

PROGRÈS EN MATIÈRE D'EAU, D'ASSAINISSEMENT ET D'HYGIÈNE DES MÉNAGES

2000-2020

CINQ ANS APRÈS
L'ADOPTION DES ODD



PROGRAMME COMMUN OMS/UNICEF DE SUIVI DE L'APPROVISIONNEMENT EN EAU, DE L'ASSAINISSEMENT ET DE L'HYGIÈNE



Organisation
mondiale de la Santé

WHO
UNICEF



JMP

unicef



Progrès en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène des ménages 2000-2020 : cinq ans après l'adoption des ODD
[Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2020: five years into the SDGs]

ISBN (OMS) 978-92-4-004409-8 (version électronique)
ISBN (OMS) 978-92-4-004410-4 (version imprimée)

© **Organisation mondiale de la Santé et Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF), 2021**

Ce rapport conjoint reflète les activités de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et du Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF).

Certains droits réservés. La présente œuvre est disponible sous la licence Creative Commons Attribution – Pas d'utilisation commerciale – Partage dans les mêmes conditions 3.0 IGO (CC BY-NC-SA 3.0 IGO ; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.fr>).

Aux termes de cette licence, vous pouvez copier, distribuer et adapter l'œuvre à des fins non commerciales, pour autant que l'œuvre soit citée de manière appropriée, comme il est indiqué ci-dessous. Dans l'utilisation qui sera faite de l'œuvre, quelle qu'elle soit, il ne devra pas être suggéré que l'OMS ou l'UNICEF approuvent une organisation, des produits ou des services particuliers. L'utilisation du nom ou du logo de l'OMS ou de l'UNICEF sans autorisation est interdite. Si vous adaptez cette œuvre, vous êtes tenu de diffuser toute nouvelle œuvre sous la même licence Creative Commons ou sous une licence équivalente. Si vous traduisez cette œuvre, il vous est demandé d'ajouter la clause de non-responsabilité suivante à la citation suggérée : « La présente traduction n'a pas été établie par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) ou le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF). Ni l'OMS ni l'UNICEF ne sauraient être tenus pour responsables du contenu ou de l'exactitude de la présente traduction. L'édition originale anglaise est l'édition authentique qui fait foi ».

Toute médiation relative à un différend survenu dans le cadre de la licence sera menée conformément au Règlement de médiation de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (<https://www.wipo.int/amc/fr/mediation/rules/index.html>).

Citation suggérée. Progrès en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène des ménages 2000-2020 : cinq ans après l'adoption des ODD [Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2020: five years into the SDGs]. Genève : Organisation mondiale de la Santé et Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF), 2022. Licence : CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

Catalogage à la source. Disponible à l'adresse <https://apps.who.int/iris>.

Ventes, droits et licences. Pour acheter les publications de l'OMS, voir <http://apps.who.int/bookorders>. Pour soumettre une demande en vue d'un usage commercial ou une demande concernant les droits et licences, voir <http://www.who.int/fr/copyright>.

Matériel attribué à des tiers. Si vous souhaitez réutiliser du matériel figurant dans la présente œuvre qui est attribué à un tiers, tel que des tableaux, figures ou images, il vous appartient de déterminer si une permission doit être obtenue pour un tel usage et d'obtenir cette permission du titulaire du droit d'auteur. L'utilisateur s'expose seul au risque de plaintes résultant d'une infraction au droit d'auteur dont est titulaire un tiers sur un élément de la présente œuvre.

Photographies de l'UNICEF et de l'OMS. Les photographies de l'OMS et de l'UNICEF sont protégées par le droit d'auteur et ne peuvent être reproduites, sur quelque support que ce soit, sans autorisation écrite préalable. Des autorisations peuvent être accordées pour une utilisation unique dans une situation qui représente avec fidélité la situation réelle et l'identité de toutes les personnes représentées. Il est interdit d'utiliser les photographies de l'OMS et de l'UNICEF dans tout contexte commercial et d'en modifier le contenu par des moyens numériques afin d'en changer la signification ou le contexte. Les ressources ne peuvent être archivées par aucune entité autre que l'OMS ou l'UNICEF. Les demandes d'autorisation de reproduction des photographies de l'UNICEF doivent être adressées à la Division de la communication de l'UNICEF, 3 United Nations Plaza, New York 10017, États-Unis (adresse électronique : nyhqdoc.permit@unicef.org). Les demandes de reproduction des photographies de l'OMS doivent être adressées à : <http://www.who.int/fr/copyright>.

Couverture: ©UNICEF/UN0388486/Panjwani; Table des matières: UNICEF/UN0406813/Andrianantenaina; Quatrième de couverture: ©UNICEF/UN0300470/Bannon; p. 6: ©UNICEF/UNI388356/Arcos; p. 7: ©UNICEF/UN0391486/Siakachoma/OutSet Media; p. 12: ©UNICEF/UN0406722/Andrianantenaina; p. 13: ©UNICEF/UN0388752/Panjwani; p. 14: ©UNICEF/UN0224948/Zar Mon; p. 17: ©UNICEF/UN0390544/Vishwanathan; p. 19: ©UNICEF/UNI358219/Mulala; p. 24: ©UNICEF/UN0470315/Dejongh; p. 26 and 27: ©UNICEF/UNI308044/Schermbrucker; p. 28: ©UNICEF/UN0372917/Naftalin; p. 29: ©UNICEF/UN0352614/Ose; p. 30: ©UNICEF/UN012963/Sokhin; p. 31: ©UNICEF/UN0406864/Andrianantenaina; p. 34: ©UNICEF/UN0353548/Ijazah; p. 37: ©UNICEF/UN0216997/LeMoyné; p. 39: ©Lictévout Honduras; p. 42: ©UNICEF/UN0260396/ Mephram; p. 45: ©UNICEF/UN0160425/Soares; p. 46: ©UNICEF/UN0410220/Le Vu; p. 47: ©UNICEF/UN0353268/Poveda; p. 48: ©UNICEF/UN0348904/Modola; p. 49: ©UNICEF/UN0353568/Ijazah; p. 50: ©UNICEF/UN0352569/Ose; p. 53: ©UNICEF/UN0388648/Panjwani; p. 55: ©UNICEF/UN0353544/Ijazah; p. 58: ©UNICEF/UN0337676/Htet; p. 59: ©UNICEF/UN0367458/Kanobana; p. 62: ©UNICEF/UN0353515/Ijazah; p. 65: ©UNICEF/UN0388661/Panjwani; p. 66: ©UNICEF/UN0367461/Kanobana; p. 68: ©UNICEF/UN0411852/Kiron; p. 71: ©UNICEF/UN0338590/Babajanyan/VII Photo; p. 74: ©UNICEF/UN0414833/Naftalin; p. 75: ©UNICEF/UN0359430/Ocón; p. 78: ©UNICEF/UNI368416; p. 79: ©UNICEF/UN0434008/Sujan; p. 81: ©UNICEF/UN0434046/Sujan; p. 82: ©UNICEF/UN0392481/Kolari; p. 83: ©UNICEF/UN0467624/Pouget; p. 86: ©UNICEF/UN0392477/Kolari; p. 91: ©UNICEF/UN0237275/Figula; p. 92: ©UNICEF/UN0439985/Boro; p. 93: ©UNICEF/UNI232835/Bridger; p. 96: ©UNICEF/UN0388814/Panjwani; p. 98: ©UNICEF/UNI266780/Santepheap; p. 99: ©UNICEF/UN0300386/Bannon; p. 102: ©UNICEF/UN0375168/.

Clause générale de non-responsabilité. Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'OMS ou de l'UNICEF aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Les traits discontinus formés d'une succession de points ou de tirets sur les cartes représentent des frontières approximatives dont le tracé peut ne pas avoir fait l'objet d'un accord définitif.

La mention de firmes et de produits commerciaux ne signifie pas que ces firmes et ces produits commerciaux sont agréés ou recommandés par l'OMS ou l'UNICEF, de préférence à d'autres de nature analogue. Sauf erreur ou omission, une majuscule initiale indique qu'il s'agit d'un nom déposé.

Les chiffres cités dans ce rapport correspondent à des estimations du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (<https://washdata.org/>) établies pour garantir leur compatibilité. Il ne s'agit donc pas nécessairement des statistiques officielles des pays, zones ou territoires concernés, lesquelles peuvent être fondées sur d'autres méthodes.

L'OMS et l'UNICEF ont pris toutes les précautions raisonnables pour vérifier les informations contenues dans la présente publication. Toutefois, le matériel publié est diffusé sans aucune garantie, expresse ou implicite. La responsabilité de l'interprétation et de l'utilisation dudit matériel incombe au lecteur. En aucun cas, l'OMS ou l'UNICEF ne sauraient être tenus pour responsables des préjudices subis du fait de son utilisation.

Édition (version anglaise) : Richard Steele. Conception graphique, mise en page et réalisation : Elwa Design Studio. Imprimé en Suisse.

PROGRÈS EN MATIÈRE D'EAU , D'ASSAINISSEMENT ET D'HYGIÈNE DES MÉNAGES

2000-2020

CINQ ANS APRÈS
L'ADOPTION DES ODD

Table des matières

	6	01	12	02	28
Adoption des ODD : cinq ans après	6	Adoption du programme 2030 : cinq ans après	12	Services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité	31
Eau de boisson	8	La difficile évaluation des progrès	14	Services de base d'approvisionnement en eau de boisson	40
Assainissement	9	L'impact de la pandémie de COVID-19 sur les services WASH	17	Ne laisser personne pour compte	42
Hygiène	10	Contextes fragiles et populations vulnérables	22	Couverture et progression des données	47
Santé menstruelle	11				



03	48	04	68	05	82
Services d'assainissement gérés en toute sécurité	50	Services de base d'hygiène	70	Couverture des données	84
Services de base d'assainissement	59	Ne laisser personne pour compte	75	Sensibilisation	85
Ne laisser personne pour compte	61	Couverture et progression des données	79	Protections hygiéniques	87
Couverture et progression des données	66			Accès à un espace pour se laver et changer les protections hygiéniques en toute intimité	90
				Participation	92
				Ne laisser personne pour compte	96

06					
1. Méthodes	98	4. Estimations nationales relatives à l'assainissement	126	8. Estimations régionales et mondiales relatives à l'approvisionnement en eau de boisson	158
2. Regroupements régionaux	104	5. Estimations nationales relatives à l'hygiène	146	9. Estimations régionales et mondiales relatives à l'assainissement	160
3. Estimations nationales relatives à l'approvisionnement en eau de boisson	106	6. Données nationales sur la santé menstruelle	150	10. Estimations régionales et mondiales relatives à l'hygiène	162
		7. Inégalités relatives aux services de base	152		





Points essentiels

Adoption des ODD : cinq ans après

Le programme commun de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et du Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) de suivi de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (en anglais, JMP) produit des estimations comparables à l'échelle internationale des progrès réalisés en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène (en anglais, WASH). Il assume en outre la responsabilité du suivi mondial des cibles des objectifs de développement durable (ODD) relatives à ce secteur. En 2020, le JMP a publié des mises à jour des estimations concernant les services WASH en milieu scolaire et dans les établissements de soins de santé durant la période 2000-2019. Le présent rapport fournit des estimations actualisées sur la situation des services WASH au sein des ménages aux échelles nationale, régionale et mondiale au cours de la période 2000-2020, et dresse le bilan des progrès accomplis cinq ans après l'adoption des ODD.

Le Programme de développement durable à l'horizon 2030 a appelé à « garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau » dans le cadre de l'ODD 6, et défini de nouveaux indicateurs ambitieux relatifs aux services WASH dans le cadre des cibles 6.1 et 6.2. Si le nombre de pays disposant d'estimations concernant les nouveaux indicateurs mondiaux des ODD a augmenté à chaque mise à jour des progrès réalisée par le JMP, pour beaucoup les points de données restent limités, ce qui ne facilite pas l'évaluation des tendances. Cependant, il existe désormais suffisamment de données pour commencer à évaluer les perspectives de réalisation des cibles des ODD. Le présent rapport extrapole des estimations d'après les tendances existantes, afin d'illustrer les trajectoires actuelles et l'accélération indispensable pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030.



L'atteinte d'une couverture universelle d'ici à 2030 exigera de quadrupler les taux de progression actuels

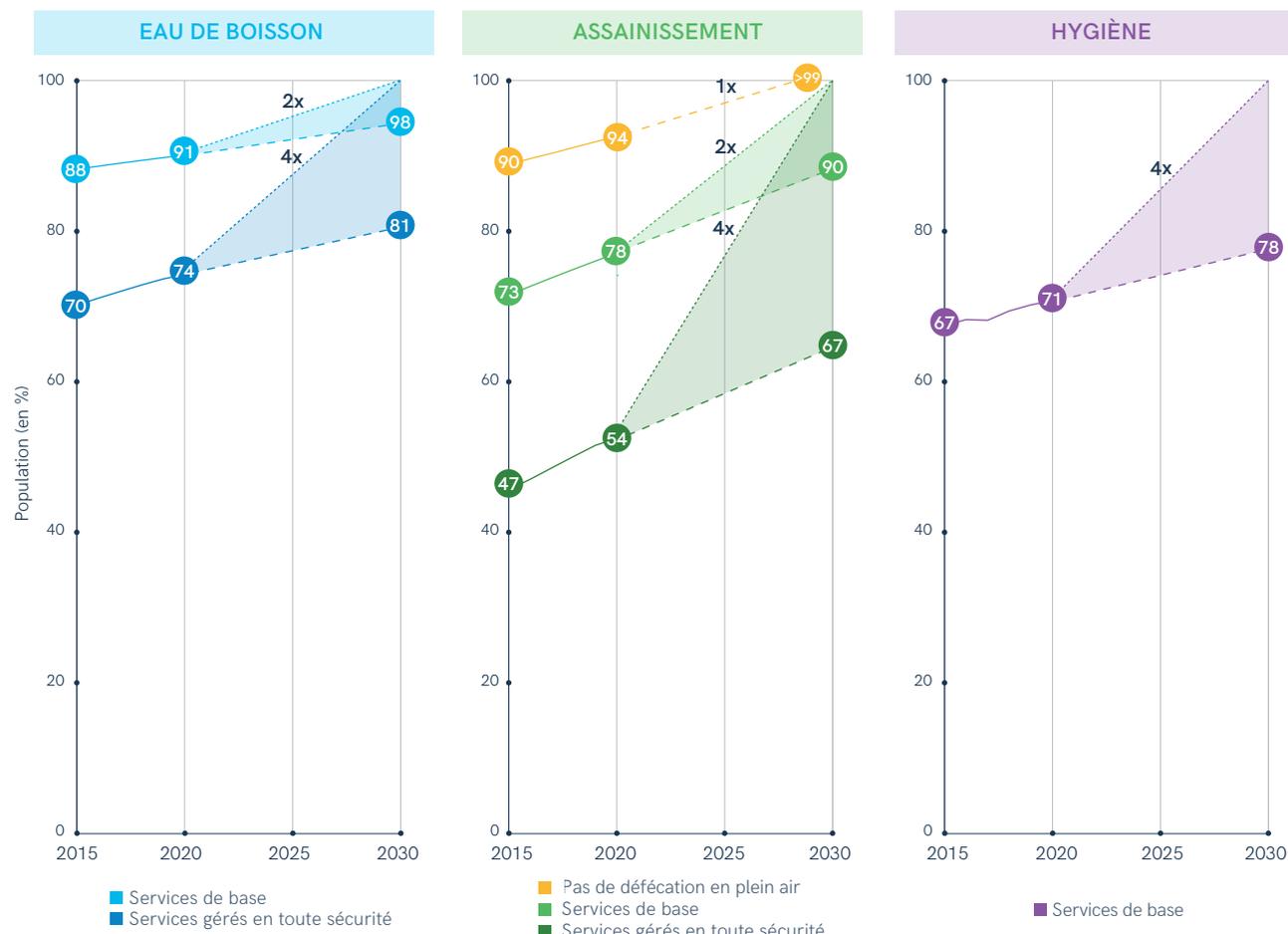


FIGURE 1 Couverture mondiale des services WASH sur la période 2000-2020 (en %) et accélération indispensable pour atteindre les cibles fixées d'ici à 2030

Cinq ans après l'adoption des ODD, le monde n'est pas en bonne voie pour atteindre les cibles 6.1 et 6.2. L'atteinte d'une couverture universelle d'ici à 2030 exigera de quadrupler les taux de progression actuels des services d'assainissement et d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, ainsi que de l'hygiène de base (Figure 1). Les pays les moins avancés sont ceux pour lesquels le chemin est le plus long à parcourir, et il sera particulièrement ardu d'accélérer les progrès dans les contextes fragiles¹. Un nombre accru de pays rencontre des difficultés pour étendre les services aux zones rurales et aux populations pauvres et vulnérables les plus susceptibles d'être laissées pour compte.



¹ En mai 2021, la série « États de fragilité » de l'OCDE recense 57 contextes fragiles, dont 13 classés comme extrêmement fragiles. Source : <<https://www.oecd.org/fr/publications/etats-de-fragilite-261b19f4-fr.htm>>

EAU DE BOISSON

De 2015 à 2020

- La part de la population mondiale recourant à des services gérés en toute sécurité a augmenté de 70 à 74 %, la couverture rurale de 53 à 60 % et la couverture urbaine de 85 à 86 %.
- Le nombre de personnes ne bénéficiant pas de services gérés en toute sécurité a diminué de 193 millions et de 225 millions en milieu rural, mais a augmenté de 32 millions en milieu urbain.
- Le nombre de pays disposant d'estimations relatives à l'ODD 6.1.1 est passé de 96 à 138, et la part de la population mondiale pour laquelle des données étaient disponibles est passée de 34 à 45 %. L'Amérique latine et les Caraïbes ont enregistré la plus forte hausse en matière de couverture des données.
- En moyenne, les services gérés en toute sécurité ont gagné 0,63 point de pourcentage annuel au niveau national, 0,89 point en milieu rural et 0,06 point en milieu urbain.
- Pour réaliser l'accès universel à des services gérés en toute sécurité d'ici à 2030, il faudra multiplier par 4 les taux de progression actuels (par 10 dans les pays les moins avancés et par 23 dans les contextes fragiles).
- Si ceux-ci n'évoluent pas, la couverture mondiale n'atteindra que 81 % d'ici à 2030, laissant 1,6 milliard de personnes privées de services gérés en toute sécurité.

En 2020

- 2 milliards de personnes n'avaient pas d'accès à des services gérés en toute sécurité, dont 1,2 milliard utilisant des services de base ; 282 millions utilisant des services limités ; 367 millions utilisant des sources d'approvisionnement non améliorées ; et 122 millions consommant de l'eau de surface.
- 138 pays (et cinq des huit régions ODD), représentant 45 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services gérés en toute sécurité.
- 84 pays avaient atteint l'accès universel (soit plus de 99 %) à des services de base, dont 30 l'accès universel à des services gérés en toute sécurité.
- 16 pays étaient en voie d'atteindre, entre 2020 et 2030, l'accès universel à des services gérés en toute sécurité, et 34 l'accès universel à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson.
- Les personnes vivant dans des contextes fragiles avaient deux fois plus de risques d'être privées de services gérés en toute sécurité que celles vivant dans des contextes non fragiles.
- Huit personnes sur dix n'ayant même pas accès à des services de base vivaient en zone rurale. Près de la moitié d'entre elles résidaient dans un pays comptant parmi les moins avancés.

En 2020, une personne sur quatre n'avait pas accès à des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité

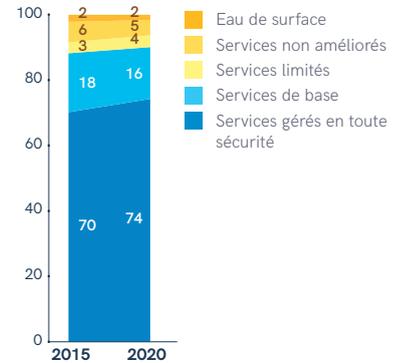


FIGURE 2

Couverture mondiale des services d'approvisionnement en eau de boisson, 2015-2020 (en %)

En 2020, cinq régions ODD disposaient d'estimations sur les services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité

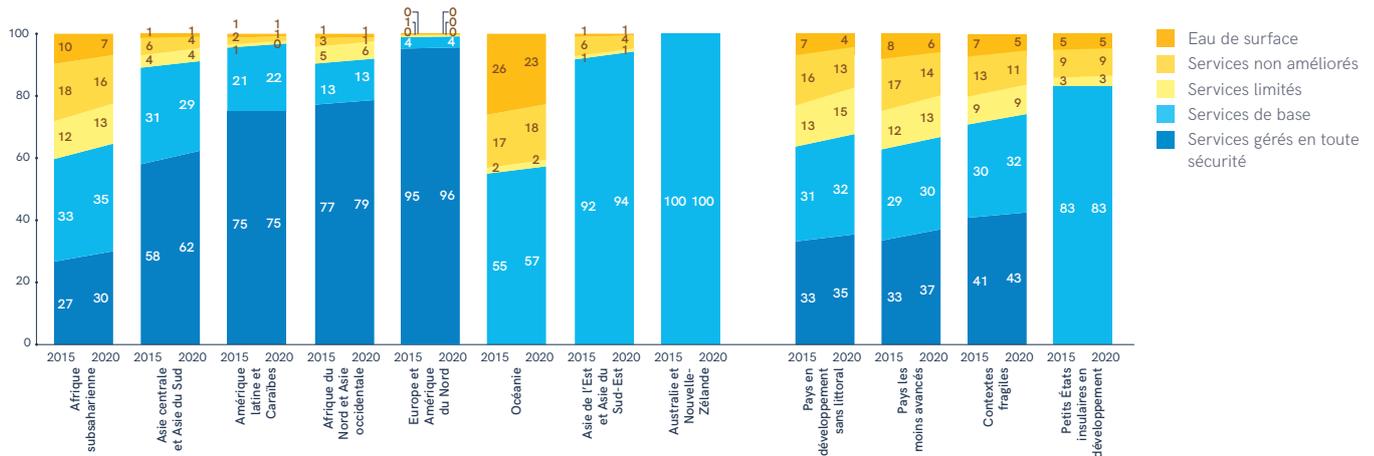


FIGURE 3 Couverture régionale des services d'approvisionnement en eau de boisson, 2015-2020 (en %)

En 2020, 138 pays² disposaient d'estimations sur les services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité

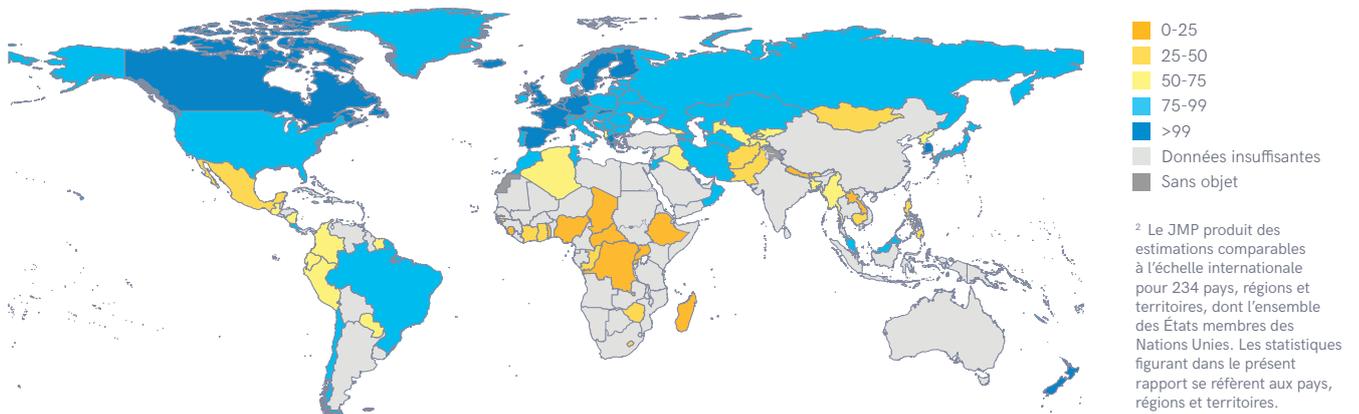


FIGURE 4 Pourcentage de la population utilisant des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, 2020

² Le JMP produit des estimations comparables à l'échelle internationale pour 234 pays, régions et territoires, dont l'ensemble des États membres des Nations Unies. Les statistiques figurant dans le présent rapport se réfèrent aux pays, régions et territoires.

