8 PEUL ..... 9 LELE ..... 10 TOUPOURI ..... 11 NGAMBAYE ..... 12 ZAGHAWA..... 13  AUTRE (à préciser)_____ 96	
<b>UF14.</b> Langue maternelle du/de le/la répondant(e).	FRANÇAIS..... 1 ARABE TCHADIEN ..... 2 SAR ..... 3 GORANE..... 4 KANEMBOU ..... 5 MABA/OUADDAI..... 6 MOUNDANG..... 7 MASSA ..... 8 PEUL ..... 9 LELE ..... 10 TOUPOURI ..... 11 NGAMBAYE ..... 12 ZAGHAWA..... 13  AUTRE (à préciser)_____ 96	
<b>UF15.</b> 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	

**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.

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 ?

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).

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 ?

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.

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.

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETRICE**

**OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE**

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 Code de l'enquêtrice : NOM _____	

ANTHROPOMETRIE		
AN7. Nom et code 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 REpondANTE 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>  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>	LONGUEUR / TAILLE (CM)..... _ _ _ , _ _  ENFANT NON PRESENT ..... 999.3 ENFANT REFUSE 999.4 REpondANTE REFUSE..... 999.5  AUTRE (préciser) 999.6 POIDS NON MESURE ..... 999.9	999.3 ⇨ AN13 999.4 ⇨ AN13 999.5 ⇨ AN13 999.6 ⇨ AN13 999.9 ⇨ AN13
AN12. Comment est-ce que l'enfant a été mesuré ? Couché ou debout ?	COUCHE ..... 1 DEBOUT ..... 2	
AN13. Date d'aujourd'hui : Jour/ Mois / Année : _____ / _____ / <u>201</u> _____		



REPUBLIQUE DU TCHAD



QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS  
MICS6\_2019



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 ligne de la mère/gardien(ne) principal(e) : NOM _____	
FS5. Nom et code de l'enquêteur : NOM _____	FS6. Nom et code du chef d'équipe : NOM _____	
FS7. Jour / Mois / Année de l'interview : _____ / _____ / <u>201</u> _____	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 encerclé 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 NON, PREMIERE INTERVIEW..... 2	1 ⇒ FS10B 2 ⇒ FS10A
FS10A. Bonjour, je m'appelle ( <i> votre nom </i> ). Nous sommes de l' <i>Institut National de la Statistique</i> , des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED). 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 20 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 20 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 NON / PAS DEMANDE.....2	1 ⇒ Module CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT 2 ⇒ FS17	

FS17. Résultat de l'interview enfant de 5-17 ans  Les codes font référence au répondant.	REPLI..... 01 PAS A LA MAISON ..... 02 REFUS ..... 03 PARTIELLEMENT REPLI ..... 04 EN INCAPACITE (Préciser) ..... 05
--	---

<i>Discuter tous les résultats incomplets avec votre chef d'équipe.</i>	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
<b>CB1.</b> 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
<b>CB2.</b> En quel mois et quelle année est né (nom)?  <i>Mois et année doivent être enregistrés.</i>	DATE DE NAISSANCE MOIS..... __ __  ANNEE..... __ __ __ __	
<b>CB3.</b> Quel âge a (nom) ?  <i>Insister :</i> Quel âge a eu (nom) à son dernier anniversaire ?  <i>Enregistrer l'âge en années révolues.</i>  <i>Si les réponses à CB2 et CB3 sont incohérentes, insister encore et corriger.</i>	AGE (EN ANNEES REVOLUES) ... __ __	
<b>CB4.</b> Est-ce que (nom) déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire (pré- Primaire)?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ CB11
<b>CB5.</b> Quels sont le plus haut niveau et classe que (nom) a atteints ?	PRE-SCOLAIRE/PRE PRIMAIRE ..... 000 PRIMAIRE.....10 __ __ MOYEN (SECOND. 1) .....20 __ __ MOYEN TECHNIQUEE.....21 __ __ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 __ __ SECONDAIRE TECHNIQUE.....31 __ __ SUPERIEUR..... 40 __ __ SUPERIEUR PROFESSIONNEL.....41 __ __	000 ⇒ CB7
<b>CB6.</b> Est-ce qu'il/elle a complété cette (classe/année)?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>CB7.</b> A n'importe quel moment durant l'année scolaire 2018-2019, est-ce que (nom) a fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ CB9
<b>CB8.</b> Durant l'année 2018-2019, quels niveau et classe (nom) fréquente-t-il/elle ?	PRE-SCOLAIRE/PRE PRIMAIRE..... 000 PRIMAIRE.....10 __ __ MOYEN (SECOND. 1) .....20 __ __ MOYEN TECHNIQUEE.....21 __ __ SECONDAIRE (SECOND. 2).....30 __ __ SECONDAIRE TECHNIQUE.....31 __ __ SUPERIEUR..... 40 __ __ SUPERIEUR PROFESSIONNEL.....41 __ __	

<b>CB9.</b> Durant l'année scolaire 2017-2018 est-ce que ( <i>nom</i> ) a fréquenté, à un certain moment l'école ou un programme d'éducation pré-scolaire (pré- Primaire)?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ CB11
<b>CB10.</b> Durant l'année scolaire 2017-2018, quels niveau et classe ( <i>nom</i> ) a-t-il/elle fréquentés ?	PRE-SCOLAIRE/PRE PRIMAIRE ..... 000 PRIMAIRE..... 10 ___ MOYEN (SECOND. 1) ..... 20 ___ MOYEN TECHNIQUEE..... 21 ___ SECONDAIRE (SECOND. 2) ..... 30 ___ SECONDAIRE TECHNIQUE... .....31 ___ SUPERIEUR.....40 ___ SUPERIEUR PROFESSIONNEL..... 41 ___	
<b>CB11.</b> Est-ce que ( <i>nom</i> ) est couvert par une assurance-santé ?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>CB12.</b> 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 COMMUNAUTAIRE .....A ASSURANCE SANTE DE L'EMPLOYEUR .....B SECURITE SOCIALE.....C AUTRE ASSURANCE SANTE COMMERCIALE PRIVEE ACHETEE .....D  AUTRE ( <i>préciser</i> ) ..... X	

TRAVAIL DES ENFANTS		CL
<p><b>CL1.</b> 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 <u>autre</u> 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>	
<b>CL2.</b> Vérifier CL1, [A]-[X]:	AU MOINS UN 'OUI' ..... 1 TOUTES LES REPONSES SONT 'NON' ..... 2	2 ⇒ CL7
<p><b>CL3.</b> 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..... __ __	
<b>CL4.</b> Est-ce que cette /ces activité(s) requièrent de porter des charges lourdes ?	OUI ..... 1 NON..... 2	
<b>CL5.</b> 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 ?	OUI ..... 1 NON..... 2	

<p><b>CL6.</b> 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><b>CL7.</b> 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><b>CL8.</b> 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>	<p>NOMBRE D'HEURES ..... __ __</p>	
<p><b>CL9.</b> 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><b>CL10.</b> 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>	<p>NOMBRE D'HEURES ..... __ __</p>	

<p><b>CL11.</b> 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 style="text-align: right;">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>	
<p><b>CL12.</b> Vérifier CL11, [A]-[X]:</p>	<p>AU MOINS UN 'OUI' .....1</p> <p>TOUTES LES REPONSES SONT 'NON' ..... 2</p>	<p>2 ⇒ Fin</p>
<p><b>CL13.</b> 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>	<p>NOMBRE D'HEURES ..... __ __</p>	

DISCIPLINE DE L'ENFANT		FCD
<b>FCD1.</b> Vérifier CB3: Age de l'enfant:	5-14 ANS .....1 15-17 ANS .....2	2 ⇒ Fin
<p><b>FCD2.</b> Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre.</p> <p>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 <u>vous avez ou n'importe quel autre membre de votre ménage</u> a utilisé une de ces méthodes avec (<b>nom</b>) au cours du mois dernier.</p> <p>[A] Retirer des privilèges, interdire quelque chose que (<b>nom</b>) aime faire ou ne pas lui permettre de quitter la maison.</p> <p>[B] Expliquer à (<b>nom</b>) pourquoi son comportement n'est pas bien.</p> <p>[C] (Le/la) secouer</p> <p>[D] Hurler ou lui crier dessus</p> <p>[E] Lui donner quelque chose d'autre à faire.</p> <p>[F] Lui donner une fessée, (le/la) frapper ou (le/la) taper sur les fesses à main nues.</p> <p>[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.</p> <p>[H] (Le/la) traiter d'idiot, de paresseux ou d'un autre nom comme ça.</p> <p>[I] (Le/la) frapper ou (le/la) gifler sur le visage, la tête ou les oreilles.</p> <p>[J] (Le/la) frapper ou le/la taper sur les mains, les Bras ou les jambes.</p> <p>[K] (Le/la) battre, c'est-à-dire (le/la) frapper encore et encore aussi fort que possible.</p>	<p>OUI NON</p> <p>RETIRER DES PRIVILEGES..... 1 2</p> <p>EXPLIQUER LE MAUVAIS COMPORTEMENT ..... 1 2</p> <p>SECOUER..... 1 2</p> <p>HURLER, CRIER DESSUS ..... 1 2</p> <p>DONNER AUTRE CHOSE A FAIRE ..... 1 2</p> <p>DONNER UNE FESSEE, FRAPPER, TAPERA MAINS NUES ..... 1 2</p> <p>FRAPPER AVEC CEINTURE, BROSSES, BATON OU AUTRE ..... 1 2</p> <p>TRAITER D'IDIOT, PARESSEUX OU AUTRE..... 1 2</p> <p>FRAPPER/GIFFLER SUR LE VISAGE, TETESOU OREILLES..... 1 2</p> <p>FRAPPER/TAPER SUR LES MAINS, BRASOU JAMBES..... 1 2</p> <p>BATTRE ET FRAPPER ENCORE ET ENCORE AUSSI FORT QUE POSSIBLE ..... 1 2</p>	