ASSAINISSEMENT

De 2015 à 2020

- La part de la population mondiale utilisant des services gérés en toute sécurité a augmenté de 47 à 54 %, la couverture rurale de 36 à 44 % et la couverture urbaine de 57 à 62 %.
- La part de la population pratiquant la défécation en plein air a diminué d'un tiers, passant de 739 à 494 millions de personnes, 85 % de cette baisse ayant été enregistrée en milieu rural.
- Le nombre de pays disposant d'estimations sur les services gérés en toute sécurité est passé de 84 à 120, et la part de la population mondiale pour laquelle des données étaient disponibles est passée de 48 à 81 %.
- En moyenne, les services gérés en toute sécurité ont gagné 1,27 point de pourcentage annuel au niveau national, 1,48 point en milieu rural et 0,84 point en milieu urbain.
- Pour réaliser l'accès universel à des services gérés en toute sécurité d'ici à 2030, il faudra multiplier par 4 les taux de progression actuels (par 15 dans les pays les moins avancés et par 9 dans les contextes fragiles).
- Si ceux-ci n'évoluent pas, la couverture mondiale n'atteindra que 67 % d'ici à 2030, laissant 2,8 milliards de personnes privées de services gérés en toute sécurité.

En 2020

- 3,6 milliards de personnes n'avaient pas accès à des services gérés en toute sécurité, dont 1,9 milliard utilisant des services de base ; 580 millions utilisant des services limités ; 616 millions utilisant des installations non améliorées ; et 494 millions pratiquant la défécation en plein air.
- 120 pays (et sept des huit régions ODD) représentant 81 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services gérés en toute sécurité.
- 62 pays avaient atteint l'accès universel (soit plus de 99 %) à des services de base, dont huit l'accès universel à des services gérés en toute sécurité.
- Huit pays étaient en voie d'atteindre, entre 2020 et 2030, l'accès universel à des services gérés en toute sécurité, et 26 l'accès universel à des services de base.
- Les deux tiers des personnes n'ayant même pas accès à des services de base vivaient en milieu rural. Près de la moitié d'entre elles résidaient en Afrique subsaharienne.
- 92 % de la population pratiquant la défécation en plein air vivait en milieu rural.

En 2020, près de la moitié de la population mondiale ne bénéficiait pas de services d'assainissement gérés en toute sécurité

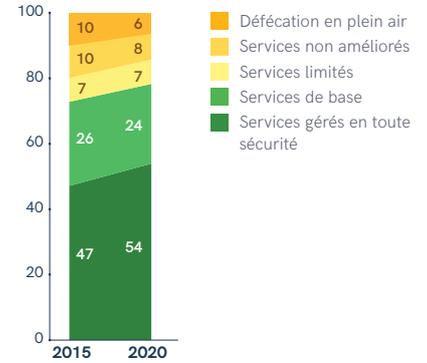


FIGURE 5

Couverture mondiale des services d'assainissement, 2015-2020 (en %)

En 2020, sept régions ODD disposaient d'estimations sur les services d'assainissement gérés en toute sécurité

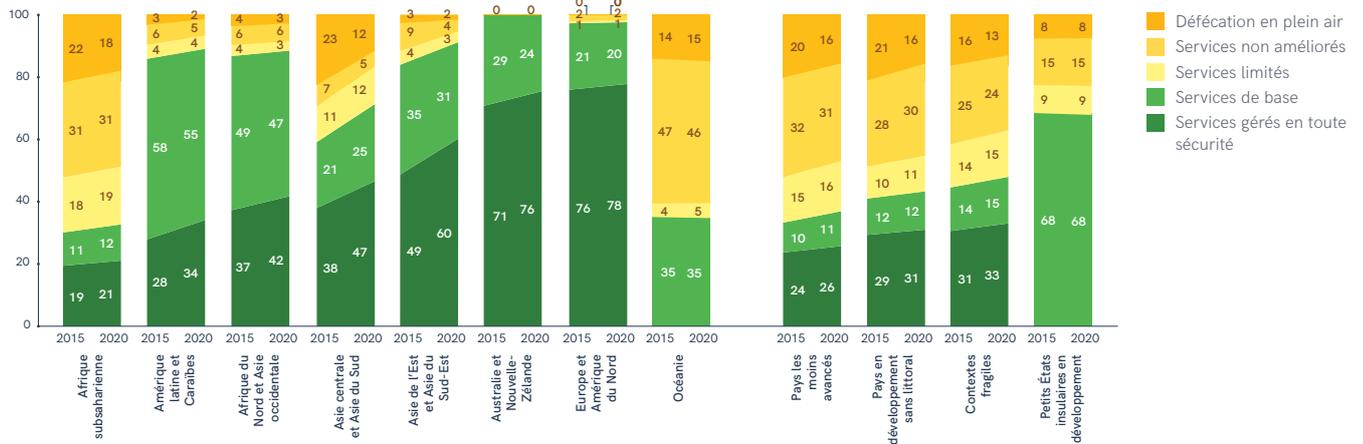


FIGURE 6 Couverture régionale des services d'assainissement sur la période 2015-2020 (en %)

En 2020, 120 pays disposaient d'estimations sur les services d'assainissement gérés en toute sécurité

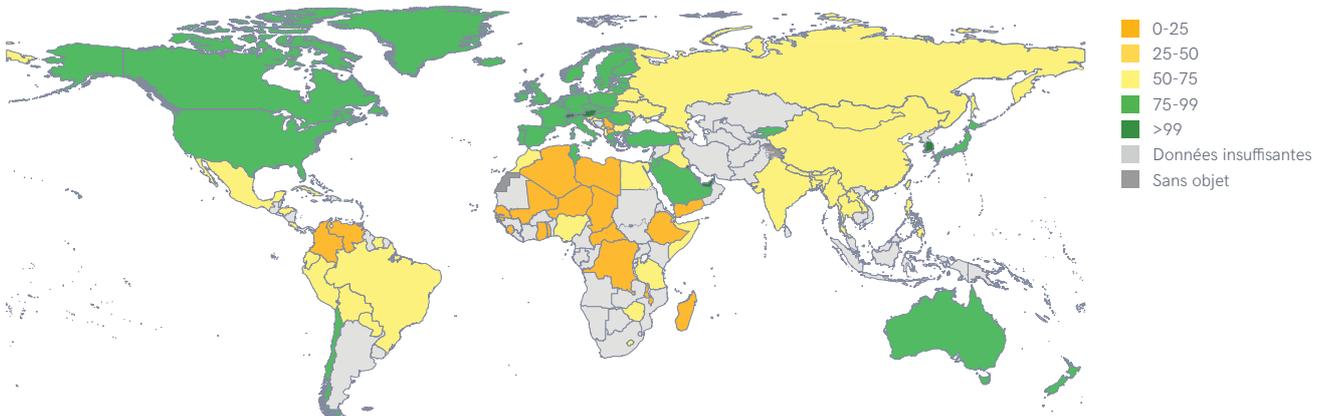


FIGURE 7 Pourcentage de la population utilisant des services d'assainissement gérés en toute sécurité, 2020

HYGIÈNE

De 2015 à 2020

- La part de la population mondiale disposant à domicile d'installations de base destinées au lavage des mains avec de l'eau et du savon a augmenté de 67 à 71 %.
- 547 millions de personnes ont obtenu un accès à des services de base, à raison de 300 000 personnes par jour.
- La population disposant de services de base a augmenté en moyenne de 0,69 point de pourcentage annuel. Le taux d'augmentation a été supérieur en milieu rural, où il a atteint 1,08 point de pourcentage annuel. S'agissant des zones urbaines, les données se sont révélées insuffisantes pour réaliser des estimations à l'échelle mondiale.
- Le nombre de pays disposant d'estimations sur les services de base est passé de 70 à 79, et la part de la population mondiale pour laquelle des données étaient disponibles est passée de 30 à 50 %. L'Asie centrale et l'Asie du Sud, suivies par l'Océanie, ont enregistré la hausse la plus importante en matière de couverture des données.
- Pour réaliser l'accès universel à des services de base d'ici à 2030, il faudra multiplier par 4 les taux de progression actuels (par 7 dans les pays les moins avancés et par 5 dans les contextes fragiles).
- Si ceux-ci n'évoluent pas, la couverture mondiale n'atteindra que 78 % d'ici à 2030, laissant 1,9 milliard de personnes privées de services de base.

En 2020

- 71 % de la population mondiale disposait à domicile d'installations destinées au lavage des mains avec de l'eau et du savon.
- 2,3 milliards de personnes ne bénéficiaient pas de services de base, et 670 millions d'entre elles ne disposaient d'aucune installation pour le lavage des mains. Plus de la moitié de ces personnes (374 millions) vivaient dans des contextes fragiles.
- 79 pays (et quatre des huit régions ODD), représentant 50 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services de base.
- Quatre pays avaient déjà atteint l'accès universel (soit plus de 99 %) à des services de base et six pays étaient en voie de l'atteindre entre 2020 et 2030.
- La plupart des pays à revenu élevé étaient dépourvus de données relatives à la disponibilité à domicile d'installations destinées au lavage des mains avec de l'eau et du savon.
- Dans 16 pays, l'écart existant entre les zones urbaines et rurales s'agissant de la couverture des services de base d'hygiène était supérieur à 20 points de pourcentage, et dans 12 pays, l'écart existant entre les régions infranationales enregistrant respectivement le taux de couverture le plus élevé et le taux le plus faible était supérieur à 50 points de pourcentage.

En 2020, sept personnes sur dix avaient accès à des services de base d'hygiène

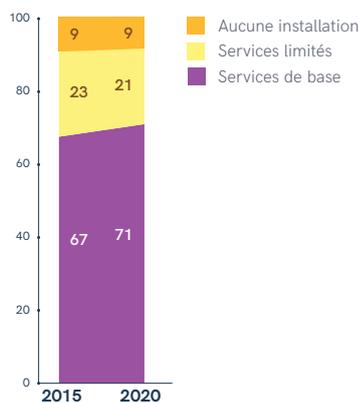


FIGURE 8

Couverture mondiale des services d'hygiène, 2015-2020 (en %)

En 2020, quatre régions ODD disposaient d'estimations sur les services de base d'hygiène

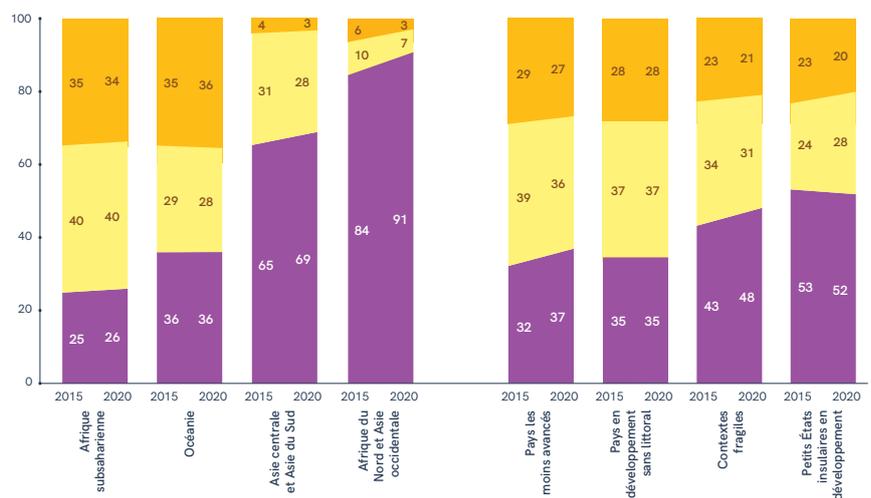


FIGURE 9 Couverture régionale des services d'hygiène, 2015-2020 (en %)

Remarque : En ce qui concerne l'Afrique du Nord et l'Asie de l'Ouest, les niveaux de services « limités » et « inexistant » en 2020 sont des projections réalisées d'après les estimations de 2018. estimates.

En 2020, 79 pays disposaient d'estimations sur les services de base d'hygiène

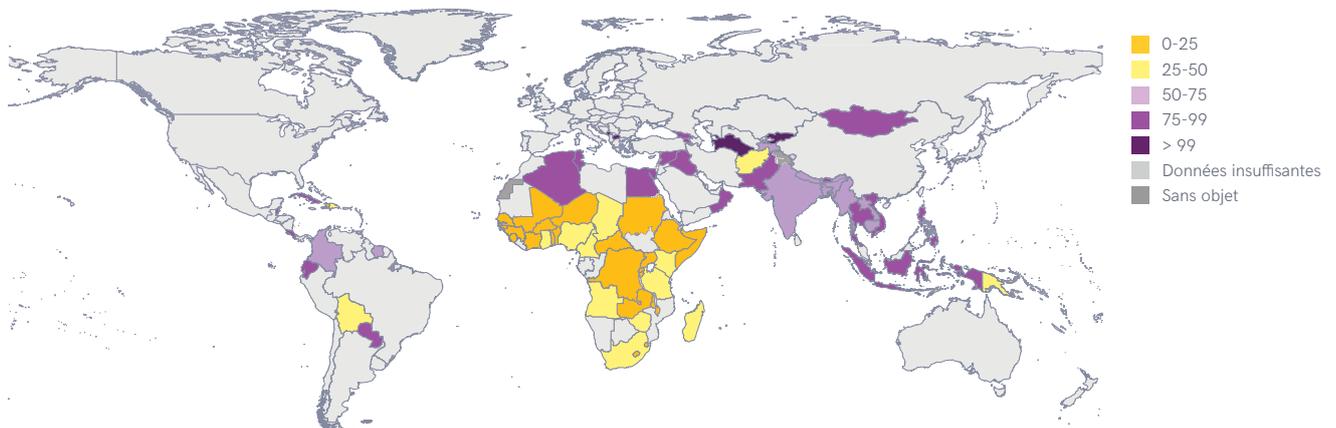


FIGURE 10 Pourcentage de la population disposant d'une installation de base à domicile destinée au lavage des mains, 2020

SANTE MENSTRUELLE

Données et indicateurs émergents relatifs à la santé menstruelle

- La cible 6.2 des ODD appelle à accorder une « attention particulière aux besoins des femmes et des filles » et les programmes WASH suivent de plus en plus les besoins liés à la santé menstruelle. Le JMP a élargi sa base de données mondiale afin de prendre en compte les données nationales émergentes relatives à cette question.
- De nouveaux indicateurs liés la santé menstruelle et aux besoins associés en matière de services WASH ont été progressivement intégrés dans les questionnaires d'enquêtes menées auprès des ménages destinés aux femmes âgées de 15 à 49 ans. Ils peuvent être regroupés comme suit :
 - **Sensibilisation** à la menstruation avant la ménarche (les premières règles).
 - **Utilisation de protections hygiéniques**, telles que des serviettes, des linges, des tampons ou des coupes pour absorber et contenir le sang menstruel. Celles-ci peuvent également être regroupées selon qu'elles sont à usage unique ou réutilisables.
 - Accès à un **espace pour se laver et changer ses protections hygiéniques en toute intimité**.
 - **Participation** à des activités durant la période de menstruation, comme se rendre à l'école, travailler ou prendre part à la vie sociale.
- Des données nationales relatives aux indicateurs de santé menstruelle susmentionnés ont été recueillies dans 41 pays, dont 29 disposaient d'informations sur au moins trois de ces indicateurs.
- Près de la moitié (19) de ces 41 pays se situent en Afrique subsaharienne et la majorité d'entre eux sont des pays à revenu faible (13) ou à revenu intermédiaire de la tranche inférieure (17). Aucun pays à revenu élevé ne possédait de données sur l'un ou l'autre des quatre indicateurs de santé menstruelle.
- Seuls deux pays disposaient de données nationales sur la sensibilisation à la menstruation avant la ménarche. Au Bangladesh et en Égypte, respectivement 32 et 66 % des filles étaient informées à ce sujet avant leurs premières règles.
- Les données émergentes montrent que dans de nombreux pays, une proportion importante de femmes et de filles n'a pas accès aux services nécessaires à leur santé menstruelle. En outre, il existe des disparités souvent significatives entre les sous-groupes de population, en particulier entre les régions infranationales, ainsi qu'entre les femmes et les filles handicapées et celles non porteuses d'un handicap.

En 2020, 42 pays disposaient de données représentatives à l'échelle nationale concernant au moins un indicateur de santé menstruelle

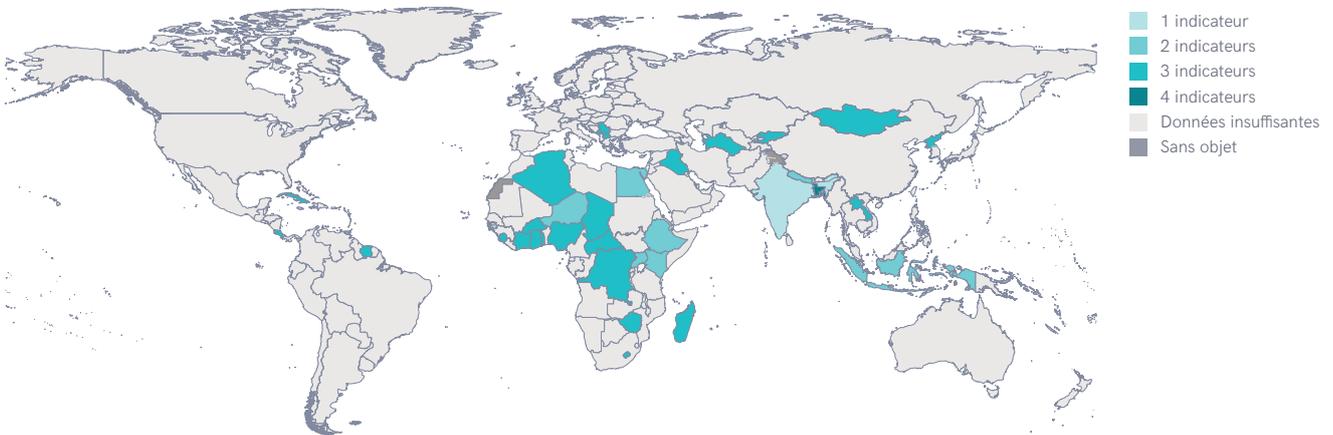


FIGURE 11 Nombre d'indicateurs de santé menstruelle pour lesquels il existait des données nationales, par pays, 2020

Si le taux d'utilisation de protections hygiéniques est élevé, certaines femmes n'ont pas la possibilité de se laver et de changer leurs protections en toute intimité

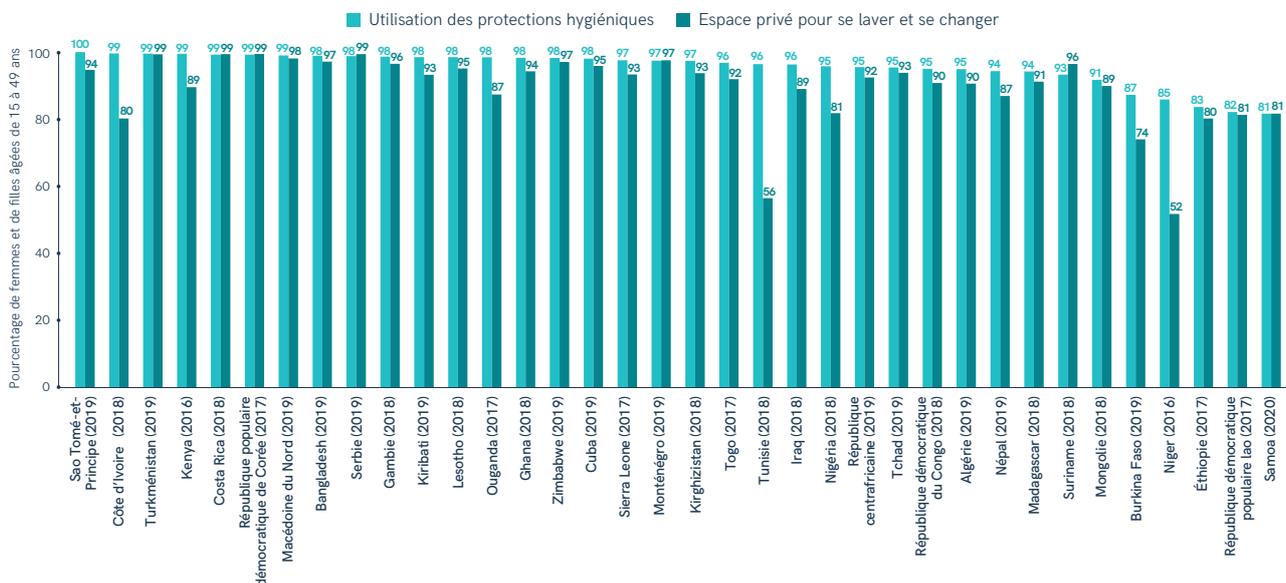


FIGURE 12 Proportion de femmes utilisant des protections hygiéniques et disposant d'un espace pour se laver et changer leurs protections en toute intimité pendant les menstruations, durant la période 2016-2020, dans un panel de pays



01

Introduction

Adoption du programme 2030 : cinq ans après

« Transformer notre monde : le Programme de développement durable à l'horizon 2030 » est un plan d'action en faveur des populations, de la planète et de la prospérité, qui comprend 17 objectifs de développement durable (ODD) et 169 cibles mondiales. Visant à « garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau », l'objectif 6 compte huit cibles ayant trait aux services d'approvisionnement en eau de boisson, d'assainissement et d'hygiène (WASH), au traitement des eaux usées, à la qualité de l'eau, à l'utilisation de l'eau, à la gestion de l'eau, à la coopération transfrontière, aux écosystèmes liés à l'eau, à l'aide publique au développement et à la participation des communautés locales (Figure 13). Le programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (en anglais, JMP) assume la responsabilité du suivi des cibles 6.1 et 6.2 des ODD, et collabore avec d'autres organismes de

surveillance par le biais de l'Initiative de suivi intégré de l'ONU-Eau pour l'ODD 6 (en anglais, IMI-SDG6). Le JMP contribue également au suivi des indicateurs WASH liés aux cibles des ODD relatives à la pauvreté (1.4.1), à la santé (3.8.1) et à l'éducation (4.a.1).

Les cibles 6.1 et 6.2 des ODD appellent à assurer l'accès universel aux services WASH d'ici à 2030. Elles définissent des indicateurs ambitieux ne se limitant pas aux types d'installations utilisés par les populations et introduisent des critères supplémentaires liés au niveau de service fourni (voir chapitres 2 à 4). Le Programme de développement durable à l'horizon 2030 entend réduire progressivement les inégalités existant entre les pays et au sein de ceux-ci. Il précise que « les indicateurs des ODD doivent être ventilés, le cas échéant, par niveau de revenu, sexe, âge, origine ethnique, statut migratoire, situation au regard du handicap, lieu de résidence ou autres caractéristiques ».