<b>FCD3.</b> Vérifier FS4 : Est-ce que le/la répondant(e) est la mère ou le/ la gardien(ne) d'un autre enfant de moins de 5 ans?	OUI.....1 NON .....2	2 ⇒ FCD5
<b>FCD4.</b> Vérifier FS4 : Est-ce que ce/cette répondant(e) a déjà répondu à la question suivante UCD5 pour un autre enfant ?	OUI.....1 NON .....2	1 ⇒ Fin
<b>FCD5.</b> 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	

CAPACITES FONCTIONNELLES DE L'ENFANT		FCF
<p><b>FCF1.</b> 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>OUI ..... 1 NON ..... 2</p>	
<p><b>FCF2.</b> (<i>Nom</i>) utilise-t-il/elle porte une prothèse auditive ?</p>	<p>OUI ..... 1 NON ..... 2</p>	
<p><b>FCF3.</b> (<i>Nom</i>) utilise-t-il/elle un équipement ou reçoit-il/elle de l'assistance pour marcher ?</p>	<p>OUI ..... 1 NON ..... 2</p>	
<p><b>FCF4.</b> 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><b>FCF5.</b> Vérifier FCF1: Enfant porte des lunettes de vue ou des lentilles de contact ?</p>	<p>OUI, FCF1=1 ..... 1 NON, FCF1=2..... 2</p>	<p>1 ⇒FCF6A 2 ⇒FCF6B</p>
<p><b>FCF6A.</b> Lorsqu'il/elle porte ses lunettes de vue ou lentilles de contact, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à voir ?</p> <p><b>FCF6B.</b>(<i>Nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à voir ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR..... 4</p>	
<p><b>FCF7.</b> Vérifier FCF2: Enfant utilise une prothèse auditive ?</p>	<p>OUI, FCF2=1 ..... 1 NON, FCF2=2..... 2</p>	<p>1 ⇒FCF8A 2 ⇒FCF8B</p>
<p><b>FCF8A.</b> 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><b>FCF8B.</b> (<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 DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE..... 4</p>	

<p><b>FCF9.</b> Vérifier FCF3: <i>Enfant utilise un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher ?</i></p>	<p>OUI, FCF3=1 ..... 1 NON, FCF3=2..... 2</p>	<p>2 ⇒ FCF14</p>
<p><b>FCF10.</b> Sans son équipement ou sans 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 'Pas de difficulté' n'est pas disponible quand l'enfant a un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher.</i></p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M.....4</p>	<p>3 ⇒ FCF12 4 ⇒ FCF12</p>
<p><b>FCF11.</b> Sans son équipement ou sans 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 'Pas de difficulté' n'est pas disponible quand l'enfant a un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher.</i></p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M... 4</p>	
<p><b>FCF12.</b> 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 DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M... 4</p>	<p>3 ⇒ FCF16 4 ⇒ FCF16</p>
<p><b>FCF13.</b> 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 DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M... 4</p>	<p>1 ⇒ FCF16</p>
<p><b>FCF14.</b> 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 DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M... 4</p>	<p>3 ⇒ FCF16 4 ⇒ FCF16</p>

<p><b>FCF15.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 500 mètres/yards sur terrain plat ?</p> <p><i>Insister</i> : C'est à peu près la longueur de 5 terrains de football</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M... 4</p>	
<p><b>FCF16.</b> (<i>Nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à prendre soin de lui/d'elle-même comme se nourrir ou s'habiller seul(e) ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN DE LUI/D'ELLE ..... 4</p>	
<p><b>FCF17.</b> 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 DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS ..... 4</p>	
<p><b>FCF18.</b> Lorsqu'il/elle parle, (<i>nom</i>) a-t-il /elle difficultés à se faire comprendre par les personnes extérieures à ce ménage ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS ..... 4</p>	
<p><b>FCF19.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à apprendre des choses ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT APPRENDRE DES CHOSES ..... 4</p>	
<p><b>FCF20.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à se souvenir des choses ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT SE SOUVENIR ..... 4</p>	
<p><b>FCF21.</b> (<i>Nom</i>) a-t-il /elle des difficultés à se concentrer sur une activité qui lui plait ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT SE CONCENTRER.. 4</p>	
<p><b>FCF22.</b> (<i>Nom</i>) a-t-il/elle a des difficultés à accepter des changements dans sa routine?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          N'ACCEPTÉ PAS DU TOUT LES CHANGEMENTS ..... 4</p>	
<p><b>FCF23.</b> Par rapport aux enfants du même âge, (<i>nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à contrôler son comportement ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT CONTROLER SON COMPORTEMENT ..... 4</p>	
<p><b>FCF24.</b> (<i>Nom</i>) a-t-il/elle des difficultés à se faire des amis ?</p>	<p>AUCUNE DIFFICULTE ..... 1          QUELQUES DIFFICULTES..... 2          BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3          NE PEUT PAS DU TOUT SE FAIRE DES AMIS ..... 4</p>	

<p><b>FCF25.</b> Les prochaines questions ont des options de réponses différentes. Je vais vous les lire après chaque question.</p> <p>Je voudrais savoir à quelle fréquence (<i>nom</i>) semble t-il/elle très anxieux(se), nerveux(se) ou préoccupé(e)?</p> <p>Diriez-vous : chaque jour, une fois par semaine, une fois par mois, quelques fois dans l'année ou jamais?</p>	<p>CHAQUE JOUR ..... 1</p> <p>UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 2</p> <p>UNE FOIS PAR MOIS ..... 3</p> <p>QUELQUES FOIS DANS L'ANNEE ..... 4</p> <p>JAMAIS ..... 5</p>	
<p><b>FCF26.</b> Je voudrais savoir à quelle fréquence (<i>nom</i>) semble t-il/elle très triste ou déprimé(e).</p> <p>Diriez-vous : chaque jour, une fois par semaine, une fois par mois, quelques fois dans l'année ou jamais ?</p>	<p>CHAQUE JOUR ..... 1</p> <p>UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 2</p> <p>UNE FOIS PAR MOIS ..... 3</p> <p>QUELQUES FOIS DANS L'ANNEE ..... 4</p> <p>JAMAIS ..... 5</p>	

IMPLICATION DES PARENTS		PR
<b>PR1.</b> Vérifier CB3: Age de l'enfant:	5-6 ANS ..... 1 7-14 ANS ..... 2 15-17 ANS ..... 3	1 ⇒ Fin 3 ⇒ Fin
<b>PR2.</b> 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.		
<b>PR3.</b> En excluant les livres d'école et les livres religieux, combien de livres avez-vous que ( <i>nom</i> ) peut lire à la maison?	AUCUN ..... 00 NOMBRE DE LIVRES ..... 0 10 LIVRES OU PLUS ..... 10	
<b>PR4.</b> Vérifier CB7: Est-ce que l'enfant a fréquenté l'école?	OUI, CB7/ED9=1 ..... 1 NON, CB7/ED9=2 OU BLANC ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>PR5.</b> Est-ce que ( <i>nom</i> ) a des devoirs scolaires à faire à la maison ?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	2 ⇒ PR7 8 ⇒ PR7
<b>PR6.</b> Est-ce que quelqu'un aide ( <i>nom</i> ) à faire ses devoirs scolaires ?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	
<b>PR7.</b> Est-ce que l'école de ( <i>nom</i> ) dispose d'un comité impliqué dans la 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
<b>PR8.</b> Est-ce que vous ou un autre adulte du 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

<p><b>PR9.</b> Durant ces réunions, est-ce que les choses suivantes ont été discutées :</p> <p>[A] Un plan pour répondre aux principaux problèmes que rencontrent l'école de (<i>nom</i>) ?</p> <p>[B] Le budget de l'école ou l'utilisation des fonds reçus par l'école de (<i>nom</i>) ?</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON</p> <p>NSP</p> <p>PLAN POUR ABORDER LES PROBLEMES DE L'ECOLE ..... 1 2 8</p> <p>BUDGET DE L'ECOLE ..... 1 2 8</p>	
<p><b>PR10.</b> Durant les 12 derniers mois, avez-vous ou un autre adulte du ménage reçu un carnet de notes ou un bulletin de notes pour (<i>nom</i>) ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>PR11.</b> Durant les 12 derniers mois, est-ce que vous ou un autre adulte du ménage, êtes allé à l'école de (<i>nom</i>) pour une des raisons suivantes :</p> <p>[A] Une fête de l'école ou un évènement sportif ?</p> <p>[B] Pour discuter avec le(s) enseignant(s) de (<i>nom</i>) de ses progrès ?</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON</p> <p>NSP</p> <p>FETE DE L'ECOLE OU EVENEMENT SPORTIF ..... 1 2 8</p> <p>POUR DISCUTER AVEC LES ENSEIGNANTS DES PROGRES ... 1 2 8</p>	
<p><b>PR12.</b> 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 :</p> <p>[A] Catastrophes naturelles comme inondations, cyclone, épidémies ou similaires ?</p> <p>[B] Catastrophes causées par l'homme comme incendie, effondrement du bâtiment, émeutes ou similaires ?</p> <p>[C] Grève des enseignants ?</p> <p>[X] Autre (à préciser)? _____</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON NSP</p> <p>CATASTROPHES NATURELLES 1 2 8</p> <p>CATASTROPHES HUMAINES ..... 1 2 8</p> <p>GREVE DES ENSEIGNANTS. 1 2 8</p> <p>AUTRE (A PRECISER)..... 1 2 8</p>	
<p><b>PR13.</b> 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 ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	