	Cibles mondiales de l'ODD 6	Indicateurs mondiaux de l'ODD 6	Organismes de surveillance ³
	6.1 Eau de boisson	6.1.1 Services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité	OMS, UNICEF
	6.2 Assainissement et hygiène	6.2.1a Services d'assainissement gérés en toute sécurité	OMS, UNICEF
		6.2.1b Installations à domicile destinées au lavage des mains avec de l'eau et du savon	
	6.3 Eaux usées et qualité de l'eau	6.3.1 Eaux usées traitées en toute sécurité	OMS, ONU-Habitat, Division de statistique de l'ONU PNUE
		6.3.2 Qualité de l'eau ambiante satisfaisante	
	6.4 Utilisation de l'eau et pénurie d'eau	6.4.1 Efficacité de l'utilisation des ressources en eau	FAO FAO
		6.4.2 Niveau de stress hydrique	
	6.5 Gestion des ressources en eau	6.5.1 Gestion intégrée des ressources en eau	PNUE UNECE, UNESCO-PHI
		6.5.2 Zone de bassin transfrontalier où il existe une coopération dans le domaine de l'eau	
	6.6 Écosystèmes aquatiques	6.6.1 Écosystèmes liés à l'eau	PNUE, Convention de Ramsar
6.a Coopération	6.a Aide publique au développement consacrée à l'eau et à l'assainissement	OMS, OCDE	
6.b Participation	6.b Participation des communautés locales à la gestion de l'eau et de l'assainissement	OMS, OCDE	

FIGURE 13 Cibles et indicateurs mondiaux de l'ODD 6

³ Coordonnés par l'Initiative de suivi intégré de l'ONU-Eau pour l'ODD 6 (en anglais, IMI-SDG6), réunissant le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), le Programme des Nations Unies pour les établissements humains (ONU-Habitat), le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (UNECE), l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et l'Organisation météorologique mondiale (OMM).

Depuis 2015, le JMP a élargi ses bases de données mondiales afin d'y intégrer les données nationales disponibles les plus récentes relatives aux nouveaux indicateurs des ODD. Le JMP produit des estimations comparables à l'échelle internationale pour 234 pays, régions et territoires et a fourni des estimations ventilées par quintiles de richesse et par région infranationale pour une centaine de pays. Il a publié en 2017 un rapport de référence mondial sur les services WASH et, en 2019, une mise à jour des progrès accomplis axée plus particulièrement sur les inégalités. Le présent rapport fournit des estimations actualisées sur les progrès réalisés en matière de

services WASH au sein des ménages durant la période 2000-2020.

Il dresse le bilan des avancées observées au cours des cinq premières années suivant l'adoption des ODD. Il évalue la situation des services WASH en 2020 et les progrès enregistrés depuis 2015, et analyse l'accélération indispensable pour atteindre les cibles des ODD d'ici à 2030. Il examine également les tendances mondiales concernant la disponibilité des données pour le suivi des indicateurs WASH des ODD et présente les données émergentes sur les nouveaux indicateurs liés à la santé menstruelle. Le rapport décrit les

inégalités en matière d'eau de boisson, d'assainissement et d'hygiène (ainsi que de santé menstruelle) existant entre les pays et au sein de ceux-ci, et met en lumière les difficultés spécifiques rencontrées par ceux évoluant dans un contexte fragile⁴, dont la couverture et les taux de progression sont souvent nettement inférieurs. Des efforts devront donc être déployés prioritairement en leur faveur, afin qu'ils puissent « reconstruire en mieux » après la pandémie et accélérer leur progression vers les objectifs de 2030.

⁴ En mai 2021, la série « États de fragilité » de l'OCDE recense 57 contextes fragiles, dont 13 classés comme extrêmement fragiles. Source : https://www.oecd-ilibrary.org/fr/development/etats-de-fragilite_261b19f4-fr



La difficile évaluation des progrès

Durant les cinq premières années suivant l'adoption des ODD, on a observé une amélioration constante de la disponibilité des données nécessaires au suivi des indicateurs mondiaux des ODD relatifs au secteur WASH. La Figure 14 montre que le nombre total de pays, régions et territoires disposant d'estimations et la part de la population mondiale sur laquelle des données sont disponibles ont augmenté à chaque mise à jour du JMP concernant les progrès réalisés en matière de services WASH au sein des ménages.

Le nombre de pays possédant des estimations nationales relatives à l'indicateur 6.1.1 des ODD (services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité) est passé de 96 à 138, ce qui s'est traduit par une hausse de la couverture démographique, passant de 34 à 45 %. Le nombre de pays dotés d'estimations pour les zones rurales a triplé (passant de 20 à 65) et celui des pays dotés d'estimations pour les zones urbaines a plus que doublé (passant de 42 à 87). La disponibilité

des données relatives à l'indicateur 6.2.1a (services d'assainissement gérés en toute sécurité) s'est également améliorée, passant de 84 à 120 pays (soit de 48 à 81 % de la population). Un plus grand nombre de pays a obtenu des estimations sur les services d'assainissement gérés en toute sécurité en milieu rural (45) et urbain (30). En revanche, on a constaté une augmentation relativement faible du nombre de pays disposant de données relatives à l'indicateur 6.2.1b (services de base d'hygiène) qui, de 70 pays recensés dans le rapport de référence de 2017, est passé à 79 pays dans la présente mise à jour des progrès en 2021. L'augmentation de la couverture démographique de 30 à 50 % résulte principalement de l'apport d'estimations concernant des pays très peuplés.

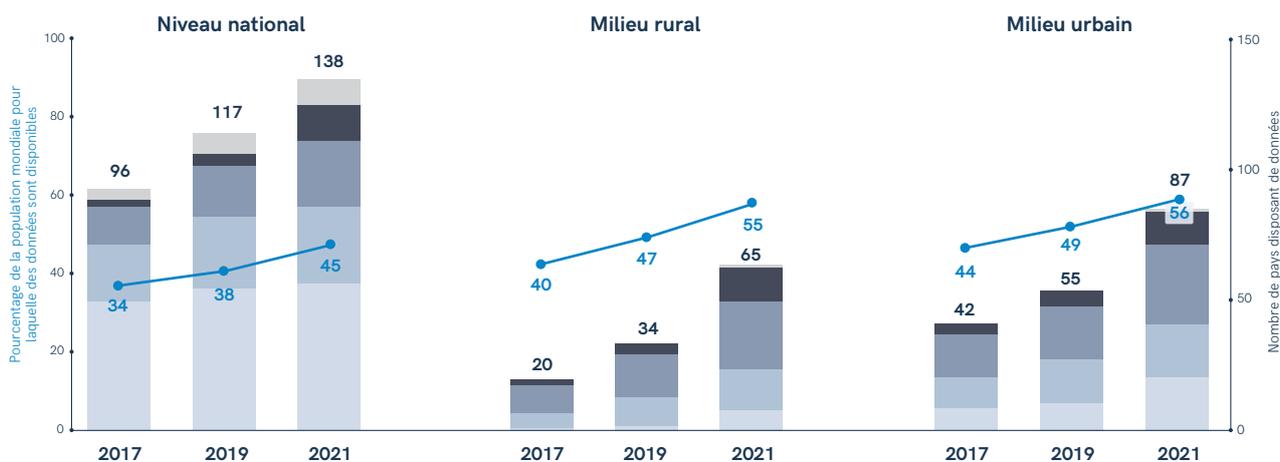
Si les précédentes mises à jour du JMP relatives aux progrès réalisés en matière de services WASH au sein des ménages ont fourni des estimations jusqu'à l'année en cours moins deux ans, le présent rapport offre des estimations jusqu'à l'année en cours

moins un an (2020). Il y a donc eu une amélioration significative en matière d'actualisation. Toutefois, il reste difficile d'évaluer les tendances et les taux de progression pour les pays ne disposant pas de données récentes ou d'un nombre suffisant de points de données. Si un pays n'a qu'un ou deux points de données de moins à cinq années d'intervalle, le JMP crée des estimations en établissant une simple moyenne, étendue sur quatre années au-delà du point de données le plus récent. En présence de deux points de données ou plus, couvrant une période d'au moins cinq ans, le JMP applique une régression linéaire en extrapolant jusqu'aux deux années suivantes ou précédentes à partir du dernier point de données, et étend les estimations jusqu'à quatre années supplémentaires. En d'autres termes, afin de générer des estimations pour l'année 2020, les pays doivent disposer de nouveaux points de données à partir de 2014, ou de 2016 si seuls un point de données ou deux points de données peu espacés sont disponibles⁵.

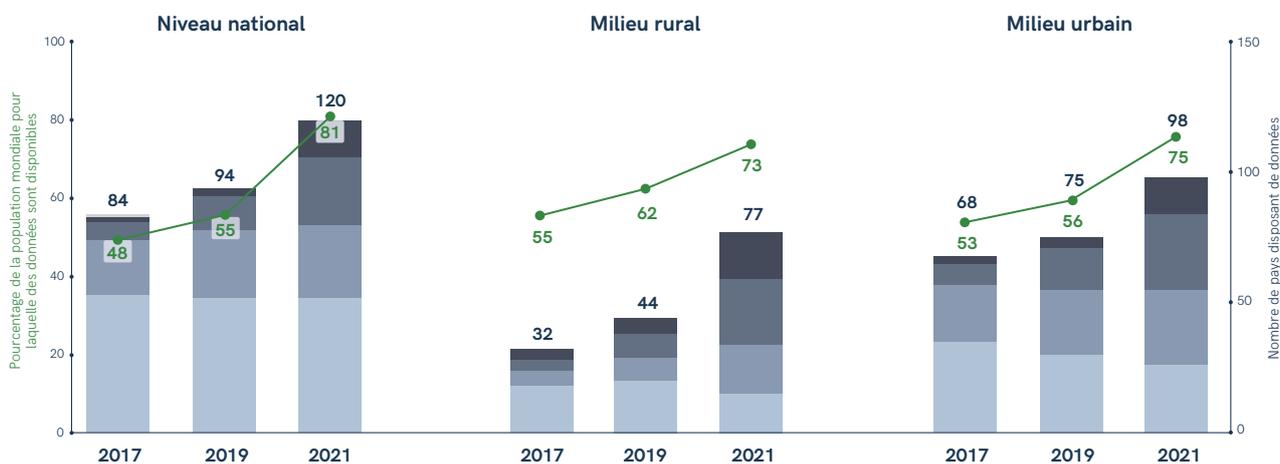
⁵ Pour de plus amples informations sur la méthodologie appliquée par le JMP, veuillez consulter l'annexe 1.



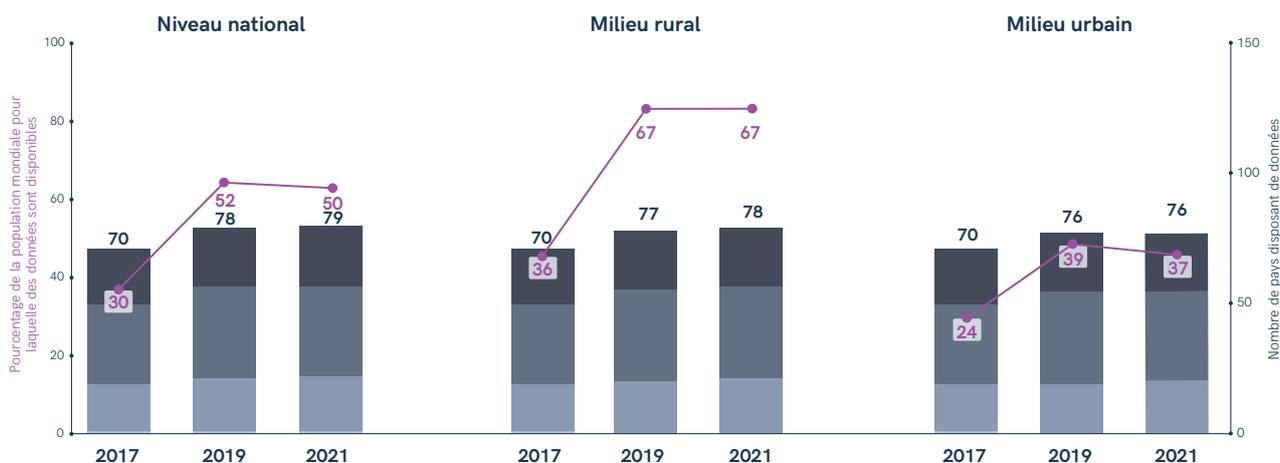
6.1.1 SERVICES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON GÉRÉS EN TOUTE SÉCURITÉ



6.2.1a SERVICES D'ASSAINISSEMENT GÉRÉS EN TOUTE SÉCURITÉ



6.2.1b HYGIÈNE DE BASE



— Pourcentage de la population mondiale pour laquelle des données sont disponibles
 — Nombre de pays
 ■ Revenu élevé ■ Revenu intermédiaire de la tranche supérieure ■ Revenu intermédiaire de la tranche inférieure ■ Revenu faible ■ Non classifié

FIGURE 14 Pourcentage de la population et nombre de pays disposant d'estimations nationales, en milieu rural et urbain, sur les indicateurs WASH des ODD dans les mises à jour des progrès réalisées par le JMP durant la période 2017-2021

Remarque : Les catégories de revenu sont déterminées selon la classification de la Banque mondiale pour l'année fiscale 2021. <<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>>

Malgré l'amélioration de la disponibilité des données, de nombreux pays⁶ manquaient encore d'estimations concernant les indicateurs 6.1.1, 6.2.1a et 6.2.1b des ODD en 2020. Tableau 1 montre que la couverture des données relatives aux indicateurs WASH à l'échelle mondiale varie considérablement entre les régions ODD, et que des lacunes importantes

demeurent, en particulier s'agissant de certaines composantes des services gérés en toute sécurité. En 2020, des estimations relatives aux services de base d'approvisionnement en eau de boisson et d'assainissement, ainsi qu'à la défécation en plein air, étaient disponibles pour plus de 95 % de la population dans l'ensemble des régions ODD, excepté l'Amérique latine et les Caraïbes (93 %). En revanche, la couverture démographique des estimations relatives à l'hygiène de base

était comprise entre 0 % en Australie et Nouvelle-Zélande, ainsi qu'en Europe et Amérique du Nord (aucune donnée disponible), et 92 % en Asie centrale et Asie du Sud et 93 % en Afrique subsaharienne.

La disponibilité des données relatives à certaines composantes des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité était extrêmement variable selon les régions. Si la couverture des

⁶ Le JMP produit des estimations comparables à l'échelle internationale pour 234 pays, régions et territoires, dont l'ensemble des États membres des Nations Unies.

Cinq ans après l'adoption des ODD, la couverture des données relatives aux indicateurs WASH varie considérablement d'une région à l'autre

Pourcentage de la population (nombre de pays, de zones et de territoires), en 2020	EAU DE BOISSON					ASSAINISSEMENT						HYGIÈNE	
	Services de base	Services gérés en toute sécurité	Accessibles à domicile	Disponibles au besoin	Exempts de contamination	Défécation en plein air	Services de base	Services gérés en toute sécurité	Excreta traités et gérés sur site	Excreta vidangés et traités hors site	Eaux usées traitées	Services de base	
Monde (234)	99% (211)	45% (138)	99% (210)	82% (121)	45% (138)	97% (198)	99% (202)	81% (120)	66% (67)	1% (7)	52% (97)	50% (79)	
Milieu rural	98% (164)	55% (65)	98% (163)	86% (91)	55% (65)	97% (159)	98% (161)	73% (77)	70% (58)	0% (1)	8% (5)	67% (78)	
Milieu urbain	93% (175)	56% (87)	93% (173)	75% (108)	56% (87)	94% (172)	94% (172)	75% (98)	62% (51)	0% (1)	48% (28)	37% (76)	
Régions ODD													
Australie et Nouvelle-Zélande (2)	100% (2)	16% (1)	100% (2)	84% (1)	16% (1)	100% (2)	100% (2)	100% (2)	0% (0)	0% (0)	100% (2)	0% (0)	
Asie centrale et Asie du Sud (14)	100% (14)	30% (11)	100% (14)	91% (10)	30% (11)	96% (13)	100% (14)	78% (5)	82% (5)	0% (1)	3% (3)	92% (10)	
Asie de l'Est et Asie du Sud-Est (18)	100% (18)	19% (12)	100% (17)	88% (10)	19% (12)	99% (16)	99% (16)	81% (11)	67% (10)	3% (2)	14% (7)	27% (9)	
Europe et Amérique du Nord (53)	100% (50)	100% (48)	100% (50)	42% (16)	100% (48)	100% (48)	100% (48)	99% (44)	23% (18)	9% (4)	99% (46)	0% (2)	
Amérique latine et Caraïbes (50)	93% (36)	77% (18)	93% (36)	91% (24)	77% (18)	93% (34)	93% (35)	82% (14)	13% (5)	0% (0)	86% (15)	19% (10)	
Afrique du Nord et Asie occidentale (25)	100% (24)	37% (16)	100% (24)	72% (18)	37% (16)	95% (22)	98% (23)	85% (20)	29% (5)	0% (0)	71% (16)	53% (10)	
Océanie (21)	99% (20)	11% (11)	99% (20)	90% (10)	11% (11)	97% (16)	98% (17)	3% (3)	11% (3)	0% (0)	3% (2)	76% (5)	
Afrique subsaharienne (51)	99% (47)	57% (21)	99% (47)	92% (32)	57% (21)	99% (47)	99% (47)	63% (21)	60% (21)	0% (0)	7% (6)	93% (33)	
Autres regroupements régionaux													
Pays en développement sans littoral (32)	100% (32)	74% (22)	100% (32)	74% (23)	74% (22)	98% (31)	98% (31)	54% (17)	46% (15)	0% (1)	52% (11)	85% (26)	
Pays les moins avancés (46)	100% (44)	61% (21)	100% (44)	88% (34)	61% (21)	100% (43)	100% (43)	68% (25)	66% (23)	0% (1)	25% (6)	92% (36)	
Petits États insulaires en développement (53)	97% (39)	19% (16)	97% (39)	82% (23)	19% (16)	94% (33)	95% (35)	33% (9)	17% (7)	0% (0)	80% (9)	69% (14)	
Contextes fragiles (57)	100% (54)	71% (28)	100% (54)	88% (43)	71% (28)	94% (52)	100% (54)	54% (26)	53% (24)	0% (0)	21% (9)	85% (39)	
Groupes de revenus													
Faible revenu (29)	99% (28)	59% (14)	99% (28)	85% (23)	59% (14)	97% (27)	99% (28)	56% (14)	49% (15)	0% (0)	23% (2)	84% (23)	
Revenu intermédiaire de la tranche inférieure (50)	100% (48)	37% (26)	100% (48)	93% (36)	37% (26)	100% (48)	100% (48)	80% (26)	77% (20)	0% (1)	31% (16)	94% (34)	
Revenu intermédiaire de la tranche supérieure (55)	98% (50)	30% (30)	98% (50)	85% (36)	30% (30)	94% (45)	97% (46)	80% (28)	54% (17)	0% (0)	32% (24)	19% (21)	
Revenu élevé (82)	100% (71)	93% (58)	100% (70)	47% (24)	93% (58)	100% (65)	100% (66)	98% (52)	34% (15)	24% (6)	97% (55)	0% (1)	

■ Couverture >50 % ■ Couverture entre 0 et 49 %

TABLE 1 Couverture des données relatives aux indicateurs WASH dans le rapport sur l'état d'avancement du JMP 2021, pourcentage de la population (nombre de pays)

données concernant l'accessibilité était universelle (supérieure à 99 %) dans toutes les régions ODD excepté l'Amérique latine et les Caraïbes, celle ayant trait à la disponibilité se situait entre 42 % seulement en Europe et Amérique du Nord et 92 % en Afrique subsaharienne, et celle relative à la qualité variait de 100 % en Europe et Amérique du Nord à seulement 11 % en Océanie. Cependant, c'est à l'égard de certaines composantes des services d'assainissement gérés en toute sécurité que les lacunes les plus importantes en matière de données ont été observées. Si des estimations sur le traitement centralisé des eaux usées étaient disponibles pour plus de 50 % de la population concernée dans quatre régions sur huit, la couverture démographique de celles portant sur la gestion en toute sécurité des systèmes sur site était nettement inférieure. Seules deux régions (Asie centrale et Asie du Sud, et Asie de l'Est et Asie du Sud-Est) disposaient d'estimations ayant trait à l'élimination des eaux usées sur site pour plus de 50 % de la population concernée. Seules trois régions ODD disposaient d'estimations relatives à la population utilisant des systèmes sur site vidangés et traités hors site ; l'Europe et l'Amérique du Nord possédaient des estimations pour 9 % de la population concernée, tandis que la couverture des données en Asie de l'Est et en Asie du Sud-Est, ainsi qu'en Asie centrale et Asie du Sud, n'était respectivement que de 3 et 0 %.

L'impact de la pandémie de COVID-19 sur les services WASH

La pandémie de COVID-19 a plongé l'économie mondiale dans la récession et acculé 119 à 124 millions de personnes supplémentaires à l'extrême pauvreté en 2020⁷. Les mesures prises par les gouvernements pour endiguer et atténuer la pandémie ont entraîné une perturbation généralisée de la prestation et du financement des services essentiels, notamment des services WASH. À l'échelle mondiale, les interventions ont été particulièrement axées sur la promotion de l'hygiène des mains et le renforcement de la prévention et de la lutte contre les infections. Les gouvernements ont instauré un éventail de mesures conçues pour préserver la continuité des services WASH, notamment un soutien financier d'urgence en faveur des services publics et des ménages vulnérables⁸. S'il ne fait aucun doute que la pandémie aura des effets de grande envergure sur les niveaux d'investissement public et privé en faveur des services WASH, il est encore trop tôt pour évaluer son impact à moyen et long termes sur la progression vers la réalisation des cibles WASH des ODD.

⁷ Banque mondiale, Actualisation des estimations de l'impact de la pandémie de COVID-19 sur la pauvreté : retour sur 2020 et perspectives pour 2021 <<https://blogs.worldbank.org/fr/opedata/actualisation-des-estimations-impact-pandemie-covid-19-sur-pauvrete>>
⁸ UNICEF et Stockholm International Water Institute (SIWI), *Overview of Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) COVID-19 Responses from Governments, Regulators, Utilities and other Stakeholders in 84 Countries, 2020* <https://www.sivi.org/wp-content/uploads/2020/08/20200701_Mapping-WASH-COVID-19_Key-remarks_v6_clean-Aug-10-.pdf>.

Perturbation de la collecte de données de routine

La pandémie de COVID-19 a généré de sérieuses difficultés dans la collecte et la production de données à tous les niveaux, lesquelles auront des répercussions à long terme sur le suivi national et mondial de l'ensemble des principaux indicateurs de développement. Parallèlement, elle a suscité une demande accrue de nouvelles données sur les problèmes émergents et d'informations « en temps réel » afin d'évaluer l'impact du phénomène et l'efficacité des interventions.

En mai 2020, la Division de statistique des Nations Unies et la Banque mondiale ont lancé une enquête à l'échelle de la planète visant à mesurer les effets de la pandémie de COVID-19 sur les opérations statistiques au niveau des pays⁹. Cette enquête a révélé que la crise sanitaire avait causé une perturbation généralisée de la collecte de données de routine et entraîné des retards, des interruptions, une réaffectation des fonds et, dans certains cas, une annulation des recensements et des enquêtes auprès des ménages qui avaient été programmés. En décembre 2020, l'évaluation finale a démontré que de nombreux organismes nationaux de statistique avaient été contraints de fermer durant de longues périodes. Parmi leurs représentants, 75 % ont déclaré que la collecte de données en face à face avait été partiellement ou totalement suspendue, et la plupart d'entre eux ne savaient avec certitude à quel moment ils allaient pouvoir reprendre leurs activités. Un grand nombre d'entre eux ont affirmé avoir envisagé les méthodes de collecte de données à distance afin de combler les lacunes en la matière, mais ont souligné la nécessité de renforcer les capacités dans ce domaine.

Émergence de nouvelles sources de données

Afin de suivre les interventions de lutte contre la COVID-19 et les conséquences socioéconomiques de la pandémie, de nombreux organismes nationaux de statistique ont renoncé aux enquêtes en face-à-face au profit d'autres moyens de collecte des données, ce qui s'est

⁹ Banque mondiale et Division de statistique des Nations Unies, *Survey of National Statistics Offices during COVID-19*, Banque mondiale et Division de statistique des Nations Unies, décembre 2020 <<https://covid-19-response.unstatshub.org/posts/survey-of-national-statistical-offices-during-covid-19/>>



Les enquêtes téléphoniques révèlent une perturbation significative des services d'approvisionnement en eau de boisson due à la pandémie de COVID-19

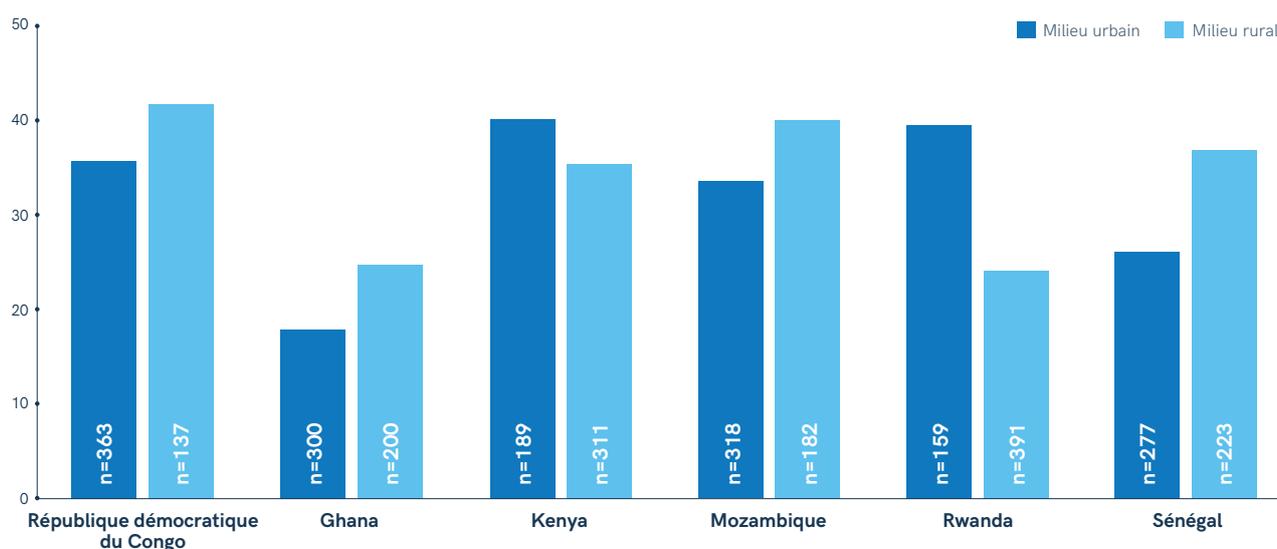


FIGURE 15 Pourcentage de personnes interrogées ayant répondu positivement à la question : « La pandémie de COVID-19 a-t-elle compliqué votre accès à l'eau de boisson ? »

Source : USAID 2020 Synthesis Report: Assessing the effects of COVID-19 on access to water, sanitation, and hygiene in USAID high priority and strategy-aligned countries <https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA00XDMX.pdf>

notamment traduit par un recours accru aux enquêtes téléphoniques, telles que les entretiens téléphoniques assistés par ordinateur et les enquêtes par messages texte. Ainsi, l'Étude sur la mesure des niveaux de vie de la Banque mondiale a appuyé des enquêtes téléphoniques à haute fréquence consistant à mener durant 12 mois des entretiens mensuels auprès d'un sous-échantillon de ménages interrogés lors de précédentes enquêtes auprès des ménages¹⁰. Le programme d'enquêtes en grappes à indicateurs multiples (en anglais, MICS) mis en œuvre par l'UNICEF a également amorcé la réalisation d'entretiens téléphoniques de suivi auprès d'un sous-échantillon de participants, en vue d'accumuler des données longitudinales sur les interventions menées face aux crises (MICS Plus)¹¹. Ces enquêtes téléphoniques comprennent souvent un petit nombre de questions sur les services WASH, visant notamment à savoir si les ménages ont disposé de quantités suffisantes d'eau pour se désaltérer ou de savon pour se laver les mains durant la semaine ou le mois précédents.

¹⁰ Banque mondiale, « LSMS-Supported High-Frequency Phone Surveys on COVID-19 » <<https://www.worldbank.org/en/programs/lsm/brief/lsm-launches-high-frequency-phone-surveys-on-covid-19>>

¹¹ UNICEF, « MICS Plus » <<https://mics.unicef.org/mics-plus/methodology-and-use>>

Les enquêtes menées auprès des consommateurs par le biais de messages texte s'appuient sur de vastes bases de données relatives aux abonnés mobiles afin de constituer des échantillons d'utilisateurs représentatifs à l'échelle nationale, lesquels sont ensuite invités à remplir de brefs questionnaires à l'aide d'un téléphone disposant de fonctionnalités de base (et non d'un smartphone)¹². Au cours de l'année 2020, l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) a commandé des enquêtes intersectorielles par messages texte relatives aux effets de la pandémie de COVID-19 sur les services WASH, réalisées auprès de plus de 3 000 personnes sélectionnées de manière aléatoire dans six pays africains (le Ghana, le Kenya, le Mozambique, la République démocratique du Congo, le Rwanda et le Sénégal). Les participants ont fait état d'une perturbation significative des services WASH, près d'un sur quatre ayant déclaré que la pandémie de COVID-19 avait compliqué l'accès à l'eau de boisson. Dans la plupart des pays, les zones rurales rencontrent plus de problèmes d'accès à l'eau liés à la pandémie que les zones urbaines (Figure 15).

¹² Si la couverture des téléphones cellulaires augmente rapidement, la détention de ceux-ci et la capacité technique de remplir les questionnaires sont susceptibles d'être sources de biais dans les échantillons d'enquêtes réalisées par messages texte.

Les mégadonnées constituent également une nouvelle source de données potentielle sur les services WASH. Au début de l'année 2020, Facebook a lancé une série d'enquêtes relatives à la pandémie de COVID-19¹³. Grâce à ses 2 milliards d'utilisateurs issus de plus de 200 pays ou territoires dans le monde, les enquêtes proposées par Facebook peuvent atteindre de vastes segments de la population mondiale. Chaque jour, un nouvel échantillon d'utilisateurs de Facebook dans chaque pays est invité à participer à des sondages portant sur les symptômes, les croyances et les comportements liés à la COVID-19. Les données journalières, hebdomadaires et mensuelles sont ensuite regroupées à l'intention des chercheurs et des décideurs œuvrant dans le domaine de la santé publique, des ajustements étant effectués à l'aide de pondérations analytiques afin de tenir compte des non-réponses et des biais de couverture.

¹³ Le sondage sur les symptômes au niveau mondial a été élaboré conjointement avec l'université du Maryland et l'université Carnegie Mellon. Le sondage sur la santé préventive face à la COVID-19 et le sondage sur les croyances, les comportements et les normes relatifs à la COVID-19 sont le fruit d'une collaboration avec l'Institut de technologie du Massachusetts (MIT) et l'université Johns Hopkins (JHU), en concertation avec l'OMS et le Réseau mondial d'alerte et d'action en cas d'épidémie (en anglais, GOARN) <<https://dataforgood.fb.com/docs/covid19/>>



Entre avril et juillet 2020, les participants ont été priés d'indiquer dans quelle mesure ils s'étaient lavé les mains après s'être rendus dans un lieu public au cours des sept jours précédents (« systématiquement », « la plupart du temps », « environ la moitié du temps », « quelquefois » ou « jamais »). Le respect des recommandations en matière d'hygiène des mains variait considérablement entre les pays, mais était généralement plus important dans les zones urbaines que dans les zones rurales (Figure 16). Au Brésil, au Pakistan, en République-Unie de Tanzanie, en Thaïlande, en Tunisie, au Viet Nam et au Yémen, moins de la moitié de la population a déclaré s'être lavé les mains « systématiquement

», et aucun pays n'a enregistré un pourcentage de respect des mesures sanitaires supérieur à 75 % durant la période considérée. Les données suggèrent une amélioration progressive en Ouzbékistan, même si d'importants écarts persistent entre zones urbaines et rurales, alors qu'ils se réduisent peu à peu en Albanie. En Australie, en Nouvelle-Zélande et aux Pays-Bas, les comportements en matière d'hygiène des mains se sont progressivement dégradés durant la période considérée.

Entre juin 2020 et mai 2021, les utilisateurs ont été interrogés sur la fréquence du lavage des mains avec de l'eau et du savon ou du désinfectant au cours des dernières 24 heures. Si

celle-ci était variable selon les pays, dans la plupart des cas, elle n'a pas changé de manière significative durant la période considérée (Figure 17). En Australie et Nouvelle-Zélande, plus de neuf personnes sur dix ont déclaré s'être lavé les mains au moins trois fois par jour tout au long de la période d'évaluation. En revanche, en Haïti, en République-Unie de Tanzanie, au Viet Nam et au Yémen, près d'une personne sur cinq a déclaré s'être lavé les mains moins de trois fois par jour. Le Yémen a enregistré la plus grande proportion de personnes ayant déclaré ne s'être « jamais » lavé les mains (20 %) et le plus faible pourcentage de personnes ayant déclaré s'être lavé les mains « plus de sept fois » (17 %).

Les mégadonnées montrent d'importantes variations dans l'adoption de mesures d'hygiène des mains pour lutter contre la COVID-19



FIGURE 16 Pourcentage de la population déclarant s'être « systématiquement » lavé les mains après s'être rendue dans un lieu public au cours des sept derniers jours, dans un panel de pays

Les mégadonnées confirment que la fréquence quotidienne du lavage des mains varie selon les pays et au fil du temps

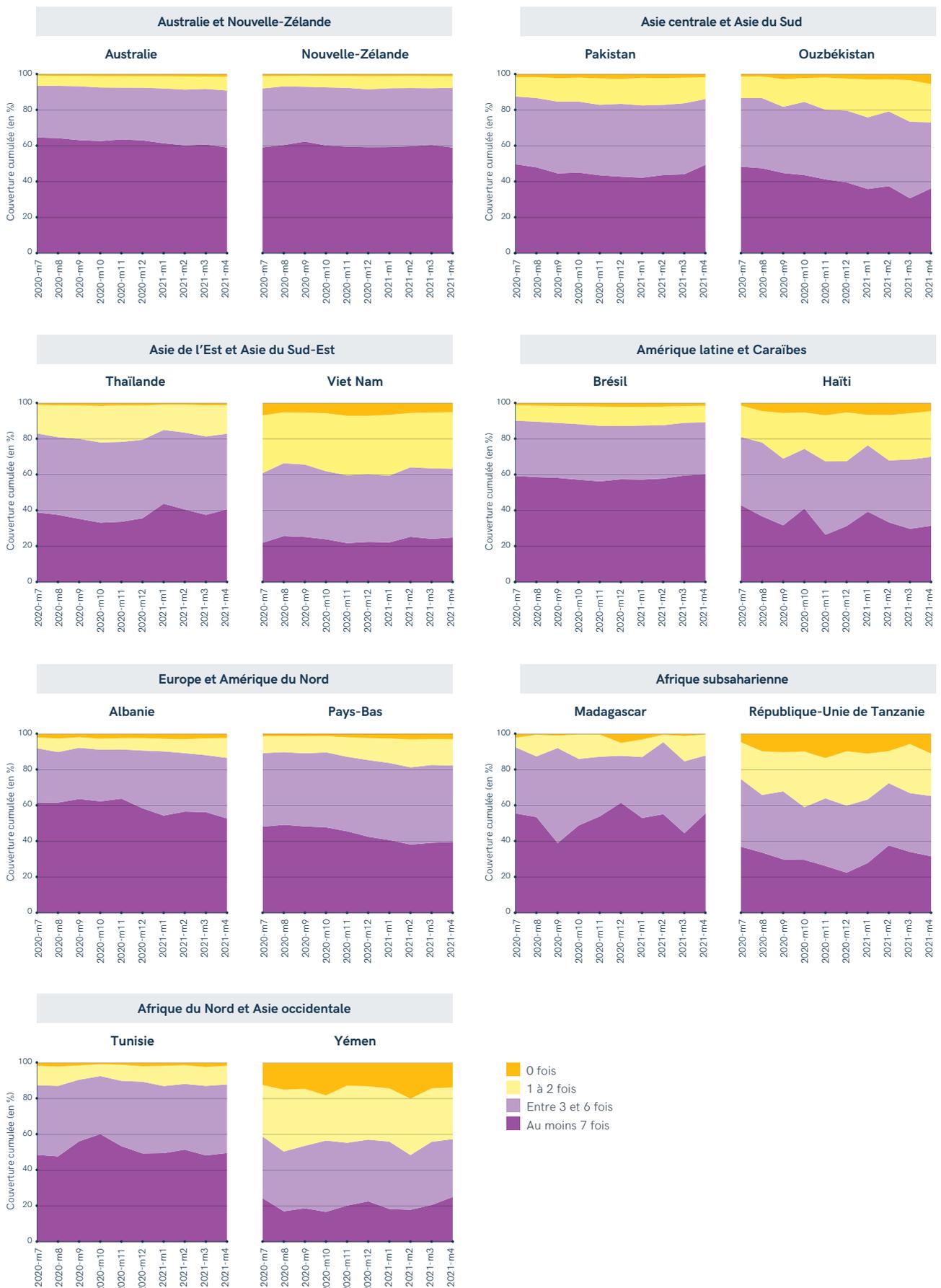


FIGURE 17 Fréquence du lavage des mains avec de l'eau et du savon ou avec du désinfectant au cours des dernières 24 heures

Contextes fragiles et populations vulnérables

La fragilité représente une menace importante pour la réalisation des ODD. En 2020, 23 % de la population mondiale et plus d'un tiers des personnes en situation d'extrême pauvreté vivaient dans un contexte fragile. Le présent rapport met en lumière les difficultés rencontrées, en présentant pour ce groupe de pays des estimations distinctes dans la plupart des figures et des annexes statistiques. Les populations vivant dans des contextes fragiles bénéficient souvent de niveaux de services WASH nettement inférieurs. C'est la raison pour laquelle des efforts devront être déployés prioritairement en leur faveur, afin d'accélérer la progression vers les objectifs de 2030.

Au cours des cinq premières années suivant l'adoption des ODD, la couverture des services de base d'approvisionnement en eau de boisson dans les contextes fragiles a augmenté, passant de 71 à 74 % entre 2015 et 2020. Cependant, la réalisation de l'accès universel à ces services exigera de multiplier par 4 les taux actuels de progression, et celle de l'accès universel à des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, de multiplier ces taux par 23 (Figure 18). Si la défécation en plein air a reculé dans les contextes fragiles, passant de 16 % en 2015 à 13 % en 2020, les taux de progression devront doubler pour parvenir à l'élimination de cette

pratique d'ici à 2030. La réalisation de l'accès universel à des services de base d'assainissement nécessitera de multiplier les progrès par 7, et celle de l'accès universel à des services d'assainissement gérés en toute sécurité, de les multiplier par 9. En 2020, la couverture des installations de base destinées au lavage des mains a augmenté, passant de 43 % en 2015 à 48 % en 2020, mais si les taux de progression actuels n'évoluent pas, seuls 58 % de la population vivant dans des contextes fragiles y auront accès d'ici à 2030. Pour atteindre la cible des ODD relative à l'hygiène dans les contextes fragiles, il faudra multiplier par 5 les taux de progression actuels.

La réalisation des cibles des ODD dans les contextes fragiles exigera une accélération considérable des taux de progression actuels

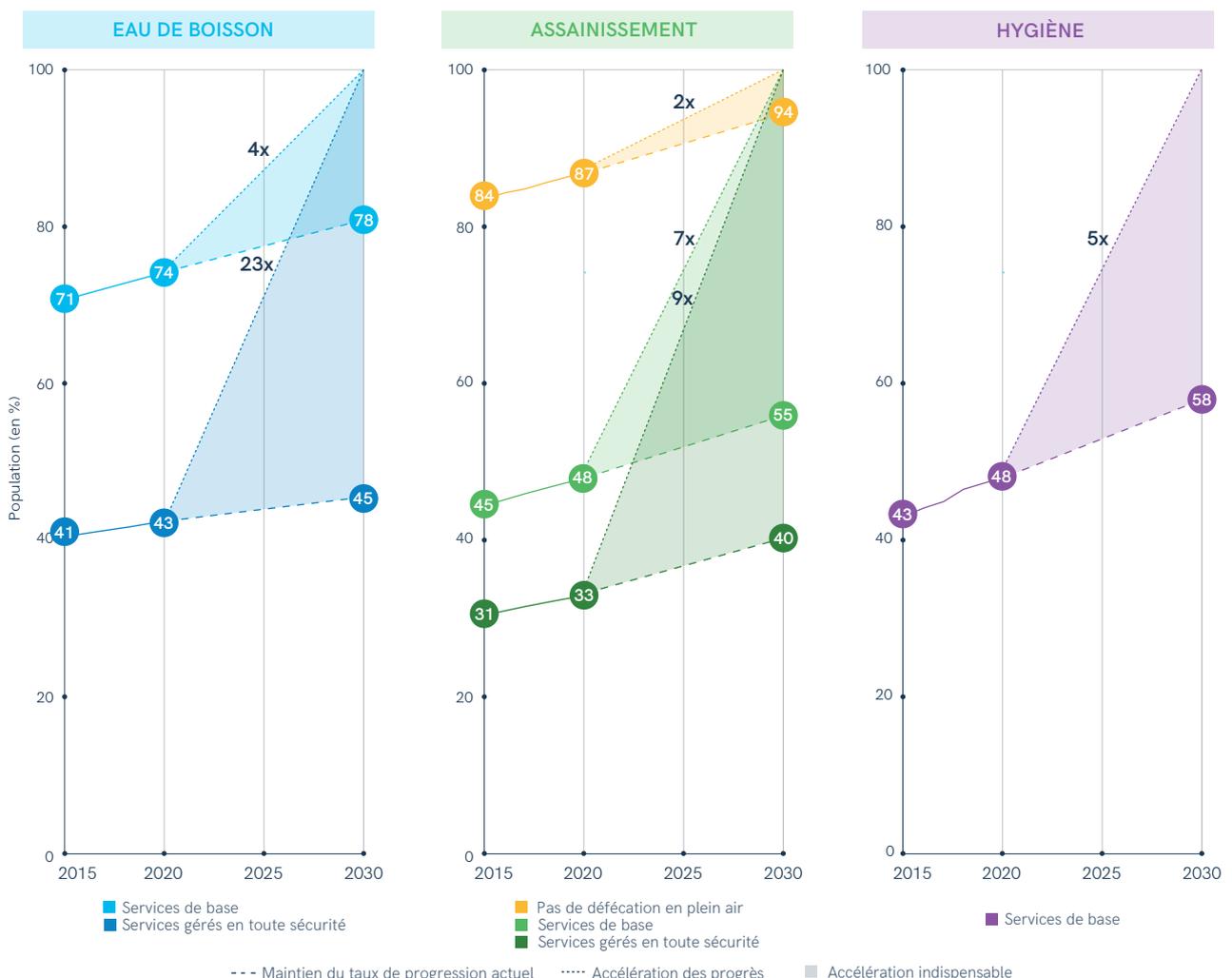


FIGURE 18 Progrès réalisés en matière de services WASH dans les contextes fragiles durant la période 2015-2020 et accélération indispensable pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030

En 2020, les populations vivant dans des contextes fragiles avaient deux fois moins de probabilités que celles vivant dans des contextes non fragiles de disposer de services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité (43 % contre 82 %) et de services d'assainissement gérés en toute sécurité (33 % contre 60 %) (Figure 19). En outre, elles avaient cinq fois plus de risques d'être privées de services de base d'approvisionnement en eau de boisson (26 % contre 5 %), quatre fois plus de risques d'être privées de services de base d'assainissement

(52 % contre 13 %) et étaient trois fois plus susceptibles de pratiquer la défécation en plein air (13 % contre 4 %). Dans chaque région ODD, il existe également de fortes disparités entre les contextes fragiles et non fragiles. L'Océanie a enregistré un écart de 47 points de pourcentage dans la couverture des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, et de 66 points de pourcentage dans la couverture des services de base d'assainissement. Si aucune différence n'a été constatée en Asie centrale et en Asie du Sud, en Afrique subsaharienne, seul un

quart des populations vivant dans un contexte fragile utilisait des services de base d'hygiène, comparativement à un tiers dans les contextes non fragiles. L'Amérique latine et les Caraïbes ont enregistré les écarts les plus notables en matière de couverture des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité (32 points de pourcentage), et c'est en Asie du Sud et du Sud-Est que l'on a observé les disparités les plus importantes dans la couverture des services d'assainissement gérés en toute sécurité (19 points de pourcentage).