<b>PR14.</b> Vérifier PR12[C] et PR13: Au moins un 'Oui' encerclé ?	OUI, PR12[C]=1 OU PR13=1 ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>PR15.</b> Lorsque (l'absence de l'enseignant / la grève des enseignants) s'est produite, est-ce que vous ou un autre adulte du ménage avez contacté l'un des représentants de l'école, de son comité de gestion, ou de l'Association de Parents d'élèves ?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	

COMPETENCES D'APPRENTISSAGE		FL
FL0. Vérifier CB3 : Age de l'enfant ?	5-6 ANS.....	1
	7-14 ANS.....	2
	15-17 ANS.....	3
1 ⇒ Fin		
3 ⇒ Fin		
<p><b>FL1.</b> Maintenant je voudrais parler à (<i>nom</i>). Je lui poserai quelques questions sur lui/elle et sur la lecture, puis je lui demanderai de réaliser quelques activités de lecture et de calcul.</p> <p>Il ne s'agit pas de tests scolaires. les résultats ne seront partagés avec personne. Ni les autres parents ni l'école n'y auront accès.</p> <p>Vous ne tirerez aucun bénéfice direct de cette participation et je n'ai pas été formé pour pouvoir vous indiquer si (<i>nom</i>) a correctement réalisé les activités.</p> <p>Les activités vont nous aider à apprécier comment les enfants de ce pays apprennent à lire et à compter afin d'améliorer leur apprentissage.</p> <p>Ceci prendra environ 20 minutes. Encore une fois, toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes.</p>		
Puis-je parler à ( <i>nom</i> )?	OUI.....	1
	NON / PAS DEMANDE.....	2
		2 ⇒ FL28

FL2. Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES .....__ __ : __ __	
<p><b>FL3.</b> Mon nom est (<i>votre nom</i>). Je voudrais vous parler un peu de moi.</p> <p>Pourrais-tu me parler un peu de toi ?</p> <p><i>Quand l'enfant est à l'aise, continuer avec le consentement verbal :</i></p> <p>Laissez-moi vous dire pourquoi je suis ici aujourd'hui. Je suis de <i>l'Institut National de la Statistique</i>, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED). 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. Ta mère / gardien(ne) a dit que tu étais libre de décider d'accepter ou non de nous aider. Si tu souhaites nous aider, je vais te poser quelques questions et te donner quelques activités à faire. Je vais t'expliquer chaque activité et tu peux me poser des questions à tout moment. Tu ne dois pas faire quelque chose que tu ne veux pas faire. Après avoir commencé, si tu ne veux pas répondre à une question ou tu ne veux pas continuer c'est d'accord.</p>		
Es-tu prêt à commencer ?	OUI.....	1
	NON/PAS DEMANDE.....	2
		2 ⇒ FL28

<p><b>FL4.</b> Avant de commencer avec la lecture et les activités de calcul, cocher chaque case pour montrer que :</p> <p><input type="checkbox"/> Vous êtes seul avec l'enfant mais il est visible par un adulte que l'enfant connaît.</p> <p><input type="checkbox"/> Vous avez engagé une conversation avec l'enfant et établi un rapport en utilisant un brise-glace.</p> <p><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.</p>		
FL5. Rappelle-toi que tu peux me poser une question à tout moment s'il y a quelque chose que tu ne comprends pas. Tu peux me demander d'arrêter à tout moment.		

<p><b>FL6.</b> Premièrement nous allons parler de lecture.</p> <p>[A] Est-ce que tu lis des livres à la maison ?</p> <p>[B] Est-ce que quelqu'un te fait la lecture à la maison ?</p>	<p style="text-align: right;">OUI NON</p> <p>LIT DES LIVRES A LA MAISON ..... 1 2</p> <p>QUELQU'UN LUI FAIT LA LECTURE..... 1 2</p>	
<p><b>FL7.</b> Quelle langue parles-tu le plus fréquemment à la maison ?</p> <p><i>Insister si nécessaire et nommer les langues.</i></p>	<p>FRANÇAIS ..... 01</p> <p>ARABE TCHADIEN ..... 02</p> <p>SAR..... 03</p> <p>GORANE..... 04</p> <p>KANEMBOU ..... 05</p> <p>MABA/OUADDAI..... 06</p> <p>MOUNDANG..... 07</p> <p>MASSA..... 08</p> <p>PEUL ..... 09</p> <p>LELE..... 10</p> <p>TOUPOURI ..... 11</p> <p>NGAMBAYE ..... 12</p> <p>ZAGHAWA..... 13</p> <p>AUTRE (à préciser) ..... 96</p> <p>NSP ..... 98</p>	
<p><b>FL8.</b> Vérifier CB7 : durant l'année scolaire 2018-2019, est-ce que l'enfant a fréquenté l'école ou le préscolaire à n'importe quel moment ?</p> <p><i>Vérifier ED9 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB7 n'a pas été posée.</i></p>	<p>OUI, CB7/ED9=1 ..... 1</p> <p>NON, CB7/ED9=2 OU BLANC ..... 2</p>	<p>1 ⇒ FL9A</p>
<p><b>FL8A.</b> Vérifier CB4 : L'enfant a-t-il déjà fréquenté l'école ou le préscolaire ?</p> <p>Vérifiez ED4 dans le module EDUCATION dans le QUESTIONNAIRE MÉNAGE pour enfant si CB4 n'a pas été demandé.</p>	<p>OUI, CB4/ED4=1 ..... 1</p> <p>NON, CB4/ED4=2 OU BLANC ..... 2</p>	<p>1 ⇒ FL9B</p>
<p><b>FL8B.</b> VERIFIEZ FL7 : LA LANGUE PARLEE A LA MAISON. EST-CE QUE LE LIVRET DE LECTURE ET DE CALCUL EST DISPONIBLE DANS LA LANGUE PARLEE A LA MAISON?</p>	<p>OUI, FL7=1 A 13 ..... 1</p> <p>NON, FL7=96 OU 98 ..... 2</p>	<p>1 ⇒ FL10B</p> <p>2 ⇒ FL23</p>

<p><b>FL9A.</b> Dans quelle langue tes enseignants parlent-ils le plus souvent en classe quand ils vous font cours ?</p> <p><i>Insister si nécessaire et nommer la langue.</i></p>	<p>FRANÇAIS..... 1</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 6</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>1 ⇒FL10A</p> <p>6 ⇒FL23</p> <p>8 ⇒FL23</p>
<p><b>FL9B.</b> Quand tu allais à l'école, dans quelles langues tes enseignants parlaient-ils le plus souvent en classe quand ils vous faisaient cours ?</p> <p><i>Insister si nécessaire et nommer la langue</i></p>	<p>FRANÇAIS..... 1</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) ..... 6</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>1 ⇒FL10A</p> <p>6 ⇒FL23</p> <p>8 ⇒FL23</p>
<p><b>FL10A.</b> Maintenant je vais vous donner une courte histoire à lire en (<b>Langue encerclée à FL9A/B</b>). Voulez-vous commencer à lire l'histoire ?</p> <p><b>FL10B.</b> Maintenant je vais vous donner une courte histoire à lire en (<b>Langue encerclée à FL7</b>). Voulez-vous commencer à lire l'histoire?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON..... 2</p>	<p>2 ⇒FL23</p>
<p><b>FL11.</b> Vérifier CB3: Age de l'enfant?</p>	<p>7-9 ANS .....1</p> <p>10-14 ANS .....2</p>	<p>1 ⇒FL13</p>
<p><b>FL12.</b> Vérifier CB7 : durant l'année scolaire actuelle, est-ce que l'enfant a fréquenté l'école ou le pré-scolaire (pré-primaire) à n'importe quel moment ?</p> <p><i>Vérifier ED9 dans le module EDUCATION du QUESTIONNAIRE MENAGE pour l'enfant si CB7 n'a pas été posée.</i></p>	<p>OUI, CB7/ED9=1 .....1</p> <p>NON, CB7/ED9=2 OU BLANC .....2</p>	<p>1 ⇒FL19</p>
<p><b>FL13.</b> Donner à l'enfant le <b>LIVRET DE LECTURE ET DE CALCUL</b></p> <p><i>Ouvrir à la page montrant l'exercice de pratique de lecture et dire :</i></p> <p>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.</p> <p><i>Sam est un garçon. Tina est une fille. Sam a 5 ans. Tina a 6 ans.</i></p>		
<p><b>FL14.</b> Est-ce que l'enfant a lu chaque mot de la phrase de pratique correctement ?</p>	<p>OUI ..... 1</p> <p>NON ..... 2</p>	<p>2 ⇒FL23</p>
<p><b>FL15.</b> Une fois que la lecture est faite, demander : Quel âge a Sam ?</p>	<p>SAM A 5 ANS ..... 1</p> <p>AUTRES REPONSES ..... 2</p> <p>PAS DE REPONSE APRES 5 SECONDES ..... 3</p>	<p>1 ⇒FL17</p>
<p><b>FL16.</b> Dire: Sam a 5 ans. <i>Et aller à FL23.</i></p>		<p>⇒FL23</p>
<p><b>FL17.</b> Voici une autre question : Qui est le plus âgé : Sam ou Tina ?</p>	<p>TINA EST PLUS AGÉE (QUE SAM) ..... 1</p> <p>AUTRES REPONSES ..... 2</p> <p>PAS DE REPONSE APRES 5 SECONDES ..... 3</p>	<p>1 ⇒FL19</p>

<b>FL18.</b> Dire : Tina est plus âgée que Sam. Tina a 6 ans et Sam a 5 ans. <i>et aller à FL23.</i>		⇒FL23
--	--	-------