Les populations vivant dans des contextes fragiles disposent de niveaux de services inférieurs dans toutes les régions

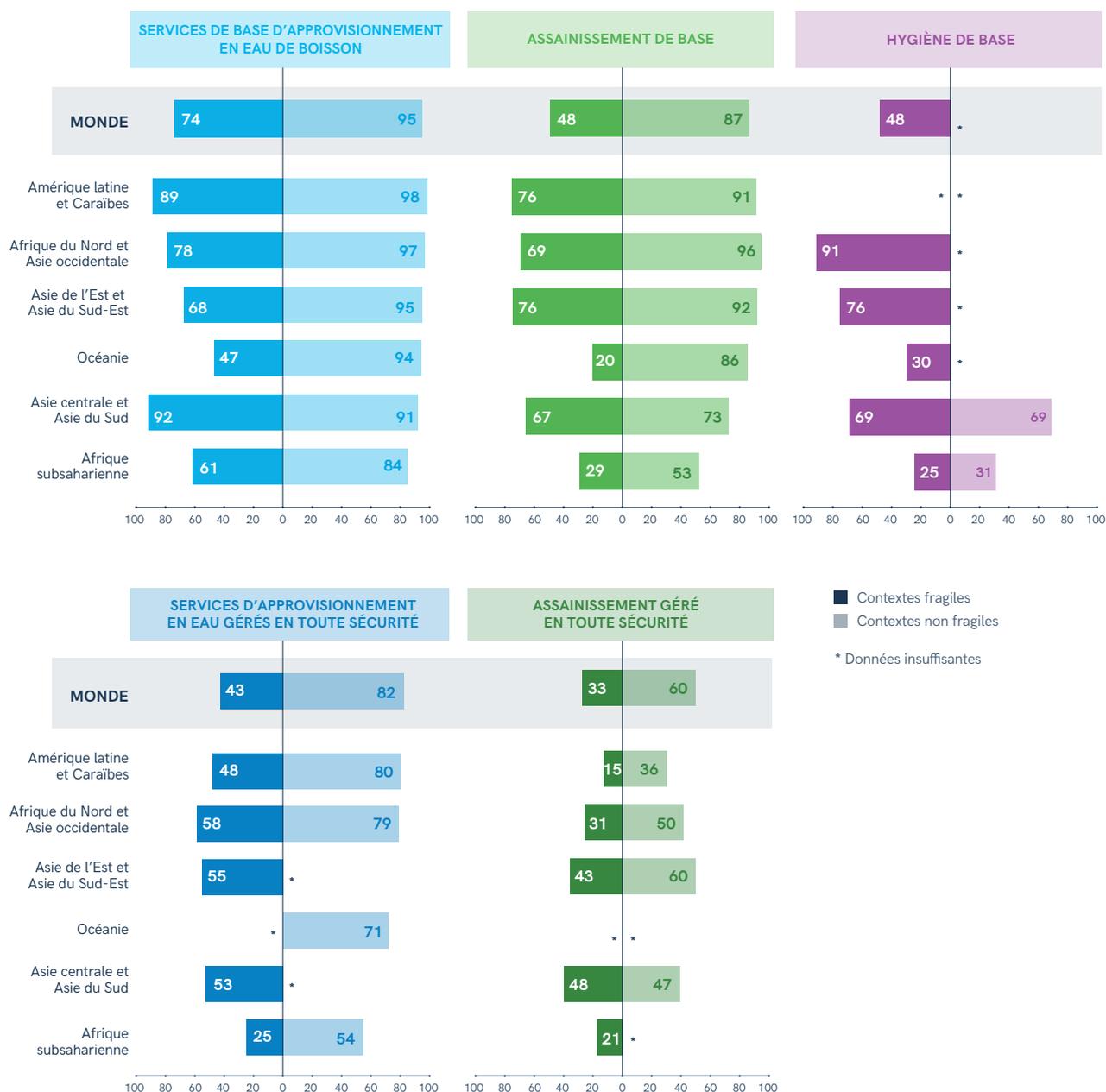


FIGURE 19 Pourcentage de la population ayant accès à des services de base et gérés en toute sécurité dans des contextes fragiles et non fragiles, 2020

Les populations vivant dans des contextes fragiles sont plus susceptibles de souffrir de crises politiques, économiques et environnementales, et les systèmes nationaux de suivi des services WASH sont souvent précaires. Les évaluations multisectorielles des besoins (en anglais, MSNA) appuyées par REACH¹⁴ visent à éclairer la planification des interventions humanitaires en fournissant des données comparables, dans tous les secteurs concernés, sur les régions et les populations vulnérables touchées par une crise ou une catastrophe. En 2020, des évaluations ont été réalisées dans 12 pays, et si ces enquêtes ne sont pas encore entièrement normalisées, elles offrent des données ventilées permettant de comparer les niveaux de services WASH entre des sous-groupes de population. La Figure 20 présente les estimations 2020 du JMP concernant la couverture mondiale, régionale et nationale des services de base d'assainissement, ainsi que les estimations infranationales

¹⁴ REACH, « Évaluations multisectorielles » (en anglais) <<https://www.reachresourcecentre.info/theme/multi-sector-assessments>>

issues de l'évaluation multisectorielle des besoins des populations vulnérables en Afghanistan. Si la couverture mondiale des services de base d'assainissement était de 78 % en 2020, elle s'est révélée nettement inférieure (respectivement 49 et 42 %) dans les 44 pays répertoriés comme fragiles et les 13 pays classés comme extrêmement fragiles par l'OCDE. Dans ces 57 contextes fragiles, la couverture nationale variait considérablement, atteignant l'universalité en Iraq mais seulement 9 % en Éthiopie, et moins de 50 % dans la plupart des pays (35). Le JMP estime que la couverture des services de base d'assainissement en Afghanistan atteignait 50 % en 2020, et était plus élevée en milieu urbain (67 %) qu'en milieu rural (45 %). L'évaluation multisectorielle des besoins réalisée en 2020 fournit d'autres données ventilées relatives aux populations vulnérables. Elle montre que la couverture était considérablement plus faible au sein des populations déplacées (38 %) que parmi les populations non déplacées (50 %), et qu'au sein des populations déplacées, les réfugiés (32 %) avaient

moins de probabilités de recourir à des services de base d'assainissement.

Des enquêtes similaires menées au Burkina Faso et en République centrafricaine ont montré que les populations déplacées étaient aussi beaucoup moins susceptibles de disposer de services de base d'approvisionnement en eau et d'assainissement que le reste de la population (Figure 21). Le JMP estime qu'en 2020, 47 % de la population du Burkina Faso avait accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, tandis que la couverture de ces services au sein des populations déplacées n'atteignait que 30 %. Les populations déplacées en République centrafricaine avaient deux fois moins de chances d'utiliser des services de base d'assainissement (8 %) que la population globale (14 %). En revanche, si elles avaient plus de probabilités d'utiliser des installations non améliorées (66 % contre 45 %), elles étaient moins susceptibles de pratiquer la défécation en plein air (11 % contre 25 %).



Les populations déplacées dans des contextes fragiles sont moins susceptibles d'avoir accès à des services de base



FIGURE 20 Inégalités de couverture des services de base d'assainissement dans les contextes fragiles et au sein des populations vulnérables, Afghanistan, 2020 (en %)

Remarque : Les données relatives aux populations vulnérables et déplacées sont extraites de l'évaluation multisectorielle des besoins réalisée en Afghanistan en 2020. Les autres données sont des estimations du JMP effectuées en 2021.

Au Burkina Faso et en République centrafricaine, les populations déplacées avaient beaucoup moins de probabilités de pouvoir accéder à des services de base

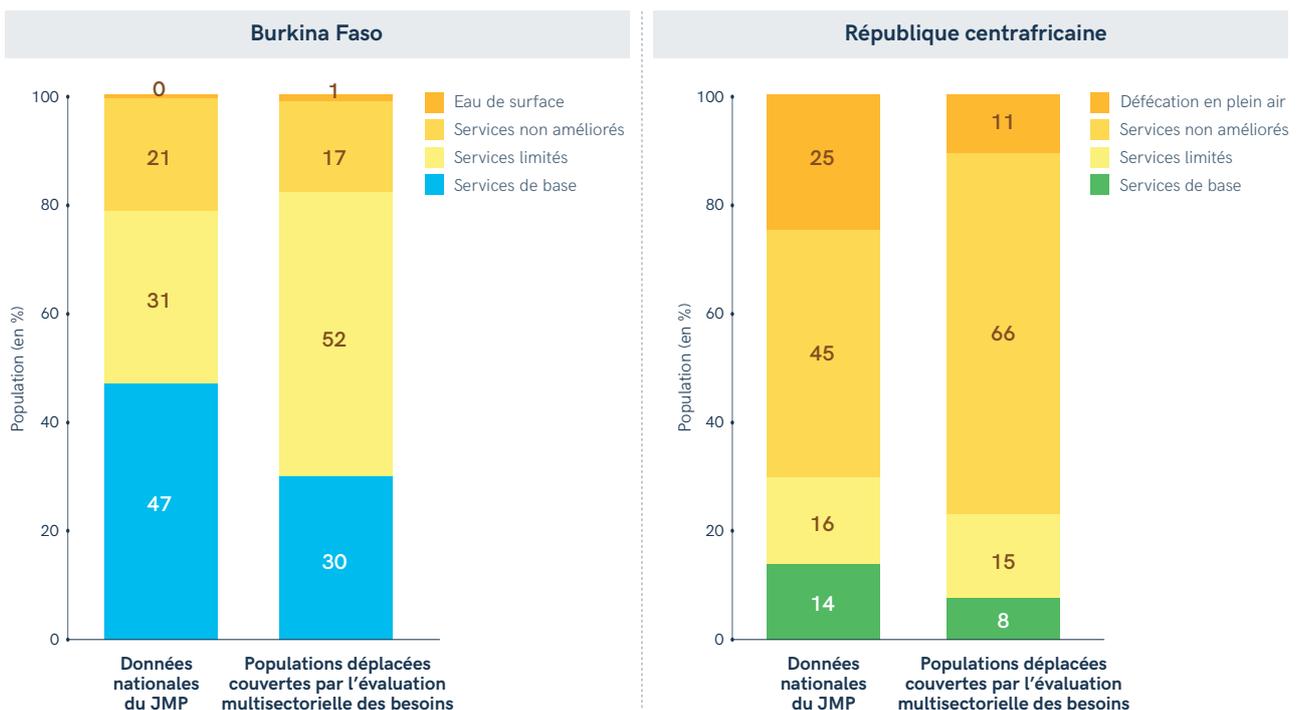


FIGURE 21 Échelles de service relatives aux services de base d'assainissement et d'approvisionnement en eau de boisson pour le JMP et pour les populations déplacées couvertes par l'évaluation multisectorielle des besoins, 2020

Au sein des populations vulnérables, les populations déplacées sont moins susceptibles de disposer de savon à domicile

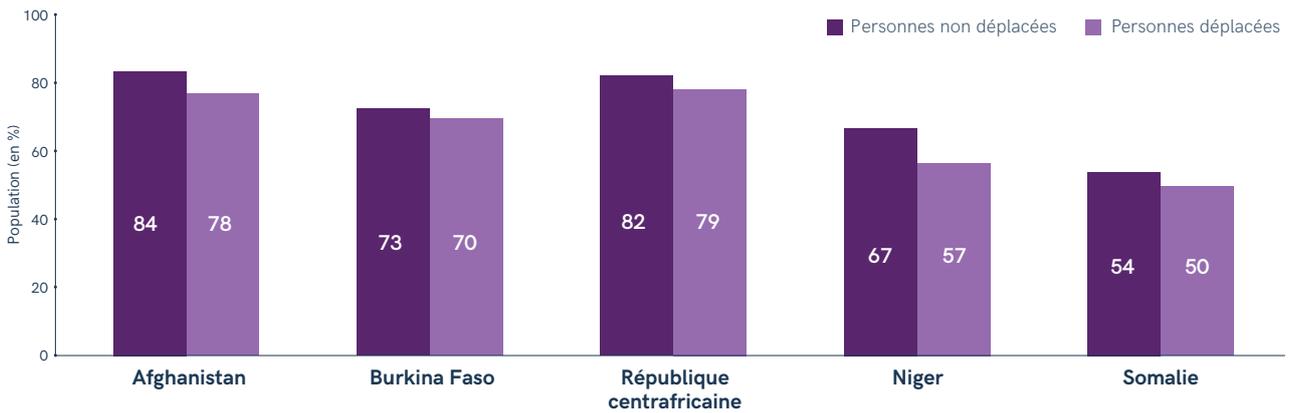


FIGURE 22 Disponibilité du savon pour les populations déplacées et non déplacées, Évaluation multisectorielle des besoins 2020

Les évaluations multisectorielles des besoins recueillent en outre des données sur l'hygiène, lesquelles montrent qu'au sein des populations vulnérables, les ménages déplacés sont systématiquement moins susceptibles de disposer de savon à domicile que les ménages non déplacés (Figure 22). Certaines enquêtes récentes intègrent également des informations relatives à l'accessibilité et à la disponibilité de l'eau de boisson. En Afghanistan, les personnes déplacées à l'intérieur du pays, les personnes retournées et les réfugiés avaient nettement moins de probabilités de disposer d'eau de boisson à domicile (dans le logement, la cour ou sur la parcelle), tandis qu'au Burkina Faso, les disparités en matière de disponibilité de quantités d'eau suffisantes pour satisfaire les besoins domestiques étaient moins marquées (Figure 23).

Les populations déplacées dans des contextes fragiles sont moins susceptibles d'avoir accès à des services de base

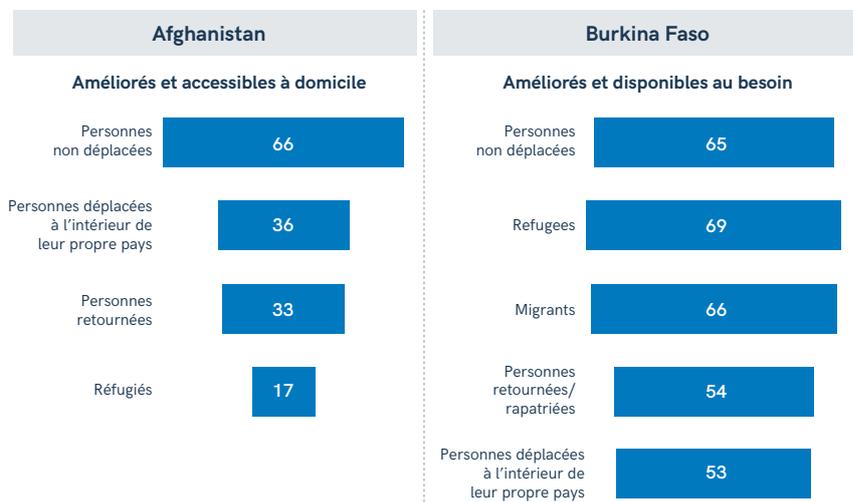


FIGURE 23 Population ayant accès à des points d'eau de boisson améliorés à domicile (Afghanistan) et à des points d'eau de boisson améliorés disponibles au besoin (Burkina Faso) au sein des sous-groupes de population vulnérables (en %)



Les personnes vivant dans des camps de réfugiés comptent parmi les plus vulnérables. Le bureau du Haut-commissariat des Nations Unies pour les réfugiés (HCR) gère une base de données mondiale¹⁵ comprenant des informations sur la situation des services WASH et le respect des cibles

¹⁵ HCR, « UNHCR WASH Monitoring Systems for Refugee Settings » <<https://wash.unhcr.org/unhcr-wash-monitoring-systems-for-refugee-settings>>

et des normes de service convenues en ce qui concerne les camps de réfugiés. Les données recueillies par le biais de rapports mensuels sur les sites d'installation et d'enquêtes annuelles sur les connaissances, les attitudes et les pratiques sont téléversées sur un portail de données en ligne contenant des informations sur 160 sites situés dans 25 pays, qui accueillent plus de 3,8 millions de réfugiés. Si la plupart

des personnes vivant dans un camp de réfugiés collectent l'eau de boisson à partir de points d'eau protégés ou traités, dans de nombreux pays, les camps ne sont pas en mesure d'atteindre l'objectif post-urgence prévoyant qu'au moins 85 % des ménages disposent de toilettes ou de latrines à domicile et qu'au moins 95 % d'entre eux aient accès à du savon (Figure 24).

Les personnes vivant dans des camps de réfugiés n'ont souvent accès ni au savon et ni aux toilettes à domicile

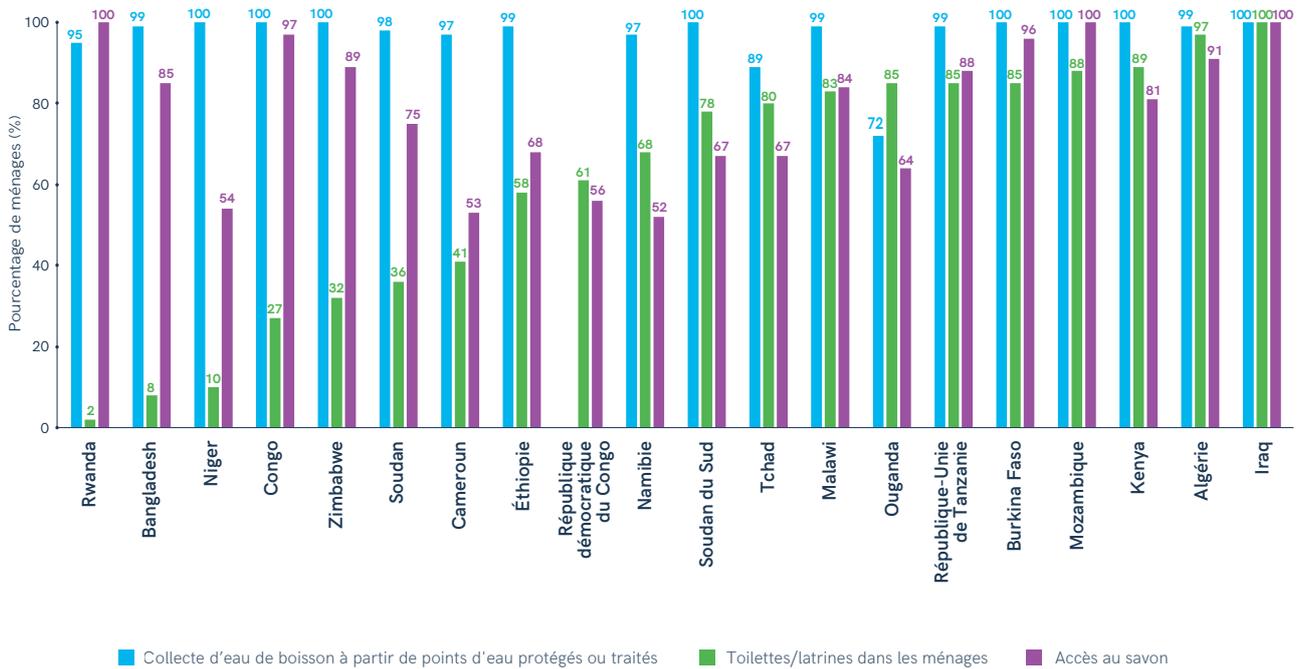


FIGURE 24 Accès aux services WASH dans les camps de réfugiés, par pays, en 2021 (en %)

Source : HCR, « WASH Dashboard for Refugee Settings: Household and community » <<https://wash.unhcr.org/wash-dashboard-for-refugee-settings>>





02

Services d'approvisionnement en eau de boisson

Le JMP utilise des « échelles de services » pour évaluer et comparer les progrès réalisés dans les différents pays, lesquelles ont été actualisées et étendues pour le suivi des ODD. L'échelle relative à l'eau de boisson distingue cinq niveaux de services, allant de l'eau de surface aux services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, correspondant à l'indicateur mondial de la cible 6.1 des ODD (Figure 25). L'échelle s'appuie sur la classification des sources d'approvisionnement améliorées et non

améliorées utilisée à des fins de suivi des objectifs du millénaire pour le développement (OMD) et introduit des critères supplémentaires liés au niveau de service fourni. Dans le cadre du suivi des ODD, les ménages utilisant des points d'eau améliorés sont divisés en trois catégories. Si le trajet aller-retour effectué pour collecter l'eau, temps d'attente compris, excède 30 minutes, il est qualifié de « service limité », et s'il est inférieur à 30 minutes, il est considéré comme un « service de base ».

NIVEAU DE SERVICE	DÉFINITION
GÉRÉ EN TOUTE SÉCURITÉ	Eau de boisson provenant d'une source d'eau améliorée accessible à domicile, disponible au besoin et exempte de matières fécales et de contamination par des substances chimiques d'intérêt prioritaire
DE BASE	Eau de boisson provenant d'une source d'eau améliorée, à condition que le trajet aller-retour effectué pour collecter l'eau n'excède pas 30 minutes, temps d'attente compris
LLIMITÉ	Eau de boisson provenant d'une source d'eau améliorée, dont la collecte nécessite un trajet aller-retour supérieur à 30 minutes, temps d'attente compris
NON AMÉLIORÉ	Eau de boisson provenant d'un puits non protégé ou d'une source non protégée
EAU DE SURFACE	Eau de boisson provenant directement d'une rivière, d'un barrage, d'un lac, d'un étang, d'un ruisseau, d'un canal ou d'un canal d'irrigation



FIGURE 25 Échelle des ODD relative aux services d'approvisionnement en eau de boisson

Remarque : Les points d'eau améliorés désignent notamment : l'eau courante, les puits tubulaires ou de forage, les puits protégés, les sources protégées, l'eau de pluie et l'eau en bouteille ou l'eau fournie.

Afin de satisfaire aux normes des ODD relatives aux « services gérés en toute sécurité », les points d'eau améliorés doivent être accessibles à domicile, disponibles au besoin et exempts de contamination. Étant donné que les ménages disposant de services gérés en toute sécurité remplissent également les critères exigés pour les services de base, ces deux niveaux peuvent également être regroupés sous le terme « au moins des services de base », qui est l'indicateur utilisé pour le suivi de la cible 1.4 des ODD.

Les points d'eau améliorés désignent notamment : l'eau courante, les puits tubulaires ou de forage, les puits protégés, les sources protégées, l'eau de pluie et l'eau en bouteille ou l'eau fournie. Les sources d'approvisionnement sont considérées comme « accessibles à domicile » si le point de collecte se trouve dans le logement, le lotissement, la cour ou sur la parcelle, ou si l'eau est livrée au ménage. L'eau est qualifiée de « disponible au besoin » si les ménages déclarent avoir « suffisamment » d'eau, ou si l'eau est disponible « la plupart du temps » (c'est-à-dire, constamment ou au moins 12 heures par jour ou quatre jours par semaine). Dans le cadre du suivi mondial, l'eau de boisson est considérée comme « exempte de contamination » si aucune bactérie E. coli ni aucun coliforme thermotolérant ne sont détectés dans un échantillon de 100 ml, et si elle satisfait aux normes de l'OMS relatives aux substances chimiques d'intérêt prioritaire (arsenic et fluorure). Pour plus d'informations, veuillez consulter l'annexe 1 : Méthodes.

Entre 2000 et 2020, la population mondiale a augmenté, passant de 6,1 à 7,8 milliards de personnes¹⁶. Durant cette période, 2 milliards de personnes ont obtenu un accès à des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, et le nombre de personnes privées de ce type de services a diminué de 342 millions. En 2020, parmi les 2 milliards de personnes ne disposant toujours pas de services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, 1,2 milliard utilisaient des services de base, 282 millions utilisaient des services limités, 367 millions utilisaient des points d'eau non améliorés et 122 millions consommaient de l'eau de surface (Figure 26). Cette même année, la moitié des 771 millions de personnes n'ayant toujours pas accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson vivaient en Afrique subsaharienne.

¹⁶ Les données démographiques utilisées dans le présent rapport sont publiées par la Division de la population des Nations Unies (Perspectives de la population dans le monde, Version révisée 2019).

Entre 2000 et 2020, 2 milliards de personnes ont obtenu un accès à des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité

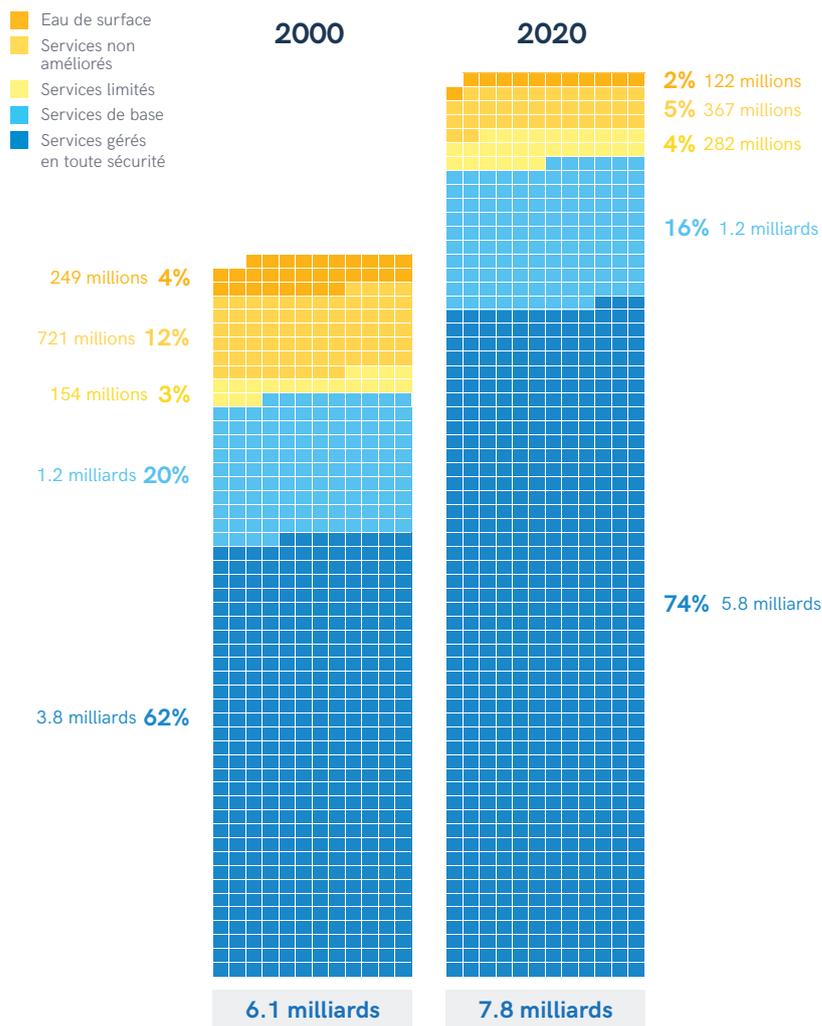


FIGURE 26 Population mondiale ayant recours à différents niveaux de services d'approvisionnement en eau de boisson, en 2000 et 2020 (chaque unité représentant 10 millions de personnes)





En 2020, la couverture des services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité est restée plus faible en milieu rural (60 %) qu’en milieu urbain (86 %). En revanche, au cours des cinq premières années suivant l’adoption des ODD, la couverture rurale a augmenté plus rapidement que la couverture urbaine (Figure 27). Entre 2015 et 2020, la couverture rurale a gagné sept points de pourcentage, tandis que la couverture urbaine n’a augmenté

que d’un point et a stagné dans de nombreuses régions. Si l’écart de couverture entre les milieux rural et urbain a diminué en 2020, passant de 32 à 26 points de pourcentage, les zones urbaines représentaient toujours près des deux tiers des lieux dotés de services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité. En 2020, l’ensemble des régions ODD disposaient d’estimations sur les zones urbaines, mais seules trois sur huit en possédaient sur les zones rurales.