<p><b>FL19.</b> <i>Tourner la page pour révéler le passage à lire.</i></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 (<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>).</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>	Madan i	est	En	deuxiè me	année	Un	jour,
	1	2	3	4	5	6	7
	Madan i	est	Allé	de	l’école	vers	la
	8	9	10	11	12	13	14
	Maiso n	Il	A	vu	des	fleurs	rouges
	15	16	17	18	19	20	21
	près	d’une	ferme	de	tomate s.	Mada ni	a
	22	23	24	25	26	27	28
	voulu	prend re	quelqu es	Fleurs	pour	sa	mère.
	29	30	31	32	33	34	35
	Madan i	A	couru	vite	à	traver s	la
	36	37	38	39	40	41	42
	ferme	pour	prendre	les	fleurs	Il	est
	43	44	45	46	47	48	49
	tombé	par	terre	à	côté	d’un	bananier
	50	51	52	53	54	55	56
	Madan i	s’est	Mis	à	pleurer	Le	fermier
	57	58	59	60	61	62	63
	l’a	Vu	Et	est	venu.	Il	a
	64	65	66	67	68	69	70
donné	à	Madan i	plein	de	fleurs.	Madani	
71	72	73	74	74	76	77	
a	été	très	content.				
78	79	80	81				
<b>FL20.</b> <i>Résultats de la lecture par l’enfant.</i>	DERNIER MOT ESSAYE ..... NUMERO __ __						
	NOMBRE TOTAL DE MOTS INCORRECTS OU RATES ..... NOMBRE __ __						
<b>FL21.</b> <i>Comment l’enfant a-t-il lu l’histoire ?</i>	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 ESSAYE DE LIRE L’HISTOIRE..... 3						3 ⇒FL23

<p><b>FL22.</b> 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] En quelle classe est Madani ?</p> <p>[B] Qu'est-ce que Madani a vu sur le chemin de la maison ?</p> <p>[C] Pourquoi est-ce-que Madani a commencé à pleurer ?</p> <p>[D] Où est-ce que Madani est tombé ?</p> <p>[E] Pourquoi Madani a-t-il été très content ?</p>	<p>CORRECT (MADANI EST EN DEUXIEME CLASSE / MADANI EST EN DEUXIEME ANNEE) ..... 1</p> <p>INCORRECT ..... 2</p> <p>NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' ... 3</p> <p>CORRECT (IL A VU DES FLEURS) ..... 1</p> <p>INCORRECT ..... 2</p> <p>NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' ... 3</p> <p>CORRECT (PARCE QU'IL EST TOMBE) .. 1</p> <p>INCORRECT ..... 2</p> <p>NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' ... 3</p> <p>CORRECT (MADANI EST TOMBE PAR TERRE A COTE D'UN BANANIER / MADANI EST TOMBE PAR TERRE PRES DE LA FERME) ..... 1</p> <p>INCORRECT ..... 2</p> <p>NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' ... 3</p> <p>CORRECT (PARCE QUE LE FERMIER LUI A DONNE PLEIN DE FLEURS / PARCE QU'IL A EU DES FLEURS POUR SA MERE) ..... 1</p> <p>INCORRECT ..... 2</p> <p>NON REPONSE / DIT 'JE NE SAIS PAS' ... 3</p>	
---	--	--

<p><b>FL23.</b> <i>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 :</i></p> <p>Maintenant voici quelques chiffres. Je voudrais que vous pointiez chaque chiffre et que vous me disiez ce que c'est.</p> <p><i>Pointer sur le premier chiffre et dire : Commencez ici.</i></p> <p><i>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 : Quel est ce chiffre ?</i></p> <p><i>Si l'enfant n'essaye pas de lire 2 chiffres consécutifs, dire : Merci. C'est OK.</i></p>	<p><b>9</b> CORRECTE ..... 1 INCORRECTE ..... 2 PAS ESSAYE ..... 3</p> <p><b>12</b> CORRECTE ..... 1 INCORRECTE ..... 2 PAS ESSAYE ..... 3</p> <p><b>30</b> CORRECTE ..... 1 INCORRECTE ..... 2 PAS ESSAYE ..... 3</p> <p><b>48</b> CORRECTE ..... 1 INCORRECTE ..... 2 PAS ESSAYE ..... 3</p> <p><b>74</b> CORRECTE ..... 1 INCORRECTE ..... 2 PAS ESSAYE ..... 3</p> <p><b>731</b> CORRECTE ..... 1 INCORRECTE ..... 2 PAS ESSAYE ..... 3</p>	
<p><b>FL23A.</b> <i>Vérifier FL23 : Est-ce que l'enfant a identifié correctement deux nombres parmi les trois premiers nombres (9, 12 et 30) ?</i></p>	<p>OUI, AU MOINS DEUX CORRECTS ..... 1 NON, AU MOINS DEUX INCORRECTS OU DEUX PAS ESSAYE ..... 2</p>	<p>2 ⇒ FL28</p>

<p><b>FL24.</b> <i>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 :</i> Regardez ces chiffres. Dites-moi lequel est le plus grand.</p> <p><i>Enregistrer la réponse de l'enfant avant de tourner la page du livre et répéter la question pour la paire de chiffres suivante.</i></p> <p><i>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 '3', pas essayé, pour la réponse sur la ligne appropriée du questionnaire, tourner la page du livret et montrer à l'enfant la prochaine paire de chiffres.</i></p> <p><i>Si l'enfant n'essaye pas de lire 2 paires de chiffres consécutives, enregistrer «3», aucune tentative, pour les paires restantes et dire:</i></p> <p>Merci. C'est OK. On va aller à la prochaine activité.</p>	<p><b>7 &amp; 5</b> CORRECTE (7).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>11 &amp; 24</b> CORRECTE (24).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>58 &amp; 49</b> CORRECTE (58).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>65 &amp; 67</b> CORRECTE (67).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>146 &amp; 154</b> CORRECTE (154).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p>	
--	---	--

<p><b>FL25.</b> 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 (<b>chiffre plus chiffre</b>) ? 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 '3', pas essayé, 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'essaie pas de faire 2 additions consécutives, enregistrer '3', pas essayé, pour les additions restantes et dire : Merci. C'est OK. On va aller à la prochaine activité.</p>	<p><b>3 + 2</b> CORRECTE (5).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>8 + 6</b> CORRECTE (14).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>7 + 3</b> CORRECTE (10).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>13 + 6</b> CORRECTE (19).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>12 + 24</b> CORRECTE (36).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p>	
<p><b>FL26.</b> Tournez vers la première feuille d'exercices pour la reconnaissance des modèles. Dites : voici quelques chiffres. 1, 2, __ et 4.</p> <p>Pointez chaque numéro et chaque espace et dites : Quel est le chiffre ici?</p>	<p>CORRECTE (3).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE .....3</p>	<p>2⇒FL26B 3⇒FL26B</p>
<p><b>FL26A.</b> C'est correct, 3. Faisons-en un autre.</p>		<p>⇒FL26C</p>
<p><b>FL26B.</b> N'expliquez pas comment obtenir la bonne réponse. Dites le: Le chiffre 3 va ici. Dis les chiffres avec moi. (Indiquez chaque chiffre) 1, 2, 3, 4. 3 va ici. Faisons-en un autre.</p>		
<p><b>FL26C.</b> Voici quelques chiffres supplémentaires. 5, 10, 15 et __.</p> <p>Pointez chaque chiffre et chaque espace et dites : Quel est le chiffre ici ?</p>	<p>CORRECTE (20) .....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p>	<p>2⇒FL26E 3⇒FL26E</p>
<p><b>FL26D.</b> C'est correct, 20</p>		<p>⇒FL27</p>
<p><b>FL26E.</b> N'expliquez pas comment obtenir la bonne réponse. Dites le : Le chiffre 20 va ici. Dis les chiffres avec moi. (Indiquez chaque chiffre) 5, 10, 15, 20. 20 va ici.</p>		

<p><b>FL26F.</b> Vérifiez FL26 : la réponse était-elle correcte</p>	<p>OUI, FL26=1.....1 ...1 NON, FL26=2 OU 3.....2</p>	<p>2⇒FL28</p>
<p><b>FL27.</b> Maintenant, je veux que vous essayiez cela vous-même.</p> <p>Voici quelques chiffres supplémentaires. Dites-moi quel chiffre va ici (<i>en montrant le chiffre manquant</i>).</p> <p><i>Notez la réponse de l'enfant avant de tourner la page du livre et de répéter la question.</i></p> <p><i>Si l'enfant ne fournit pas de réponse après quelques secondes, répétez la question. Si l'enfant semble incapable de fournir une réponse après avoir répété la question, enregistrez «3 », pas essayé, à la bonne question, tournez la page et montrez à l'enfant la question suivante.</i></p> <p><i>Si l'enfant n'a pas essayé 2 tentatives consécutives, enregistrez «3 », pas essayé, pour les modèles restants et dites :</i></p> <p>Je vous remercie. C'est ok.</p>	<p><b>5, 6, 7, __</b> CORRECTE (8).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>14, 15, __, 17</b> CORRECTE (16).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>20, __, 40, 50</b> CORRECTE (30).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>2, 4, 6, __</b> CORRECTE (8).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p> <p><b>5, 8, 11, __</b> CORRECTE (14).....1 INCORRECTE.....2 PAS ESSAYE.....3</p>	

<p><b>FL28.</b> Résultat de l'interview avec l'enfant.</p> <p>Discuter tous les résultats non complets avec votre chef d'équipe.</p>	<p>COMPLET ..... 01 PAS A LA MAISON ..... 02 MERE/GARDIEN A REFUSE..... 03 ENFANT A REFUSE..... 04 PARTIELLEMENT REMPLI ..... 05 EN INCAPACITE ..... 06  AUTRE (<i>préciser</i>) _____ 96</p>	
--	---	--

<p><b>FS11.</b> Enregistrer l'heure.</p>	<p>HEURESET MINUTES ..... : .....</p>	
<p><b>FS12.</b> Langue du questionnaire.</p>	<p>FRANCAIS ..... 1</p>	

<b>FS13.</b> <i>Langue de l'interview.</i>	FRANÇAIS .....01 ARABE TCHADIEN.....02 SAR.....03 GORANE.....04 KANEMBOU .....05 MABA/OUADDAI.....06 MOUNDANG.....07 MASSA.....08 PEUL.....09 LELE.....10 TOUPOURI .....11 NGAMBAYE .....12 ZAGHAWA.....13  AUTRE (à préciser).....96	
<b>FS14.</b> <i>Langue maternelle du/de la répondant(e).</i>	FRANÇAIS .....01 ARABE TCHADIEN.....02 SAR.....03 GORANE.....04 KANEMBOU .....05 MABA/OUADDAI.....06 MOUNDANG.....07 MASSA.....08 PEUL.....09 LELE.....10 TOUPOURI .....11 NGAMBAYE .....12 ZAGHAWA.....13  AUTRE (à préciser).....96	
<b>FS15.</b> <i>Est-ce qu'un traducteur a été utilisé pour n'importe quelle partie de ce questionnaire ?</i>	OUI, QUESTIONNAIRE ENTIER ..... 1 OUI, PARTIES DU QUESTIONNAIRE ..... 2 NON, PAS UTILISE ..... 3	
<p><b>FS16.</b> <i>Terminer l'interview avec ce/cette répondant(e) et l'enfant en les remerciant de leur coopération.</i></p> <p><i>Compléter le résultat dans FS17 dans PANNEAU D'INFORMATION ENFANT DE 5-17 ANS puis aller ensuite au QUESTIONNAIRE MÉNAGE et compléter HH56.</i></p> <p><i>Prendre des dispositions pour l'administration du ou des autres questionnaires dans ce ménage</i></p>		

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETEUR**

**OBSERVATIONS DU CHEF D'EQUIPE**

**ANNEXE**

**LIVRET D'ÉVALUATION DES CAPACITÉS  
D'APPRENTISSAGE**

**(MICS6-TCHAD, 2019)**

Sam est un garçon. Tina est une fille. Sam a 5 ans. Tina a 6 ans.

Madani est en deuxième année. Un jour, Madani allait de l'école vers la maison. Il a vu des fleurs rouges sur le chemin. Les fleurs rouges étaient près d'une ferme de tomates. Madani a voulu prendre quelques fleurs pour sa mère. Madani a couru vite à travers la ferme pour prendre les fleurs. Il est tombé par terre à côté d'un bananier. Madani s'est mis à pleurer. Le fermier l'a vu et est venu. Il a donné à Madani plein de fleurs. Madani était très content.

9

12

30

48

74

731

7

5

11

24

58

49

65

67

146

154

$$3 + 2 =$$

$$8 + 6 =$$

$$7 + 3 =$$

$$13 + 6 =$$

$$12 + 24 =$$

1 2 \_ 4

5 10 15 \_\_\_\_\_

5 6 7 \_\_\_\_\_

14 15 \_17

20 — 40 50

2 4 6 —

5 8 11 —

## ANNEXE V : TABLEAUX NON STANDARDS DE RESULTATS RELATIFS A LA VACCINATION

L'enquête MICS6-TCHAD, 2019 comprenait le module de vaccination standard complet, adapté selon le programme de vaccination national et particulièrement en fonction des antigènes et des campagnes de vaccination spécifiques au pays. Le module a été, conformément à la norme, inclus dans le Questionnaire pour les enfants de moins de 5 ans et administré aux mères / gardiennes des enfants de 0 à 2 ans.

Le module standard comprend 1) une section pour les enfants avec des documents de vaccination disponibles pour être consultés et vus par les enquêteurs et 2) une section pour les enfants sans documents disponibles. Il est demandé à la mère / gardienne d'un enfant de la deuxième catégorie si l'enfant a déjà été vacciné ou a participé à l'un des campagnes ou événements de vaccination listés au cours des trois années précédentes. Si l'une de ces questions reçoit une réponse positive, on demande ensuite à la mère / tutrice en détail si l'enfant a reçu l'un des vaccins du calendrier national de vaccination. Cette section est appelée « rappel de la mère ».

Malheureusement, l'application CAPI a été programmée avec une instruction de saut qui par erreur n'a activé que cet ensemble de questions pour les enfants qui ont participé aux trois premiers événements de vaccination répertoriés (sur un total de 18 événements de vaccination). Ces trois éléments étaient chronologiquement les plus éloignés dans le temps et ne s'appliquaient donc qu'aux enfants dont leurs âges sont près de trois ans. Cette erreur n'a pas été détectée tout au long de la collecte des données, ignorant en fait complètement tous les jeunes enfants sans documents de vaccination disponibles.

Étant donné que les indicateurs standards reposent à la fois sur les documents de vaccination disponibles et sur le rappel de la mère, **les tableaux standards ne peuvent pas être produits**. Les estimations de la couverture vaccinale présentées dans les tableaux de cette annexe ne représentent donc que le sous-ensemble des enfants âgés de 12 à 23 mois pour lesquels les carnets de vaccination ont été consultés. L'utilisation de ces taux de couverture pour tous les enfants dans tout le pays conduira à des conclusions biaisées.

Les données collectées sur les enfants avec des documents de vaccination sont cependant conformes à la norme et cette annexe décrit ces résultats. Comme ces estimations n'ont pas de comparaison directe avec les données collectées précédemment, cette annexe présente également les taux recalculés de la précédente enquête EDS-MICS 2014/15 au Tchad, c'est-à-dire de 2014-15.

Une telle analyse plus approfondie peut être entreprise par des experts en données de vaccination, comme il se doit pour toute enquête. Le but de cette annexe est de présenter des données comparables, **non d'évaluer la qualité d'une comparaison ou de mesurer des tendances**.

Les tableaux suivants concernent exclusivement les enfants de 1 an. La MICS6-TCHAD, 2019 et l'EDS-MICS 2014/15 utilisées pour la comparaison ont toutes deux collecté des données sur les enfants de 0 à 2 ans, mais le fondement de la comparaison sont les indicateurs, tous mesurés sur des enfants de 1 an.

Le tableau AV.1A (MICS) ainsi que AV. 1B (EDS-MICS 2014/15) établissent les dénominateurs du tableau suivants. Le tableau AV.1A (MICS) présente la répartition des enfants de 1 an, par disponibilité des carnets de vaccination et par proportion des carnets vus par l'enquêteur. Les registres peuvent inclure des cartes de vaccination et d'autres documents officiels dans lesquels sont mentionnés les vaccins reçus par l'enfant.

Le pourcentage d'enregistrements de vaccination vus par les enquêteurs au cours de la phase de collecte de données présente un indicateur principal de la qualité des données de vaccination. Les résultats des enquêtes Tchad MICS 2019 et le Tchad EDS-MICS 2014/15 2014-15, montrent une différence nette entre les deux sources en termes de consultation des documents de vaccination par les enquêteurs. En effet, pour la MICS6-TCHAD, 2019, 44,9 pour cent de tous les enfants d'âge 1 année avait un carnet de vaccination et que les enquêteurs ont réussi à voir leurs carnets que dans 37,2 pour cent des cas. Tandis que pour l'EDS-MICS 2014/15 2014-15, 51,0 pour cent de tous les enfants de 1 an avaient un carnet de vaccination et les enquêteurs ont vu le carnet que pour 32,3 pour cent de tous les enfants.

De là, il est vraisemblable que la couverture des carnets de vaccination à domicile a baissé entre 2014-15 et 2019, mais des tests statistiques devraient être conduits pour confirmer cette baisse.

Dans le même temps, les enquêteurs MICS ont pu voir une plus grande proportion des enregistrements disponibles. Les différences remarquables incluent significativement plus de succès dans l'observation des cartes parmi les enfants avec cartes dans les ménages les plus riches (83,4 contre 48,3%, MICS6-TCHAD, 2019 et EDS-MICS 2014/15, respectivement) et une amélioration substantielle dans les zones urbaines (76,8 contre 50,4%, respectivement).

Il est fortement recommandé de conduire une analyse qualitative approfondie afin d'établir si les écarts dans la couverture estimée des cartes entre les deux enquêtes sont attendus ou peuvent être dus à des problèmes sur le terrain.

Le tableau AV.2A (MICS) présente le pourcentage des enfants âgés de 1 an avec les documents de vaccination vus, qui, à tout moment avant l'enquête ont été vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination.

Afin de comparer les résultats MICS6-TCHAD, 2019, le tableau AV.2B a été produit sur la base de résultats de l'EDS-MICS 2014/15. Toutefois, il faut noter que pour des raisons de commodité, la présentation du tableau DHS<sup>148</sup> suit la présentation du tableau MICS6-TCHAD, 2019 et inclut les antigènes et les doses qui n'ont pas été administrés et capturés par l'EDS-MICS 2014/15.

Pour la MICS6-TCHAD, 2019, on décrirait les estimations disponibles dans le tableau en tant que telles, par exemple : Parmi tous les enfants de 1 an pour lesquels un carnet de vaccination était disponible et observé par l'enquêteur, 87,2% avaient reçu du BCG à un moment quelconque avant l'enquête. De même : Parmi les enfants de 1 an vivant dans les ménages les plus pauvres, pour lesquels un carnet de vaccination était disponible et observé par l'enquêteur, 58,8% avaient reçu le vaccin (Rougeole/Rubéole) à un moment quelconque avant l'enquête.