C’est en Afrique subsaharienne que les disparités étaient les plus criantes en matière de couverture des services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité entre les zones urbaines (54 %) et les zones rurales (13 %). Venaient ensuite l’Amérique latine et les Caraïbes (respectivement 81 % contre 53 %). Depuis 2015, la progression la plus rapide a été enregistrée dans les zones rurales d’Asie centrale et du Sud, et dans les zones urbaines d’Afrique subsaharienne.

En 2020, la couverture des services de base et des services gérés en toute sécurité a augmenté dans l’ensemble des régions ODD

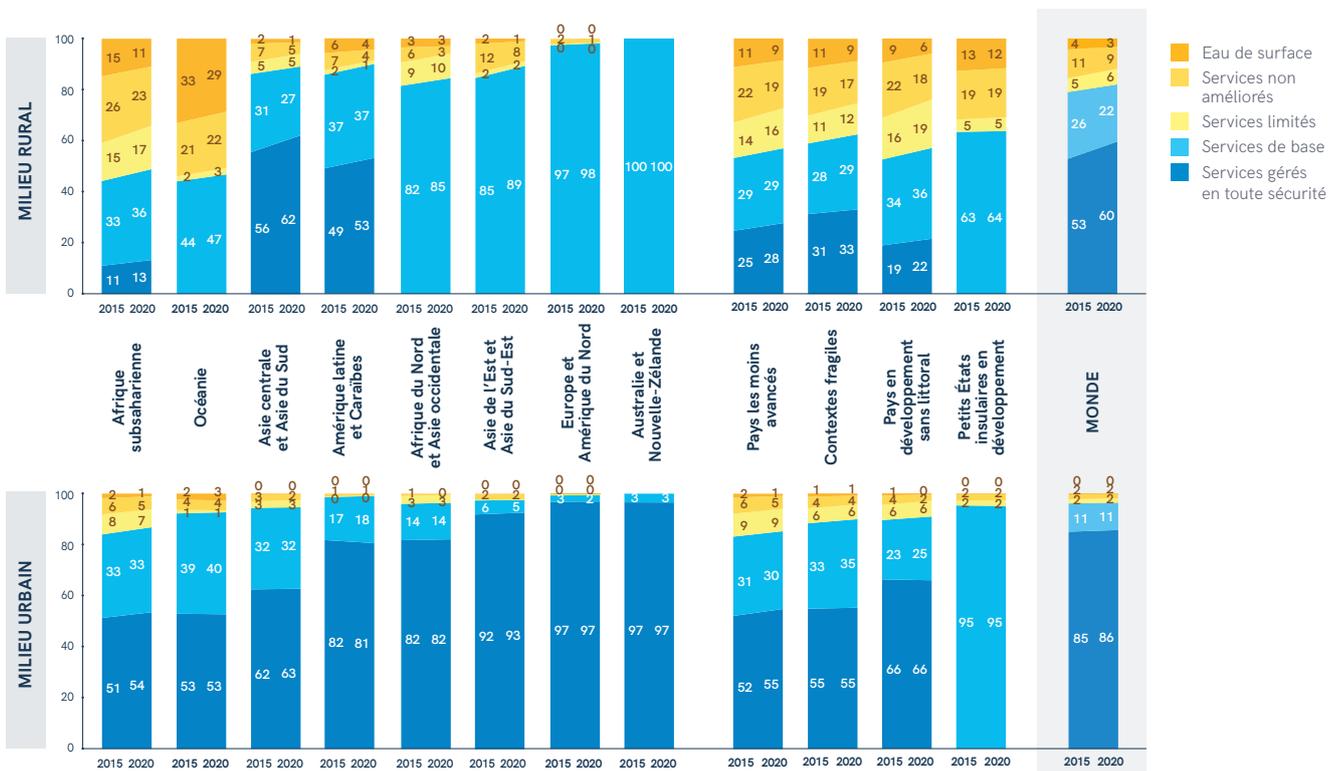


FIGURE 27 Couverture des services d’approvisionnement en eau de boisson en milieu urbain et rural, par niveau de service et par région ODD, en 2015 et en 2020 (en %)

Services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité

Au cours des cinq premières années suivant l'adoption des ODD¹⁷, la couverture mondiale des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité n'a augmenté que de 4 points de pourcentage. Si les taux de progression actuels n'évoluent pas, la couverture mondiale n'atteindra que 81 % d'ici à 2030, laissant 1,6 milliard de personnes privées de services gérés en toute sécurité (Figure 28). Depuis 2015, l'Asie centrale et l'Asie du Sud ont connu le taux de progression le plus rapide, mais aucune région ODD n'est en bonne voie pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030. Bien qu'elle ait enregistré le deuxième taux de progression le plus rapide, l'Afrique subsaharienne doit sensiblement accélérer la cadence. Si les taux actuels se maintiennent, la couverture des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité n'atteindra que 37 % d'ici à 2030. Pour réaliser l'accès universel à des services gérés en toute sécurité d'ici à 2030, il faudra multiplier par 4 les taux de progression actuels (par 10 dans les pays les moins avancés et par 23 dans les contextes fragiles).

Le monde n'est pas en bonne voie pour réaliser l'accès universel à des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité d'ici à 2030

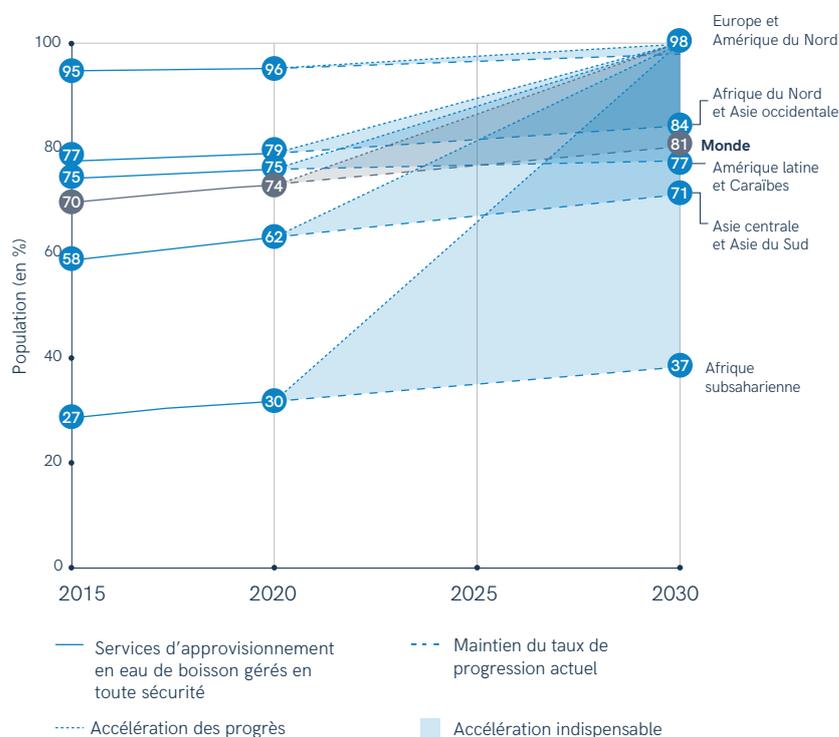


FIGURE 28 Progrès réalisés en matière de services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité durant la période 2015-2020 (en %), et accélération indispensable pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030, par région ODD

¹⁷ Dans le présent rapport, qui met l'accent sur les cinq années suivant l'adoption des ODD, de nombreux chiffres concernent principalement la progression réalisée entre 2015 et 2020, même si le JMP produit des estimations sur les taux annuels de variation en utilisant tous les points de données disponibles pour l'ensemble de la période de référence, soit 2000-2020.



En 2020, la couverture des services d'approvisionnement en eau gérés en toute sécurité était extrêmement variable selon les pays

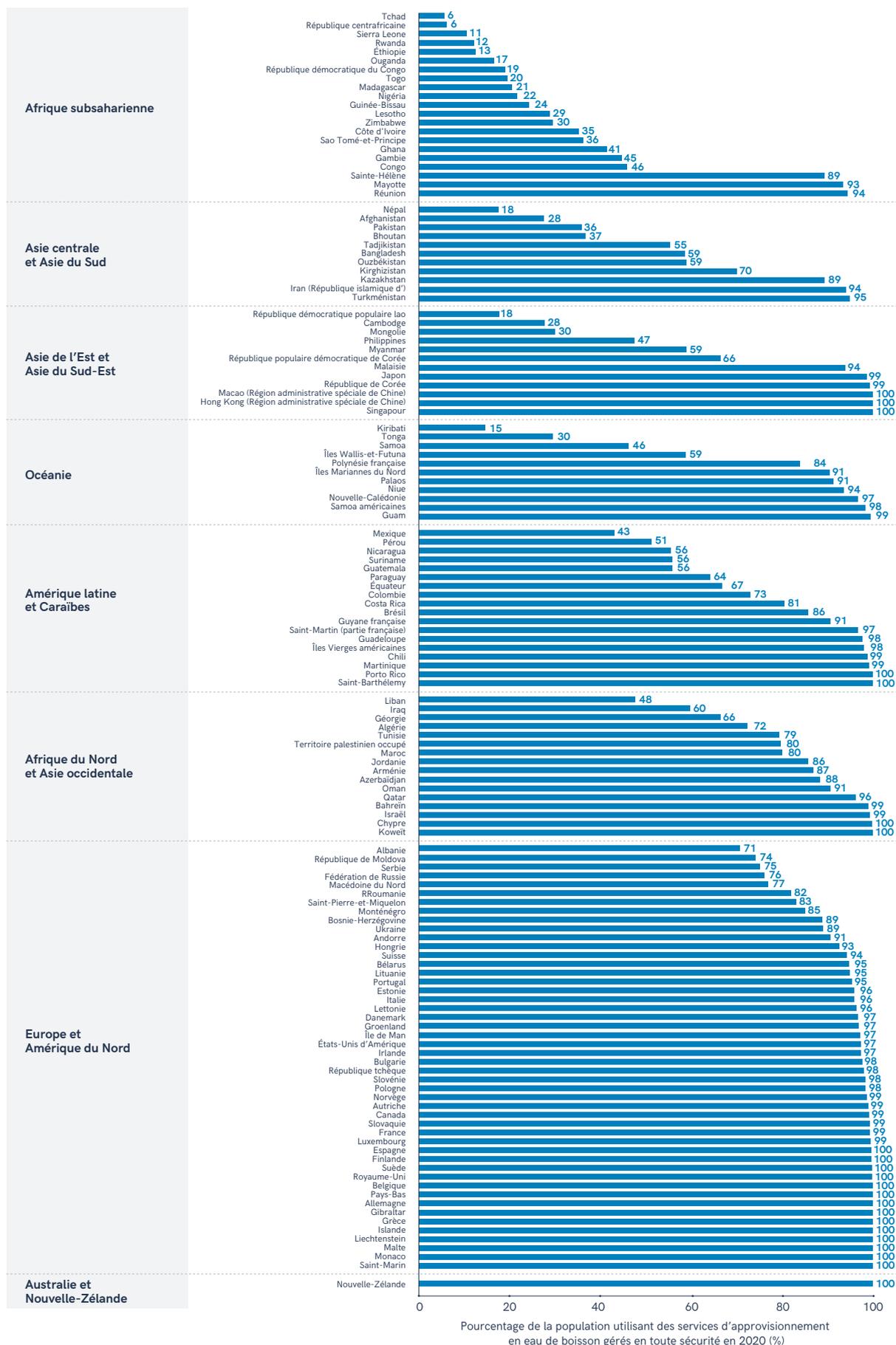


FIGURE 29 Pourcentage de la population utilisant des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, par pays, en 2020

En 2020, 138 pays, représentant 45 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services gérés en toute sécurité. Si 30 pays avaient déjà atteint une couverture universelle, la couverture variait considérablement entre les pays (Figure 29). En 2020, six des huit régions ODD comptaient au moins un pays doté d'une couverture supérieure à 50 %, et dans 20 pays, moins d'un tiers de la population utilisait des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité.

La Figure 30 montre la couverture des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité dans les pays dotés d'une couverture inférieure à 99 %, et la variation moyenne des points de pourcentage annuels entre 2000 et 2020. Selon les taux de progression actuels, seuls 16 pays sont en bonne voie pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030. Il s'agit principalement de pays à revenu élevé ou à revenu intermédiaire de la tranche supérieure, l'Ukraine étant le seul pays à revenu intermédiaire de la tranche inférieure. 69 pays progressent trop lentement, et la couverture a diminué dans 14 pays. Bien que la République de Moldova ait enregistré le taux de variation le plus rapide depuis l'année 2000 (1,68 point de pourcentage annuel), ce résultat ne

Seuls 16 pays sur 99 sont en bonne voie pour parvenir à une couverture universelle (supérieure à 99 %) des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité d'ici à 2030

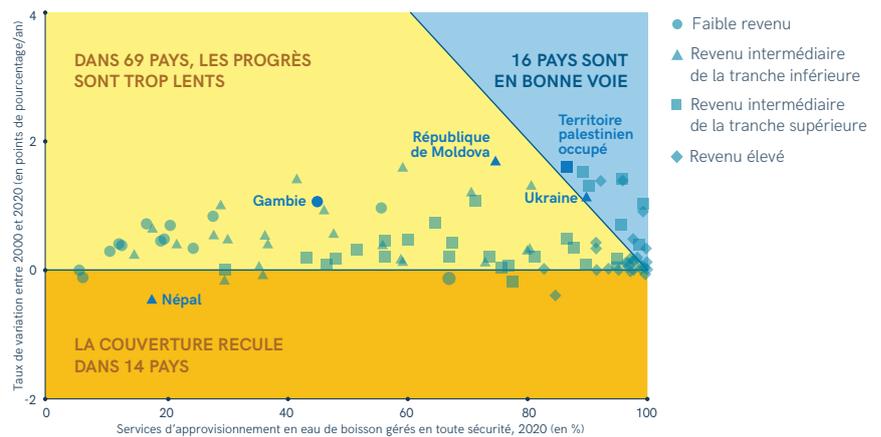


FIGURE 30 Progrès accomplis en faveur d'une couverture universelle des services gérés en toute sécurité durant la période 2015-2020, dans les pays dotés d'une couverture < 99 % en 2020, par niveau de revenu

Remarque : Cette figure ne tient pas compte des 30 pays dotés d'une couverture supérieure à 99 % en 2020, ni des 10 pays dépourvus d'estimations sur les taux de progression.

suffira pas pour lui permettre d'atteindre une couverture universelle d'ici à 2030.

Les moyennes nationales, régionales et mondiales masquent souvent d'importantes inégalités dans les niveaux de services, entre les pays et au sein de ceux-ci. En 2020, si trois personnes sur quatre dans le monde avaient recours à des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, la couverture régionale variait de 96 % en Europe et Amérique du

Nord, à seulement 30 % en Afrique subsaharienne (Figure 31). Les inégalités étaient même plus marquées dans les 21 pays de cette région, les estimations nationales étant comprises entre 94 % à la Réunion et seulement 6 % au Tchad. L'estimation nationale relative au Tchad occulte un écart notable de couverture entre les zones rurales et urbaines. En 2020, ces dernières avaient neuf fois plus de probabilités de disposer de services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité.

Les données ventilées révèlent de fortes disparités dans les niveaux de services d'approvisionnement en eau de boisson, entre les pays et au sein de ceux-ci

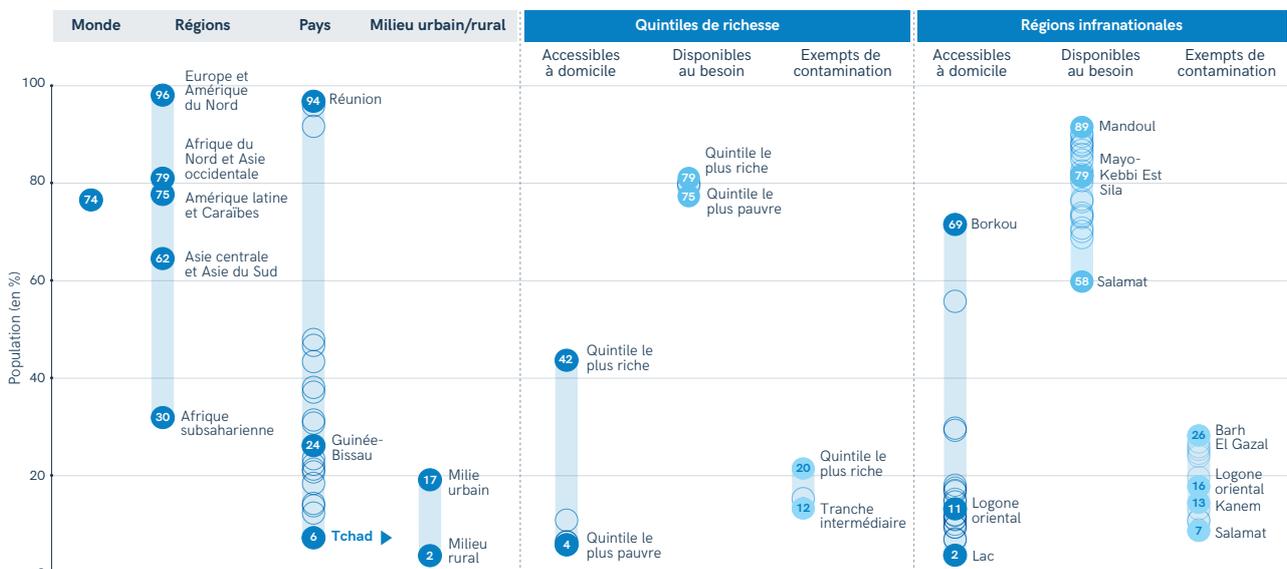


FIGURE 31 Inégalités d'accès à des services d'approvisionnement en eau gérés en toute sécurité et à leurs composantes, Tchad, 2019 (en %)

Remarque : Les données relatives aux régions infranationales et aux quintiles de richesse sont extraites de l'enquête en grappes à indicateurs multiples réalisée au Tchad en 2019. Les autres données sont des estimations du JMP effectuées en 2021.



La disponibilité de données ventilées sur certaines composantes des services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, issues de l’enquête en grappes à indicateurs multiples réalisée au Tchad en 2019, permet d’approfondir l’analyse des inégalités infranationales relatives à l’accessibilité à domicile, à la disponibilité au besoin et à la qualité de l’eau de boisson (exempte de contamination). Les disparités existant entre les personnes les plus riches et les plus pauvres étaient relativement faibles s’agissant de la disponibilité et de la qualité, mais bien plus importantes quant à l’accessibilité, 42 % des plus riches et seulement 4 % des plus pauvres bénéficiant de points d’eau améliorés à domicile. Les disparités en matière d’accessibilité à domicile étaient également notables entre les régions infranationales, avec des taux compris entre 69 % à Borkou et seulement 2 % à Lac. Dans toutes les régions infranationales, au moins la moitié de la population disposait d’eau en temps voulu, mais la part de la population approvisionnée en eau exempte de contamination était nettement inférieure, variant de 26 % à Barh et Gazal à seulement 7 % à Salamat.

Afin d’évaluer les services d’approvisionnement en eau de boisson

gérés en toute sécurité, le JMP retient la valeur minimale d’accessibilité, de disponibilité et de qualité en milieu rural et urbain, puis combine ces chiffres pour produire des estimations nationales. En 2020, 210 pays disposaient d’estimations nationales sur l’accessibilité (représentant 99 % de la population), 121 pays, d’estimations sur la disponibilité (représentant 82 % de la population) et 138 pays, d’estimations sur la qualité (représentant 45 % de la population). La Figure 32 montre que les niveaux de services d’approvisionnement en eau de boisson étaient extrêmement variables selon les pays dans chaque région ODD. Ainsi, en Amérique latine et aux Caraïbes, l’accessibilité à domicile variait de 8 % en Haïti à l’accès universel dans huit pays, et la disponibilité variait de 26 % en République bolivarienne du Venezuela à l’universalité au Chili, à Puerto Rico et en Uruguay. Quant à la qualité, elle variait de 43 % au Mexique à l’universalité en Martinique, à Puerto Rico et à Saint-Barthélemy. L’accessibilité est souvent le facteur limitant en Asie de l’Est et en Asie du Sud-Est, en Océanie et en Afrique subsaharienne. En revanche, la disponibilité est plus susceptible d’être le facteur limitant en Australie et Nouvelle-Zélande, en Europe

et Amérique du Nord, ainsi qu’en Amérique latine et aux Caraïbes, tandis que c’est la qualité qui tend à l’être en Afrique du Nord, en Asie de l’Ouest, et en Asie centrale et Asie du Sud.

Un nombre croissant de pays disposent de données ventilées sur les trois critères d’évaluation des services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, en milieu rural et urbain. Dans la quasi-totalité des pays, les niveaux de services des zones urbaines sont supérieurs à ceux des zones rurales, mais les formes d’inégalités diffèrent (Figure 33). Ainsi, au Lesotho, l’écart de couverture de l’approvisionnement en eau de boisson accessible à domicile entre les zones rurales (9 %) et les zones urbaines (78 %) est de 69 points de pourcentage. À Madagascar, l’écart entre les zones rurales et urbaines est supérieur à 24 points de pourcentage pour les trois critères des ODD. La Côte d’Ivoire et le Zimbabwe enregistrent tous deux des écarts de couverture importants en matière d’accessibilité et de qualité, mais faibles en matière de disponibilité. Aux Tonga, l’écart de couverture est inférieur à 5 % en ce qui concerne l’accessibilité et la disponibilité, mais supérieur à 28 % s’agissant de la qualité.