Par rapport aux estimations de l'EDS-MICS 2014/15 recalculées, on peut généralement observer une baisse des taux de couverture, allant d'une baisse très significative de la couverture de la rougeole de 19,2 points de pourcentage à des augmentations même faibles, mais insignifiantes, la plus importante étant pour Penta 3 avec une augmentation de 1,4 point de pourcentage.

---

<sup>148</sup> EDS Enquête Démographique de santé

TABLEAU 257: AV.1A: OBSERVATION DES CARNETS DE VACCINATION – MICS6-TCHAD, 2019

**Tableau AV.1A: Observation des carnets de vaccination – MICS6-TCHAD, 2019**

Répartition en pourcentage des enfants âgés de 1 an par la présence de la vaccination enregistrée <sup>A</sup>, et le pourcentage de documents de vaccination vu par les enquêteurs, parmi tous les enfants âgés de 1 an et ceux ayant des documents de vaccination, MICS6-Tchad, 2019

	L'enfant n'a pas de carnet de vaccination			L'enfant a un carnet de vaccination					Pourcentage avec:			Parmi les enfants avec carnet de vaccination, pourcentage vu par l'enquêteur		Nombre d'enfants de 1 an avec carnet de vaccination			
	Avait un carnet de vaccination auparavant	Jamais eu de carte de vaccination	NSP / manquant	Vu par l'enquêteur		Non vu par l'enquêteur		Manquant	NSP / manquant	Total	Documents de vaccination	Cartes de vaccination	Documents de vaccination vus par l'enquêteur		Nombre d'enfants de 1 an	Carte de vaccination	Pas de carte, mais autre(s) document(s)
				Carte de vaccination (1)	Pas de carte, mais autre(s) document(s) (2)	Carte de Vaccination (3)	Pas de carte, mais autre(s) document(s) (4)				(1+2+3+4)	(1+3)	(1+2)				
<b>Total</b>	<b>9,2</b>	<b>45,4</b>	<b>0,3</b>	<b>35,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>44,9</b>	<b>41,5</b>	<b>37,2</b>	<b>3 743</b>	<b>77,9</b>	<b>5,0</b>	<b>1 680</b>
<b>Sexe</b>																	
Masculin	8,6	46,2	0,1	33,9	2,4	7,4	1,3	0,0	0,0	100,0	45,0	41,4	36,3	1 906	75,4	5,3	858
Féminin	9,8	44,6	0,4	36,0	2,1	5,4	1,1	0,2	0,5	100,0	44,7	41,6	38,1	1 837	80,5	4,7	822
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	15,8	28,8	0,1	42,2	1,5	9,1	1,7	0,4	0,4	100,0	54,9	51,7	43,7	608	76,8	2,8	334
Rural	8,0	48,6	0,3	33,6	2,4	5,9	1,1	0,1	0,2	100,0	42,9	39,5	35,9	3 136	78,2	5,5	1 347
<b>Province</b>																	
Batha	4,0	68,1	0,0	17,5	4,3	3,0	0,8	0,0	2,3	100,0	25,6	20,5	21,8	160	(68,3)	(16,8)	41
Borkou	2,5	82,9	0,5	11,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,1	11,9	14,1	16	(*)	(*)	2
Chari Baguirmi	5,3	67,7	1,0	21,1	0,9	3,0	0,8	0,0	0,2	100,0	25,8	24,1	22,0	180	(81,7)	(3,6)	46
Guéra	10,6	46,9	0,3	30,2	4,5	5,7	1,7	0,0	0,0	100,0	42,1	35,9	34,7	209	71,7	10,7	88
Hadjer Lamis	4,6	38,0	0,0	43,0	7,3	7,1	0,0	0,0	0,0	100,0	57,4	50,1	50,3	226	74,9	12,7	130

Kanem	9,9	44,6	0,0	23,3	3,6	16,8	1,8	0,0	0,0	100,0	45,5	40,1	26,9	111	51,1	8,0	50
Lac	6,9	51,5	0,0	27,4	0,5	10,6	3,1	0,0	0,0	100,0	41,6	38,0	27,9	181	65,9	1,2	75
Logone Occidentale	14,3	35,5	0,5	39,2	3,7	5,8	0,4	0,6	0,0	100,0	49,7	45,7	42,9	258	78,9	7,3	128
Logone Orientale	10,6	47,0	0,5	32,7	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	100,0	42,0	42,0	32,7	315	77,8	0,0	132
Mandoul	3,1	11,9	0,0	70,4	3,0	10,3	1,4	0,0	0,0	100,0	85,0	80,7	73,4	208	82,8	3,5	177
Mayo Kebbi Est	19,3	27,6	0,0	39,2	2,4	7,2	4,0	0,0	0,2	100,0	52,8	46,5	41,6	284	74,3	4,5	150
Mayo Kebbi Ouest	11,7	32,8	0,0	49,3	2,0	2,6	0,8	0,0	0,8	100,0	54,7	51,9	51,3	260	90,0	3,7	142
Moyen Chari	10,5	30,8	0,0	51,4	0,7	5,1	1,5	0,0	0,0	100,0	58,7	56,5	52,1	182	87,6	1,2	107
Ouaddai	1,7	75,4	0,7	16,5	1,3	3,5	0,5	0,5	0,0	100,0	22,2	20,4	17,8	200	(74,1)	(6,0)	44
Salamat	8,0	57,2	0,0	26,7	2,7	4,2	1,3	0,0	0,0	100,0	34,9	30,9	29,4	106	76,6	7,7	37
Tandjilé	10,4	49,2	0,5	35,2	0,7	2,7	0,8	0,0	0,5	100,0	39,4	37,9	35,9	277	89,4	1,7	109
Wadi Fira	6,8	64,0	0,4	20,7	2,6	4,8	0,7	0,0	0,0	100,0	28,8	25,5	23,3	169	72,0	9,1	49
Ndjamena	14,0	28,1	0,4	42,2	0,3	11,7	2,0	0,7	0,5	100,0	57,0	54,7	42,5	220	74,1	0,6	126
Barh El Gazal	7,5	53,2	0,0	29,5	1,0	8,9	0,0	0,0	0,0	100,0	39,3	38,3	30,4	50	75,0	2,4	20
Ennedi Ouest	8,8	79,0	0,6	9,1	0,4	0,0	2,1	0,0	0,0	100,0	11,6	9,1	9,5	11	(*)	(*)	1
Sila	3,2	75,7	0,0	15,9	1,7	3,4	0,0	0,0	0,0	100,0	21,1	19,3	17,7	115	(75,6)	(8,2)	24
Ennedi Est	7,4	72,7	0,0	18,3	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	100,0	19,9	19,6	18,6	6	(*)	(*)	1
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																	
Pré-Scolaire/ Aucun	8,1	54,0	0,3	28,3	2,6	5,8	0,7	0,1	0,2	100,0	37,5	34,2	30,9	2 379	75,6	6,9	891
Primaire	11,3	33,5	0,3	43,6	1,7	7,1	2,3	0,0	0,2	100,0	54,7	50,7	45,3	839	79,6	3,1	459
Secondaire	11,7	26,3	0,0	50,9	1,6	7,6	1,3	0,3	0,4	100,0	61,7	58,8	52,4	489	82,5	2,5	301
Supérieur	(3,2)	(17,1)	(0,0)	(55,5)	(0,0)	(14,6)	(7,7)	(0,0)	(1,9)	100,0	(77,8)	(70,1)	(55,5)	37	(71,4)	(0,0)	29
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	7,2	56,9	0,1	26,4	2,7	6,0	0,6	0,0	0,2	100,0	35,6	32,3	29,0	759	74,0	7,5	270
Second	6,6	50,3	0,7	29,5	3,5	8,3	1,0	0,0	0,2	100,0	42,2	37,8	32,9	785	69,9	8,2	331
Moyen	11,4	45,5	0,0	33,2	2,3	5,6	1,6	0,2	0,2	100,0	42,8	38,9	35,5	825	77,4	5,4	353
Quatrième	9,0	39,1	0,2	42,9	1,4	5,7	1,7	0,0	0,1	100,0	51,6	48,6	44,3	751	83,1	2,7	388
Le plus riche	12,3	32,7	0,3	45,1	1,1	6,5	1,0	0,4	0,5	100,0	54,1	52,1	46,2	624	83,4	2,0	338
^ Carte de vaccination ou d'autres documents où les vaccinations sont écrites (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés ( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés																	

TABLEAU 258: AV.1B: OBSERVATION DES CARNETS DE VACCINATION (UNIQUEMENT CARTES) - EDS-MICS 2014/15

## Tableau AV.1B: Observation des carnets de vaccination (uniquement cartes) - EDS-MICS 2014/15

Répartition en pourcentage des enfants de 1 an selon la présence des cartes de vaccination A, et pourcentage de cartes de vaccination vues par les enquêteurs, parmi tous les enfants de 1 an et parmi ceux avec cartes de vaccination, Tchad EDS-MICS 2014/15

	L'enfant n'a pas de carte		L'enfant a une carte de vaccination			Total	Pourcentage avec:		Nombre d'enfants de 1 an	Parmi les enfants avec carnet de vaccination, pourcentage vu par l'enquêteur	Nombre d'enfants de 1 an avec carnet de vaccination
	Avait un carnet de vaccination auparavant	Jamais eu de carte de vaccination	Carte de vaccination vue par l'enquêteur	Carte de vaccination non vue par l'enquêteur	Manquant		Cartes de vaccination	Carte de vaccination vue par l'enquêteur			
-			1	3			(1+3)	1			
<b>Total</b>	<b>9,5</b>	<b>39,1</b>	<b>32,3</b>	<b>18,8</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>51,0</b>	<b>32,3</b>	<b>2 953</b>	<b>63,3</b>	<b>1 507</b>
<b>Sexe</b>											
Masculin	8,9	38,4	34,1	18,2	0,4	100,0	52,3	34,1	1 508	65,2	789
Féminin	10,1	39,8	30,4	19,3	0,4	100,0	49,7	30,4	1 444	61,1	718
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	4,9	21,6	37,0	36,5	0,0	100,0	73,5	37,0	534	50,4	393
Rural	10,5	42,9	31,2	14,8	0,5	100,0	46,1	31,2	2 418	67,8	1 115
<b>Province</b>											
Batha	0,4	64,7	5,3	24,7	4,8	100,0	30,1	5,3	117	(17,8)	35
Borkou	1,4	76,3	4,4	18,0	0,0	100,0	22,4	4,4	10	(*)	2
Chari Baguirmi	6,4	60,9	11,2	21,1	0,4	100,0	32,3	11,2	133	(34,6)	43
Guéra	11,0	51,8	31,4	5,7	0,0	100,0	37,1	31,4	177	84,6	66
Hadjer Lamis	11,9	43,7	21,9	22,5	0,0	100,0	44,4	21,9	187	49,3	83
Kanem	10,9	61,9	20,8	6,4	0,0	100,0	27,2	20,8	90	(76,4)	24
Lac	8,5	68,1	16,1	5,5	1,7	100,0	21,6	16,1	123	(74,4)	27
Logone Occidentale	10,6	35,8	43,0	10,1	0,4	100,0	53,1	43,0	218	80,9	116
Logone Orientale	19,6	36,1	37,1	7,2	0,0	100,0	44,3	37,1	313	83,8	139
Mandoul	9,6	16,8	66,7	6,9	0,0	100,0	73,6	66,7	213	90,7	156
Mayo Kebbi Est	5,9	24,7	41,8	27,1	0,5	100,0	68,9	41,8	241	60,7	166
Mayo Kebbi Ouest	12,7	12,6	53,1	21,6	0,0	100,0	74,7	53,1	186	71,1	139
Moyen Chari	8,6	25,7	29,7	36,0	0,0	100,0	65,8	29,7	153	45,2	101
Ouaddai	2,6	77,6	12,3	7,5	0,0	100,0	19,8	12,3	147	(62,0)	29
Salamat	8,8	51,1	24,3	15,7	0,0	100,0	40,1	24,3	70	60,7	28
Tandjilé	14,5	19,1	34,5	31,2	0,7	100,0	65,7	34,5	214	52,5	141
Wadi Fira	2,3	85,7	10,1	1,7	0,2	100,0	11,8	10,1	62	(*)	7
Ndjamena	1,4	15,2	32,8	50,7	0,0	100,0	83,5	32,8	199	39,2	166
Barh El Gazal	10,7	54,3	22,4	12,6	0,0	100,0	34,9	22,4	36	(64,0)	13
Ennedi Ouest	2,1	69,1	4,6	24,2	0,0	100,0	28,9	4,6	11	(16,1)	3
Sila	6,0	49,8	21,4	22,9	0,0	100,0	44,2	21,4	54	(48,3)	24
Ennedi Est	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>											
Aucun	8,3	49,7	25,4	16,1	0,4	100,0	41,5	25,4	1 877	61,2	779
Primaire	13,3	22,4	43,8	19,9	0,5	100,0	63,7	43,8	736	68,7	469
Secondaire	8,0	16,8	46,6	28,6	0,0	100,0	75,2	46,6	320	62,0	241

Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	18
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	10,7	47,1	28,7	13,0	0,5	100,0	41,7	28,7	609	68,8	254
Second	9,6	42,3	31,7	15,8	0,6	100,0	47,6	31,7	687	66,7	327
Moyen	12,3	41,3	31,2	14,9	0,4	100,0	46,1	31,2	606	67,7	279
Quatrième	8,4	41,0	34,3	15,8	0,5	100,0	50,1	34,3	585	68,4	293
Le plus riche	5,5	18,4	36,8	39,3	0,0	100,0	76,1	36,8	465	48,3	354

<sup>A</sup> Au moment de l'enquête 2014-2015, le questionnaire EDS-MICS 2014/15 standard ne mentionnait pas si les informations provenaient de cartes ou d'autres enregistrements.

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 259: AV.2A : VACCINATIONS PAR CARACTERISTIQUES DE BASE (ENFANTS AVEC CARNET DE VACCINATION VU) MICS6-TCHAD, 2019

<b>Tableau AV.2A : Vaccinations par caractéristiques de base (Enfants avec carnet de vaccination vu) MICS6-TCHAD, 2019</b>																	
Pourcentage d'enfants de 1 an dont les dossiers de vaccination ont été vus <sup>A</sup> actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination, MICS6-TCHAD, 2019																	
	Pourcentage des enfants avec vaccination des dossiers A qui a reçu:																Nombre d'enfants de 1 an avec carnet de vaccination vu
	BCG	Polio					DTC /Hib/ HepB			Rougeole	Rubéole	Fièvre jaune	MenA	Antigènes basiques B	Tous les antigènes C	Pas de vaccinations	
		À la naissance <sup>A</sup>	VPO1	VPO2	VPO3	VPO3 et VPI2	1	2	3								
<b>Total</b>	<b>87,2</b>	<b>83,6</b>	<b>85,0</b>	<b>74,7</b>	<b>67,3</b>	<b>58,6</b>	<b>79,9</b>	<b>71,4</b>	<b>64,8</b>	<b>57,3</b>	<b>57,3</b>	<b>54,6</b>	<b>39,3</b>	<b>46,5</b>	<b>43,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1 393</b>
<b>Sexe</b>																	
Masculin	86,0	81,9	83,8	73,3	66,2	55,8	79,3	68,7	62,2	53,7	53,7	51,6	38,4	44,8	40,9	0,0	693
Féminin	88,3	85,3	86,1	76,2	68,5	61,4	80,5	74,2	67,5	60,8	60,8	57,7	40,2	48,2	45,2	0,0	700
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	94,9	90,2	86,1	79,9	73,0	65,4	78,6	69,8	68,3	59,9	59,9	56,6	37,6	52,2	49,6	0,0	266
Rural	85,3	82,1	84,7	73,5	66,0	57,0	80,2	71,8	64,0	56,6	56,6	54,2	39,7	45,2	41,5	0,0	1 127
<b>Province</b>																	
Batha	(94,4)	(93,5)	(77,4)	(58,9)	(45,0)	(43,0)	(66,0)	(55,1)	(46,5)	(27,1)	(27,1)	(18,6)	(13,1)	(20,5)	(12,1)	(0,0)	35
Borkou	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Chari Baguirmi	(79,6)	(81,3)	(79,5)	(74,1)	(56,9)	(48,6)	(79,2)	(60,7)	(49,7)	(53,0)	(53,0)	(45,7)	(25,7)	(38,4)	(34,3)	(0,0)	40
Guéra	83,0	80,2	79,1	68,6	65,3	60,3	72,9	69,9	67,3	63,6	63,6	64,6	44,9	56,1	52,7	0,0	73
Hadjer Lamis	93,8	88,0	84,9	67,1	62,2	60,2	72,8	61,9	60,6	63,2	63,2	62,9	49,2	52,4	51,5	0,0	113
Kanem	(86,5)	(75,5)	(74,6)	(68,3)	(61,7)	(52,4)	(71,2)	(71,2)	(61,7)	(60,5)	(60,5)	(51,6)	(43,7)	(53,0)	(46,2)	(0,0)	30
Lac	(91,0)	(77,2)	(88,5)	(71,7)	(70,2)	(62,5)	(79,7)	(73,2)	(71,1)	(59,4)	(59,4)	(46,0)	(39,1)	(51,8)	(46,0)	(0,0)	50
Logone Occidentale	84,3	83,2	87,0	77,5	68,8	57,2	91,9	76,4	61,2	56,5	56,5	54,2	44,7	39,5	35,5	0,0	110
Logone Orientale	64,9	63,9	69,1	54,9	50,0	32,3	60,3	52,8	49,5	37,3	37,3	31,6	21,5	18,9	15,8	0,0	103
Mandoul	93,8	82,6	95,5	95,3	91,1	85,7	93,2	95,2	91,1	79,8	79,8	76,8	60,2	73,4	70,0	0,0	153
Mayo Kebbi Est	86,0	77,0	93,2	81,8	73,6	66,1	75,3	73,0	64,5	51,0	51,0	50,8	35,3	47,1	44,0	0,0	118
Mayo Kebbi Ouest	83,8	83,0	85,0	75,8	69,1	56,0	86,8	77,6	70,6	62,2	62,2	58,4	45,3	41,1	38,2	0,0	134