En 2020, l'accessibilité, la disponibilité et la qualité de l'eau de boisson étaient extrêmement variables selon les pays et les régions

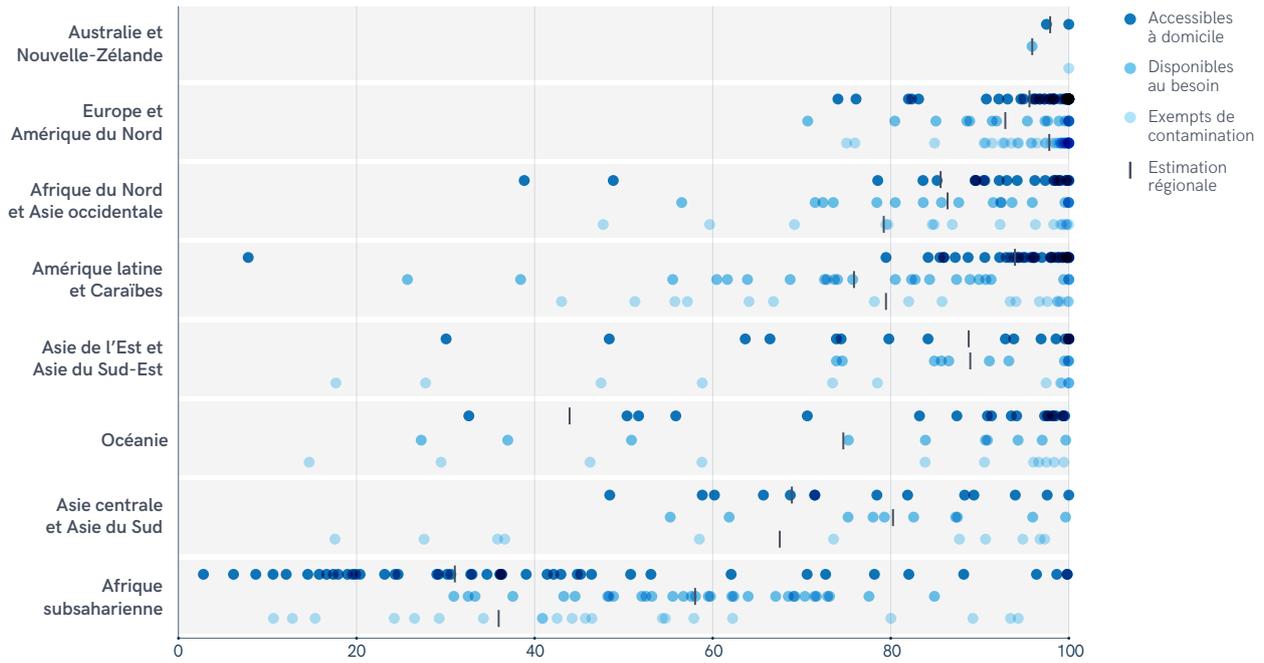


FIGURE 32 Pourcentage de la population utilisant des points d'eau améliorés accessibles à domicile, disponibles au besoin et exempts de contamination, par pays et région ODD, en 2020

Remarque : Dans certaines régions, il n'y a pas suffisamment de données pour produire une estimation régionale

En 2020, de nombreux pays enregistraient d'importants écarts en matière d'accessibilité, de disponibilité et de qualité de l'eau de boisson entre les zones urbaines et rurales

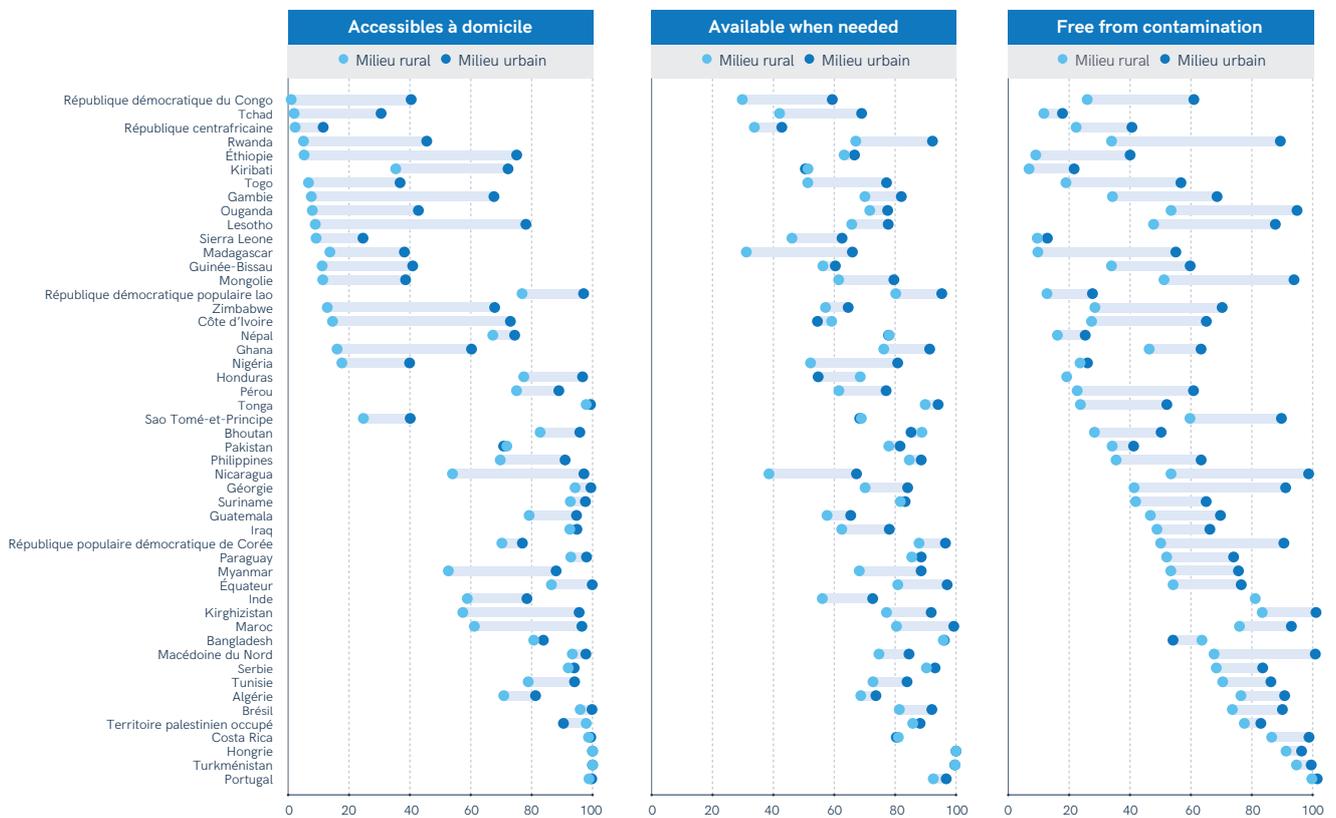


FIGURE 33 Pourcentage de la population rurale et urbaine utilisant des points d'eau améliorés accessibles à domicile, disponibles au besoin et exempts de contamination, par région en 2020, et variation en points de pourcentage durant la période 2015-2020

Les points d'eau améliorés accessibles à domicile ne sont pas toujours disponibles au besoin ni exempts de contamination

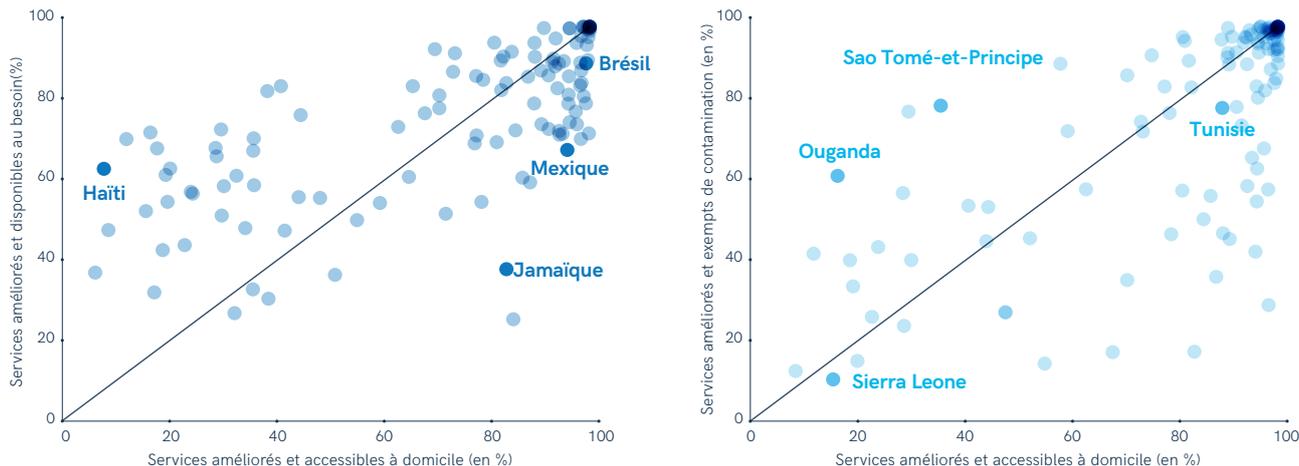


FIGURE 34 Pourcentage de la population utilisant des points d'eau améliorés accessibles à domicile, disponibles au besoin et exempts de contamination, par pays, en 2020

Dans la plupart des régions, l'accessibilité, la disponibilité et la qualité de l'eau de boisson ont augmenté entre 2015 et 2020

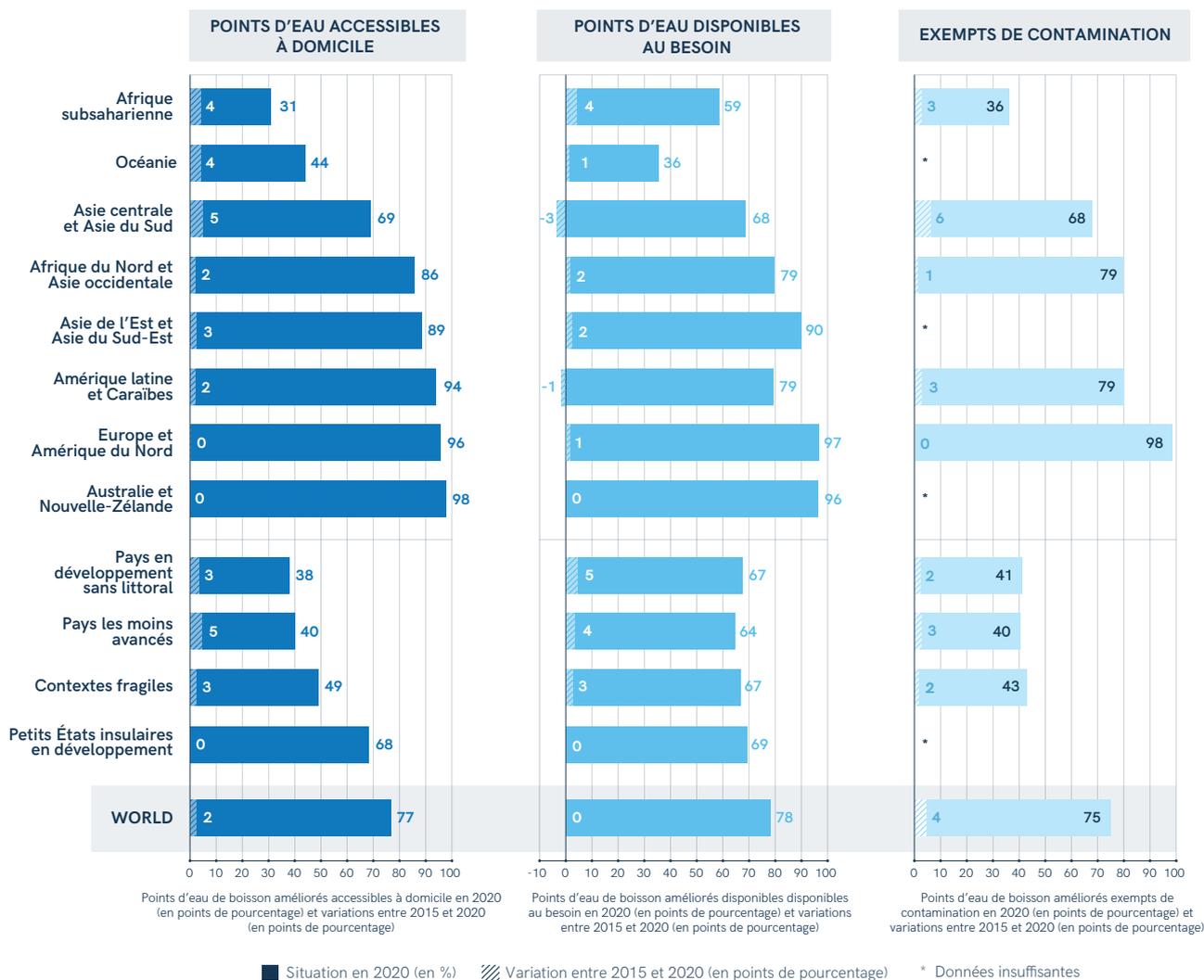


FIGURE 35 Pourcentage de la population utilisant des points d'eau de boisson améliorés accessibles à domicile, disponibles au besoin et exempts de contamination en 2020, et variation en points de pourcentage durant la période 2015-2020

La Figure 34 compare le pourcentage de la population ayant accès à un point d'eau amélioré à domicile avec la proportion de celle disposant d'eau au besoin et de celle disposant d'eau exempte de contamination, dans les pays possédant des estimations nationales sur les trois critères. Elle montre que les systèmes d'approvisionnement en eau accessibles à domicile ne sont pas toujours disponibles au besoin ni exempts de contamination. Ainsi, en Jamaïque, si la majorité de la population (84 %) utilise des points d'eau améliorés accessibles à domicile, seuls 38 % bénéficient de systèmes d'approvisionnement disponibles au besoin. En revanche, en Haïti, la plupart des habitants (64 %) disposent d'eau en temps voulu, mais très peu (8 %) y ont accès à domicile. L'accessibilité à domicile est similaire en Ouganda (17 %) et en Sierra Leone (16 %). Cependant, alors que 62 % de la population ougandaise utilise des points d'eau améliorés exempts de contamination, ce pourcentage tombe à 11 % en Sierra Leone. Sao Tomé-et-

Principe est le seul pays où moins de 50 % des systèmes d'approvisionnement en eau sont accessibles à domicile tout en faisant en sorte qu'ils soient exempts de contamination à plus de 80 %.

Si les niveaux de services d'approvisionnement en eau de boisson sont extrêmement variables selon les régions, ils se sont améliorés dans la plupart d'entre elles au cours des cinq premières années suivant l'adoption des ODD (Figure 35). En 2020, 77 % de la population mondiale (soit 6 milliards de personnes) utilisaient des points d'eau améliorés accessibles à domicile, contre 74 % (5,5 milliards de personnes) en 2015. Durant cette période, l'accessibilité de l'eau de boisson a augmenté dans toutes les régions ODD, mais l'Asie centrale et l'Asie du Sud, ainsi que l'Asie de l'Est et l'Asie du Sud-Est, ont été les seules régions où la couverture a gagné plus de 5 points de pourcentage. Entre 2015 et 2020, si la couverture mondiale des services d'approvisionnement en eau disponibles au besoin est

restée stable à 78 %, en raison de la croissance démographique, le nombre de personnes disposant d'eau en temps voulu a augmenté, passant de 5,8 à 6,1 milliards. Cinq régions ODD sur huit ont amélioré la disponibilité de l'eau de boisson, l'Afrique subsaharienne enregistrant la plus forte hausse dans ce domaine (4,4 points de pourcentage). En revanche, la disponibilité de l'eau a légèrement diminué en Amérique latine et aux Caraïbes, ainsi qu'en Australie et Nouvelle-Zélande, et a perdu 3 points de pourcentage en Asie centrale et Asie du Sud. À l'échelle mondiale en 2020, 75 % de la population (soit 5,8 milliards de personnes) utilisaient des points d'eau améliorés exempts de contamination, contre 70 % (5,2 milliards de personnes) en 2015. Seules cinq régions ODD disposaient d'estimations, et en passant de 61 % en 2015 à 68 % en 2020 (soit 6,2 points de pourcentage), l'Asie centrale et l'Asie du Sud ont enregistré l'augmentation la plus importante.



Le Brésil est l'un des rares pays à publier régulièrement des données ventilées permettant une analyse approfondie des inégalités infranationales en matière de qualité de l'eau de boisson. La partie gauche de la Figure 36 montre que 86 % de la population brésilienne utilisait des points d'eau améliorés exempts de contamination en 2020, et que la qualité de l'eau de boisson dans les zones urbaines (88 %) était supérieure à celle des zones rurales (72 %). La partie droite présente la répartition infranationale de manière plus détaillée, à l'aide de données extraites du système d'information sur la surveillance de la qualité de l'eau pour la consommation humaine (SISAGUA) du Ministère de la santé¹⁸ en 2020.

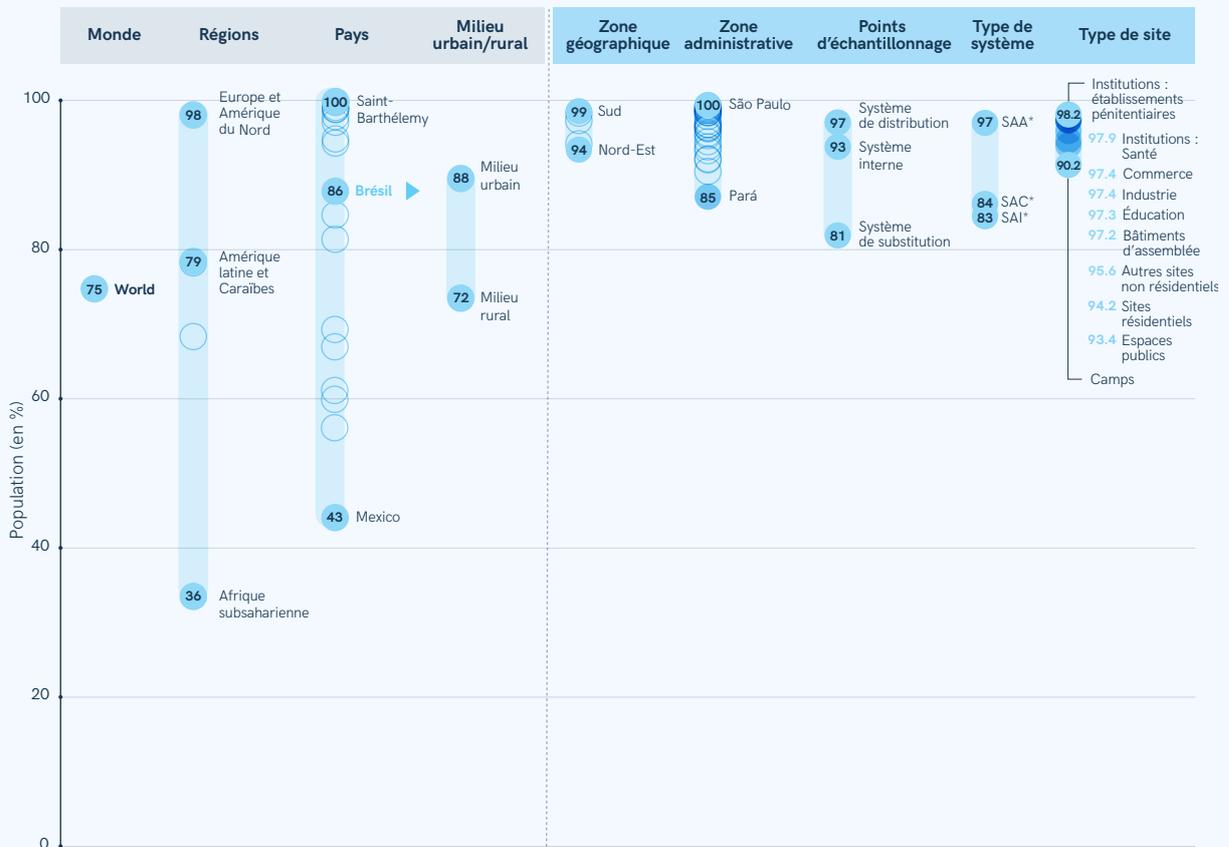
La base de données du SISAGUA contient plus de 2 millions d'observations recueillies mensuellement durant l'année 2020, dont 20 % sont des tests effectués régulièrement afin de vérifier la présence ou l'absence de bactéries *E. coli*. Des données sont disponibles pour 26 unités administratives situées dans cinq régions géographiques, et celles relatives à la qualité de l'eau peuvent faire l'objet d'une ventilation plus détaillée, par type de système d'approvisionnement en eau et par lieu de prélèvement des échantillons. Dans la liste des endroits testés figurent les

sites résidentiels (maisons, appartements, immeubles, lotissements) ; les camps ; les établissements d'enseignement ; les établissements de santé ; les centres d'accueil et les établissements pénitentiaires (hospices/maisons de retraite, crèches, orphelinats, prisons) ; les pôles de transport (aéroports, ports, gares ferroviaires et routières) ; les lieux de réunion (clubs, lieux de culte, gymnases) ; les commerces, les bâtiments industriels ; les espaces ouverts (parcs, places, cimetières), et d'autres sites non résidentiels.

En 2020, la proportion d'échantillons d'eau de boisson exempts de contamination variait de 85 % (à Pará dans le nord du pays) à 100 % (à São Paulo dans le sud-est). Si la quasi-totalité des échantillons (97 %) issus des systèmes d'approvisionnement en eau raccordés au réseau principal étaient exempts de contamination, leur conformité à ce critère se révélait inférieure dans les systèmes collectifs (84 %) et individuels (83 %). Parmi les endroits testés, c'est dans les camps (90 %), suivis des espaces publics (93 %), que l'on a observé le plus faible niveau de qualité de l'eau. Le niveau de qualité le plus élevé (98 %) a été relevé dans les centres d'accueil, les établissements pénitentiaires et les établissements de santé. Contenant des données annuelles depuis 2014, la base de données du SISAGUA permet également de mesurer les variations au fil du temps.

¹⁸ Ministère de la santé du Brésil, Sistema de Informações de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano, 2014-2020 <<http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/paginaExterna.jsf>>.