Moyen Chari	94,3	96,4	92,8	78,6	74,7	67,3	93,4	75,5	72,6	70,2	70,2	69,5	48,4	62,1	52,1	0,0	95
Ouaddai	(93,7)	(93,7)	(83,8)	(78,1)	(72,4)	(66,9)	(83,5)	(78,1)	(63,5)	(54,2)	(54,2)	(51,0)	(32,9)	(51,8)	(48,7)	(0,0)	36
Salamat	(80,1)	(75,7)	(86,5)	(79,7)	(63,8)	(63,8)	(90,1)	(76,5)	(65,2)	(45,0)	(45,0)	(41,8)	(11,6)	(40,2)	(37,7)	(0,0)	31
Tandjilé	83,8	91,9	88,2	77,3	60,9	47,3	82,3	71,2	64,7	51,3	51,3	53,5	36,5	34,6	34,6	0,0	99
Wadi Fira	(95,2)	(89,6)	(82,1)	(72,1)	(58,8)	(49,0)	(85,2)	(66,4)	(50,1)	(39,6)	(39,6)	(39,6)	(21,1)	(38,8)	(37,0)	(0,0)	40
Ndjamena	96,8	96,2	76,8	68,1	60,5	53,6	67,7	57,9	53,4	50,1	50,1	48,9	26,9	45,0	44,2	0,0	94
Barh El Gazal	(96,2)	(72,0)	(84,5)	(68,6)	(68,1)	(55,7)	(69,3)	(59,6)	(54,4)	(53,2)	(53,2)	(50,9)	(42,7)	(49,3)	(46,4)	(0,0)	15
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Sila	(79,8)	(71,0)	(69,3)	(61,4)	(56,8)	(36,1)	(55,2)	(58,3)	(48,4)	(54,7)	(54,7)	(48,3)	(33,8)	(28,6)	(22,1)	(0,0)	20
Ennedi Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																	
Pré-Scolaire/Aucun	86,8	82,7	82,7	71,0	64,7	57,3	77,0	67,3	61,5	54,2	54,2	51,0	36,3	45,7	43,0	0,0	737
Primaire	86,2	84,4	88,3	80,5	69,8	59,8	83,6	76,7	69,1	61,0	61,0	58,9	41,4	49,4	44,4	0,0	380
Secondaire	89,6	85,2	87,3	77,5	72,2	61,7	82,6	76,0	68,5	61,3	61,3	59,5	45,2	45,2	42,4	0,0	256
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	84,9	78,1	84,7	68,0	63,7	55,6	77,7	69,1	64,3	58,8	58,8	56,9	39,4	45,2	42,2	0,0	220
Second	84,2	77,8	76,8	66,3	59,9	50,5	76,7	66,1	57,2	49,7	49,7	46,3	32,4	40,2	36,0	0,0	259
Moyen	86,6	82,9	87,6	75,3	69,9	63,2	81,9	74,2	67,6	60,3	60,3	58,2	41,9	50,5	47,7	0,0	293
Quatrième	85,6	85,0	88,4	79,6	68,7	56,9	81,3	74,7	67,2	56,5	56,5	53,1	40,8	43,1	39,1	0,0	333
Le plus riche	94,0	92,2	85,9	81,2	72,6	65,5	80,9	71,5	66,5	60,7	60,7	58,5	41,1	52,9	49,9	0,0	288

<sup>A</sup> Le tableau est basé uniquement sur les enfants pour lesquels les documents de vaccination ont été consultés par les enquêteurs. Cela diffère de la méthodologie standard de présentation, en raison d'un problème de collecte de données tel que détaillé dans le texte

<sup>B</sup> Les antigènes de base comprennent le BCG, l'OPV3, le DTP3, la rougeole

<sup>C</sup> Tous les antigènes comprennent BCG, OPV3 / IPV, DTC-HepB-Hib3, rougeole-rubéole, fièvre jaune et MenA selon le calendrier de vaccination du TCHAD

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés

TABLEAU 260: AV.2B : VACCINATIONS PAR CARACTERISTIQUES DE BASE (ENFANTS AVEC CARNET DE VACCINATION VU) -EDS-MICS 2014/15

Tableau AV.2B : Vaccinations par caractéristiques de base (Enfants avec carnet de vaccination vu) -EDS-MICS 2014/15																	
Pourcentage d'enfants de 1 an dont les documents de vaccination ont été VUS ^actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination, Tchad EDS-MICS 2014/152014-15																	
	Pourcentage des enfants avec vaccination des dossiers <sup>A</sup> qui a reçu :																Nombre d'enfants de 1 an avec carnet de vaccination vu
	BCG	Polio					DTC /Hib/ HepB			Rougeole	Rubéole	Fièvre jaune	MenA	Antigènes basiques <sup>B</sup>	Tous les antigènes <sup>C</sup>	Pas de vaccinations	
		À la naissance	VPO 1	VPO 2	VPO 3	VPO 3 & VPI	1	2	3								
<b>Total</b>	<b>90,6</b>	<b>83,4</b>	<b>93,2</b>	<b>81,1</b>	<b>66,7</b>	<b>na</b>	<b>94,5</b>	<b>80,2</b>	<b>63,4</b>	<b>76,4</b>	<b>na</b>	<b>60,1</b>	<b>na</b>	<b>53,9</b>	<b>na</b>	<b>0,1</b>	<b>954</b>
<b>Sexe</b>																	
Masculin	90,5	83,1	93,3	78,3	63,6	na	95,4	79,3	61,7	73,9	na	57,0	na	52,3	na	0,2	515
Féminin	90,6	83,8	93,0	84,3	70,5	na	93,5	81,3	65,5	79,5	na	63,8	na	55,9	na	0,0	439
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	95,3	91,0	86,8	77,7	64,2	na	89,1	79,8	61,3	70,2	na	57,1	na	50,5	na	0,5	198
Rural	89,3	81,5	94,8	82,0	67,4	na	95,9	80,3	64,0	78,1	na	60,9	na	54,8	na	0,0	756
<b>Province</b>																	
Batha	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	6
Borkou	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	0
Chari Baguirmi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	15
Guéra	(91,5)	(82,2)	(93,0)	(71,0)	(49,1)	na	(96,6)	(76,3)	(51,4)	(72,9)	na	(59,7)	na	42,4	na	0,0	56
Hadjer Lamis	(79,9)	(79,9)	(86,9)	(64,1)	(45,5)	na	(88,0)	(73,4)	(51,1)	(78,8)	na	(64,2)	na	39,0	na	0,0	41
Kanem	(94,9)	(97,5)	(88,0)	(72,5)	(69,1)	na	(90,3)	(72,7)	(65,9)	(75,4)	na	(55,1)	na	52,3	na	0,0	19
Lac	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	20
Logone Occidentale	84,1	83,5	97,7	72,9	53,0	na	97,9	70,9	49,9	62,7	na	46,1	na	38,4	na	0,0	94
Logone Orientale	(94,3)	(86,2)	(95,3)	(86,1)	(60,1)	na	(96,5)	(83,1)	(60,4)	(79,8)	na	(72,0)	na	(55,7)	na	(0,0)	116
Mandoul	93,2	82,3	98,1	91,5	85,4	na	100,0	88,1	82,6	76,4	na	62,9	na	72,1	na	0,0	142
Mayo Kebbi Est	90,6	79,0	100,0	98,2	89,0	na	93,5	88,2	74,7	91,3	na	75,2	na	65,1	na	0,0	101
Mayo Kebbi Ouest	93,0	83,3	97,1	90,3	82,4	na	98,0	85,9	72,8	84,6	na	64,3	na	64,6	na	0,0	99

Moyen Chari	(92,9)	(89,9)	(100,0)	(91,8)	(65,2)	na	(100,0)	(91,2)	(63,8)	(75,2)	na	(63,9)	na	(58,1)	na	(0,0)	46
Ouaddai	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	18
Salamat	(86,7)	(86,7)	(73,0)	(50,8)	(40,9)	na	(75,0)	(58,5)	(43,2)	(56,7)	na	(41,8)	na	(29,9)	na	(0,0)	17
Tandjilé	(82,2)	(74,2)	(94,1)	(75,1)	(61,6)	na	(94,1)	(74,0)	(58,4)	(80,8)	na	(40,6)	na	(45,5)	na	(0,0)	74
Wadi Fira	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	6
Ndjamena	96,5	94,8	81,0	74,7	69,4	na	90,5	83,1	67,7	83,2	na	70,3	na	62,4	na	1,6	65
Barh El Gazal	(93,1)	(90,8)	(65,7)	(55,4)	(48,5)	na	(91,9)	(78,2)	(62,1)	(51,4)	na	(30,7)	na	(30,7)	na	(0,0)	8
Ennedi Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	0
Sila	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	11
Ennedi Est	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>																	
Pré-Scolaire/Aucun	89,8	84,4	90,8	77,3	62,1	na	92,7	76,9	60,9	73,0	na	58,5	na	49,0	na	0,0	477
Primaire	88,3	80,4	94,7	80,6	65,2	na	95,9	79,0	58,3	77,9	na	57,1	na	52,2	na	0,0	322
Secondaire	97,5	86,6	97,4	93,7	83,9	na	97,2	92,7	81,2	83,4	na	71,1	na	71,9	na	0,7	149
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	(*)	na	(*)	na	(*)	na	(*)	5
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	88,1	80,9	97,6	82,0	60,2	na	97,8	75,1	59,4	79,5	na	64,9	na	51,9	na	0,0	175
Second	86,7	81,5	97,2	86,4	71,3	na	94,5	82,6	65,7	81,6	na	64,2	na	59,8	na	0,0	218
Moyen	88,9	80,5	89,7	78,5	66,4	na	93,9	81,9	63,8	75,6	na	56,3	na	53,7	na	0,0	189
Quatrième	91,6	81,2	90,9	77,3	66,4	na	92,9	77,1	61,4	71,4	na	54,3	na	48,3	na	0,0	201
Le plus riche	98,7	94,2	90,0	80,7	68,4	na	93,8	84,1	66,7	73,5	na	61,2	na	55,4	na	0,6	171

A Ce tableau est basé uniquement sur les enfants pour lesquels les dossiers de vaccination ont été consultés par les enquêteurs. Cela diffère de la méthodologie standard de présentation et n'est créé qu'à des fins de comparaison avec les résultats limités de MICS6-TCHAD, 2019.

<sup>B</sup> Les antigènes de base comprennent le BCG, VPO3, le DTP3, la rougeole

<sup>C</sup> C Tous les antigènes comprennent le BCG, le VPO3 / VPI, le DTC-HepB-Hib3, la rougeole-rubéole, la fièvre jaune et MenA conformément au calendrier de vaccination du Tchad

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

( ) Données basées sur 25 à 49 cas non pondérés