Au Brésil, les données ventilées permettent une analyse approfondie des inégalités en matière de qualité de l'eau de boisson



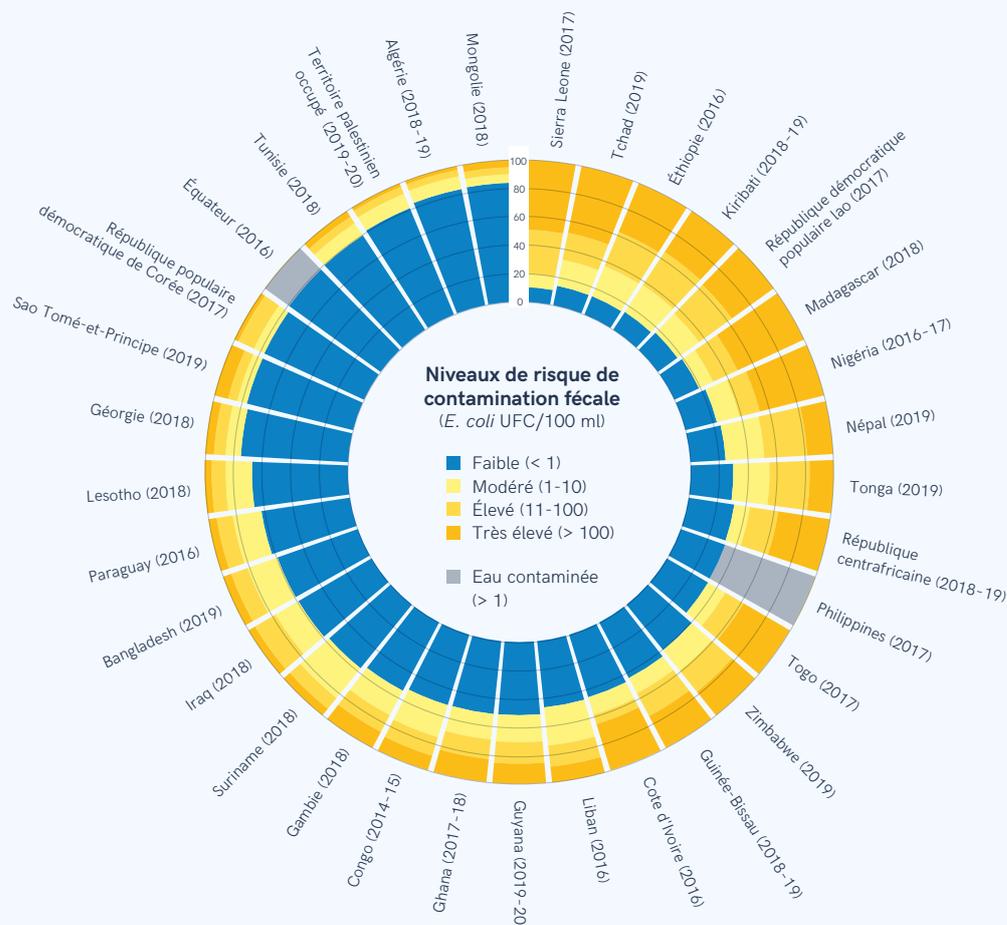
*SAA : Système d'approvisionnement en eau / SAC : Système alternatif collectif / SAI : Système alternatif individuel

FIGURE 36 Inégalités en matière d'utilisation des points d'eau de boisson améliorés exempts de contamination, Brésil, 2020 (en %)

En 2020, le JMP a publié un rapport thématique présentant les principaux enseignements et conclusions tirés de l'expérience consistant à intégrer l'analyse de l'eau dans 33 enquêtes nationales menées auprès des ménages partout dans le monde. Ces enquêtes montrent que l'exposition aux contaminations fécales par l'intermédiaire de l'eau de boisson est largement répandue, et que dans certains pays à revenu faible et intermédiaire, de nombreuses personnes utilisent des points d'eau comportant un risque très élevé de contamination (Figure 37). Dans six pays (l'Éthiopie, Kiribati, Madagascar, la République démocratique populaire lao, la Sierra Leone et le Tchad), moins de 20 % de la population utilisait des points d'eau exempts de contamination, et dans quatre pays (Madagascar, le Nigéria, la Sierra Leone et le Tchad), plus de 40 % des points d'eau utilisés présentaient un risque très élevé de contamination.



L'évaluation de la qualité de l'eau dans le cadre des enquêtes menées auprès des ménages révèle des niveaux élevés de contamination fécale dans de nombreux pays



Services de base d'approvisionnement en eau de boisson

En 2020, 84 pays avaient déjà atteint l'accès universel à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson

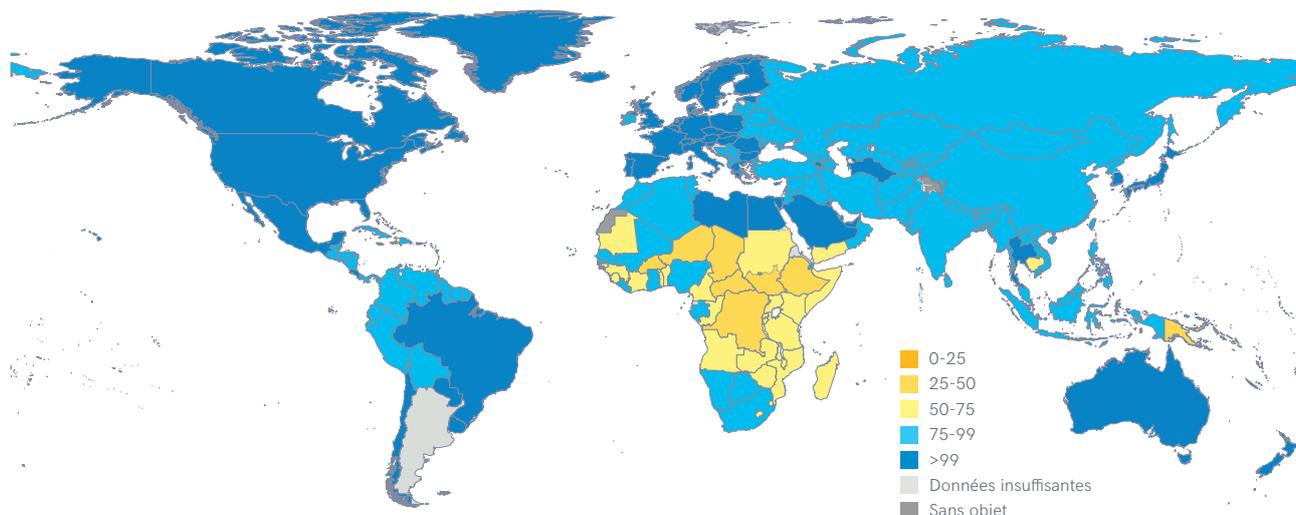


FIGURE 38 Pourcentage de la population utilisant au moins des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, en 2020

En 2020, 90 % de la population mondiale (soit 7 milliards de personnes) utilisait au moins des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, contre 88 % en 2015. Durant les cinq premières années suivant l'adoption des ODD, la couverture urbaine est restée stable à 96 %, tandis que la couverture rurale a augmenté, passant de 79 à 82 %. En 2020, 84 pays avaient déjà atteint l'accès universel à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson (contre 77 en 2015). Huit pays sur dix dans lesquels la couverture de ces services restait inférieure à 50 % étaient situés en Afrique subsaharienne (Figure 38).

Si les tendances actuelles se maintiennent, la couverture mondiale atteindra 94 % d'ici à 2030 et sera donc en deçà de l'accès universel. La Figure 39 montre que seules quatre régions ODD sur huit sont en bonne voie pour atteindre une couverture supérieure à 99 % d'ici à 2030. L'Australie et la Nouvelle-Zélande avaient déjà dépassé ce seuil en 2015, suivies de l'Europe et de l'Amérique du Nord en 2018. Selon les taux de progression actuels, l'Amérique latine et les Caraïbes, ainsi que l'Asie de l'Est et l'Asie du Sud-Est, devraient parvenir à l'accès universel en 2025 et 2028 respectivement.

Quatre des huit régions ODD sont en bonne voie pour atteindre l'accès universel à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson d'ici à 2030

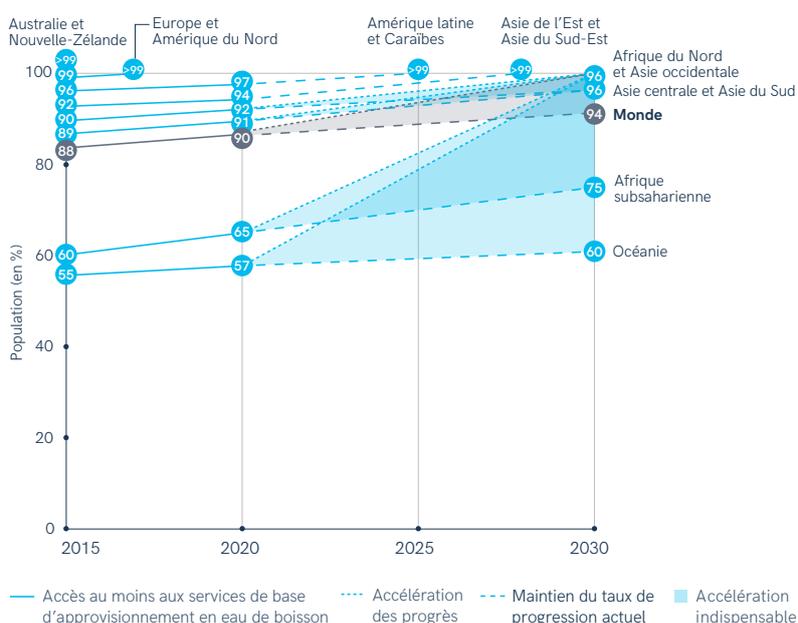


FIGURE 39 Progrès réalisés en matière d'accès à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson durant la période 2015-2020, et accélération indispensable pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030

En revanche, l'Afrique du Nord, l'Asie de l'Ouest, l'Asie centrale et l'Asie du Sud n'atteindront que 96 % d'ici à 2030. Les régions accusant le plus grand retard sont l'Afrique subsaharienne et l'Océanie. Depuis l'an 2000, l'Afrique subsaharienne a augmenté sa couverture de 0,99 point de pourcentage par an, soit trois fois

plus rapidement que l'Océanie (0,31 point de pourcentage par an). Pour que l'accès à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson atteigne une couverture universelle d'ici à 2030, il faudra multiplier par 4 les taux de progression actuels en Afrique subsaharienne, et par 14 en Océanie.

Si la couverture de l'accès à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson a augmenté dans l'ensemble des régions ODD, les progrès ont été extrêmement variables selon les pays (Figure 40). La plupart des pays qui ont enregistré les améliorations les plus notables avaient une couverture inférieure à 75 % en 2015, tandis que les pays ayant déjà atteint une couverture supérieure à 90 % en 2015 ont généralement progressé plus lentement.

Cependant, certains pays partageant une situation initiale analogue ont évolué très différemment. En 2015, 51 % de la population du Mozambique et 42 % de celle de la République centrafricaine utilisaient au moins des services de base d'approvisionnement en eau de boisson. Mais alors que la couverture de ces services au Mozambique a augmenté de 12 points de pourcentage, elle a diminué de 5 points en République centrafricaine. Parmi les pays n'ayant pas atteint une

couverture universelle en 2020, la couverture est généralement supérieure dans les zones urbaines, tandis que le taux de variation dans les zones rurales a augmenté plus rapidement, réduisant ainsi l'écart de couverture. Le Mozambique et le Maroc ont enregistré respectivement les taux de progrès les plus rapides dans les zones urbaines et rurales, mais la plupart des pays progressaient trop lentement pour atteindre l'accès universel d'ici 2030.

Depuis 2015, les taux de progrès des services de base d'approvisionnement en eau de boisson ont varié considérablement entre les pays de chacune des régions ODD



FIGURE 40 Pourcentage de la population utilisant au moins des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, par pays et par région ODD, durant la période 2015-2020

Si la couverture des services de base d'approvisionnement en eau de boisson est supérieure en milieu urbain, l'augmentation du taux de variation est plus rapide dans les zones rurales

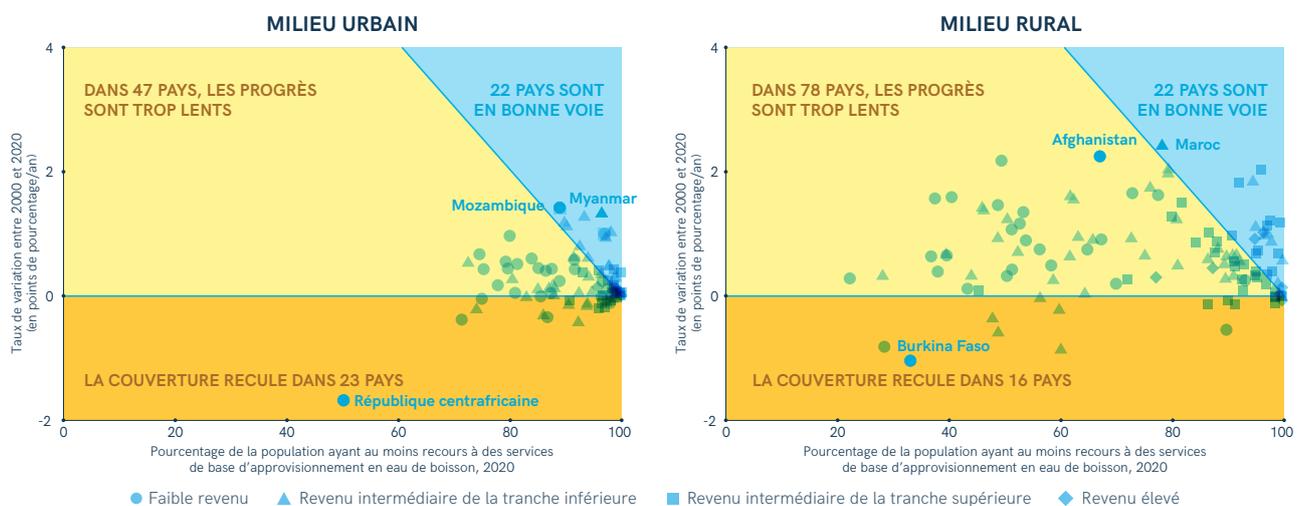


FIGURE 41 Progrès réalisés en matière d'accès à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson durant la période 2000-2020, dans les pays dont la couverture était < 99 % en 2020 en milieu urbain (n = 92) et rural (n = 116), par niveau de revenu

Remarques : A) Milieu urbain : Concerne 92 pays dont au moins 1 % de la population n'avait pas accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson en 2020. N'inclut pas 80 pays ayant déjà atteint en 2020 un accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson supérieur à 99 %, ni trois pays dépourvus de toute estimation sur les taux de variation. B) Milieu rural : Concerne 116 pays dont au moins 1 % de la population n'avait pas accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson en 2020. N'inclut pas 43 pays ayant déjà atteint en 2020 un accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson supérieur à 99 %, ni cinq pays dépourvus de toute estimation sur les taux de variation.

Ne laisser personne pour compte

D'importantes inégalités persistent entre les pays et au sein de ceux-ci (Figure 42). En 2020, neuf personnes sur dix dans le monde recourraient au moins à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson. Cependant, la couverture régionale variait de 100 % en Australie et Nouvelle-Zélande à seulement 57 % en Océanie et 65 % en Afrique subsaharienne. Dans cette dernière région, la couverture nationale était comprise entre 38 % seulement en République centrafricaine et l'accès universel à la Réunion. Mais il existait par ailleurs des disparités notables au sein des pays. Ainsi, l'enquête sur les indicateurs du paludisme menée en 2018-2019 en Ouganda a révélé un écart de 31 points de pourcentage entre les zones urbaines (79 %) et rurales (48 %), de 36 points de pourcentage entre les populations les plus riches (80 %) et les plus pauvres (44 %), et de 59 points de pourcentage entre la capitale Kampala (97 %) et la région de Karamoja (38 %).

La base de données du JMP relative aux inégalités contient désormais des estimations pour plus de 100 pays, lesquelles sont ventilées par quintile de richesse et région infranationale. Si le nombre de régions infranationales est très variable, on observe différentes formes d'inégalités dans les pays disposant de données ventilées. Dans certains d'entre eux (Costa Rica, Égypte, Jordanie), la quasi-totalité des régions infranationales se rapprochent de l'accès universel à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, tandis que d'autres laissent apparaître de profondes disparités en matière de couverture (Figure 43). Ainsi, l'Afghanistan, le Panama et la République-Unie de Tanzanie présentent tous des écarts supérieurs à 50 points de pourcentage entre la région bénéficiant de la couverture la plus élevée et celle ayant la couverture la plus faible. Au Guyana, au Sénégal et en Ukraine, la couverture des services de base d'approvisionnement en eau est largement inférieure dans une ou deux régions par rapport à d'autres parties du pays.



La couverture de l'accès à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson varie considérablement entre les pays et au sein de ceux-ci

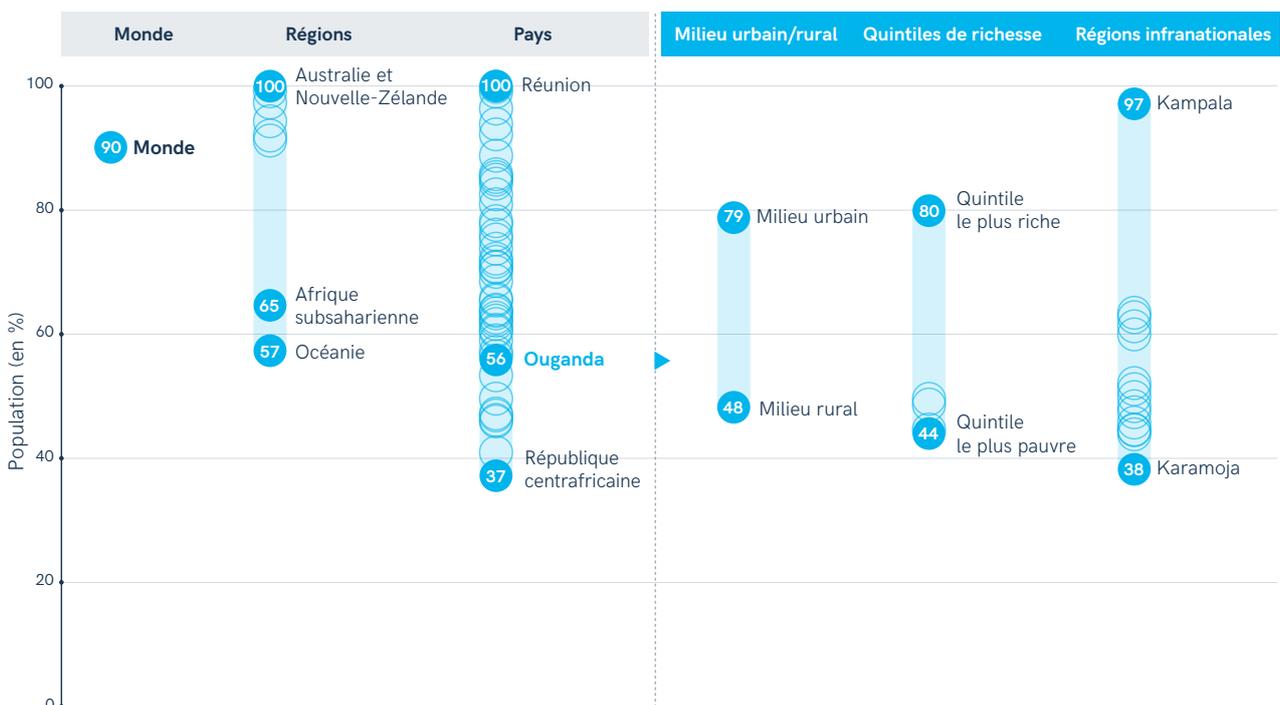


FIGURE 42 Inégalités relatives au recours au moins à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, Ouganda, 2019 (en %)

Remarque : Les données relatives aux quintiles de richesse et aux inégalités infranationales sont extraites de l'enquête sur les indicateurs du paludisme menée en 2018-2019 en Ouganda. Les autres données sont des estimations du JMP effectuées en 2021.

Les données ventilées révèlent d'importantes inégalités entre les régions infranationales

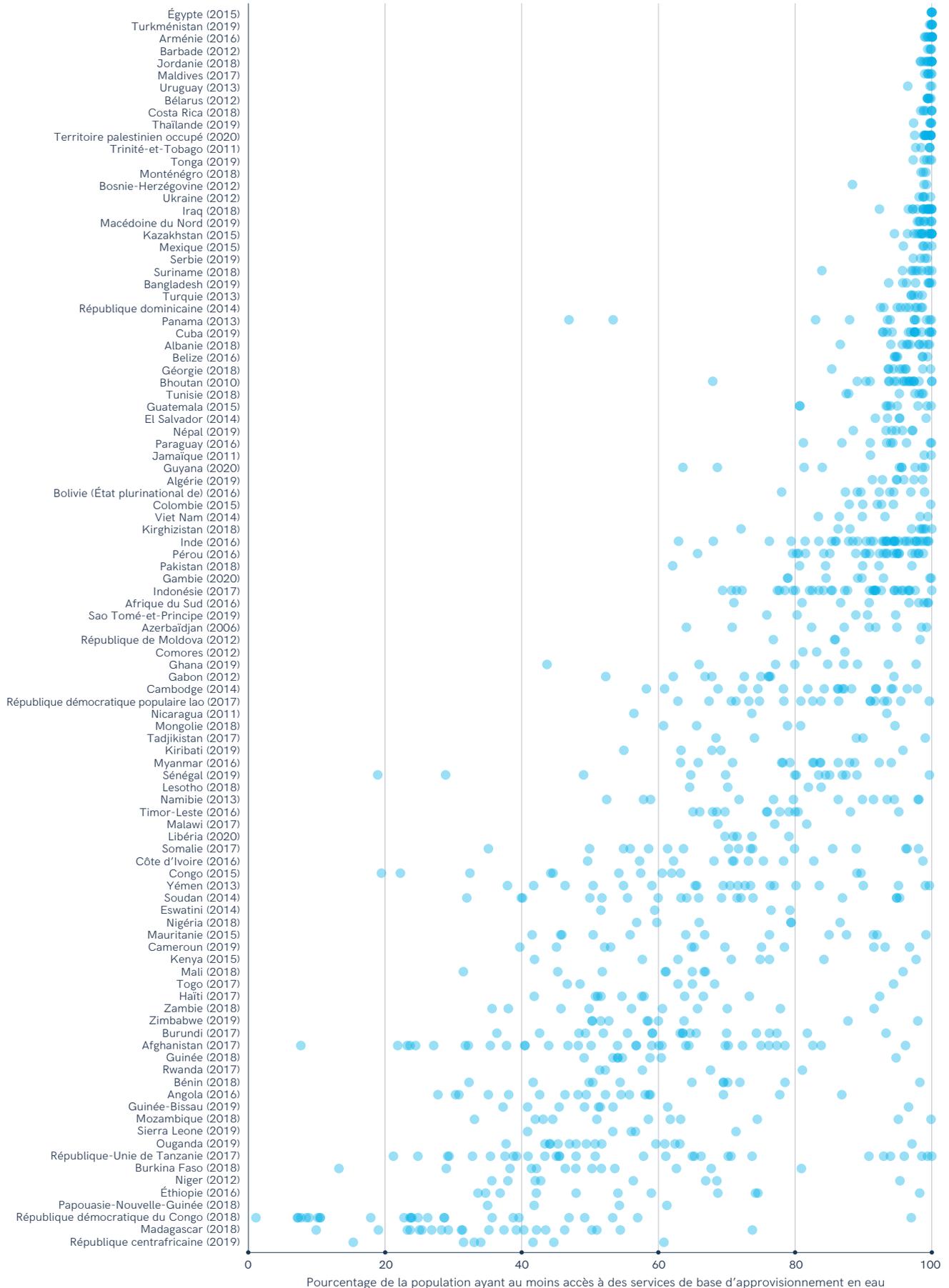


FIGURE 43 Inégalités en matière d'accès aux services de base d'approvisionnement en eau de boisson, par région infranationale, 2010-2020 (en % de la population)

Un autre moyen de visualiser les inégalités consiste à calculer le ratio de la couverture des services entre les groupes favorisés et défavorisés. Un ratio de 1 indique une couverture égale, alors que les ratios supérieurs à 1 signifient que la couverture est plus élevée dans un groupe que dans l'autre. Plus le ratio est élevé, plus l'écart de couverture correspondant entre les deux groupes est important. Le ratio de la couverture de l'accès à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson entre le quintile de richesse des plus riches et celui des plus pauvres est généralement supérieur dans les zones rurales par rapport aux zones urbaines (Figure 44). Ainsi, en Papouasie-Nouvelle-Guinée, le ratio d'inégalité entre les quintiles de richesse en milieu rural est de 3,7, contre 1,9 en milieu urbain. En revanche, à Madagascar, les inégalités sont plus marquées dans les zones urbaines (4,9) que dans les zones rurales (3,5). Au niveau national, c'est en République démocratique du Congo que l'on observe les ratios d'inégalité les plus élevés, la couverture des services de base d'approvisionnement en eau de boisson chez les populations les plus riches étant presque cinq fois supérieure à celle enregistrée chez les populations les plus pauvres.

La couverture de l'accès à, au moins, des services de base d'approvisionnement en eau de boisson varie considérablement entre les pays et au sein de ceux-ci

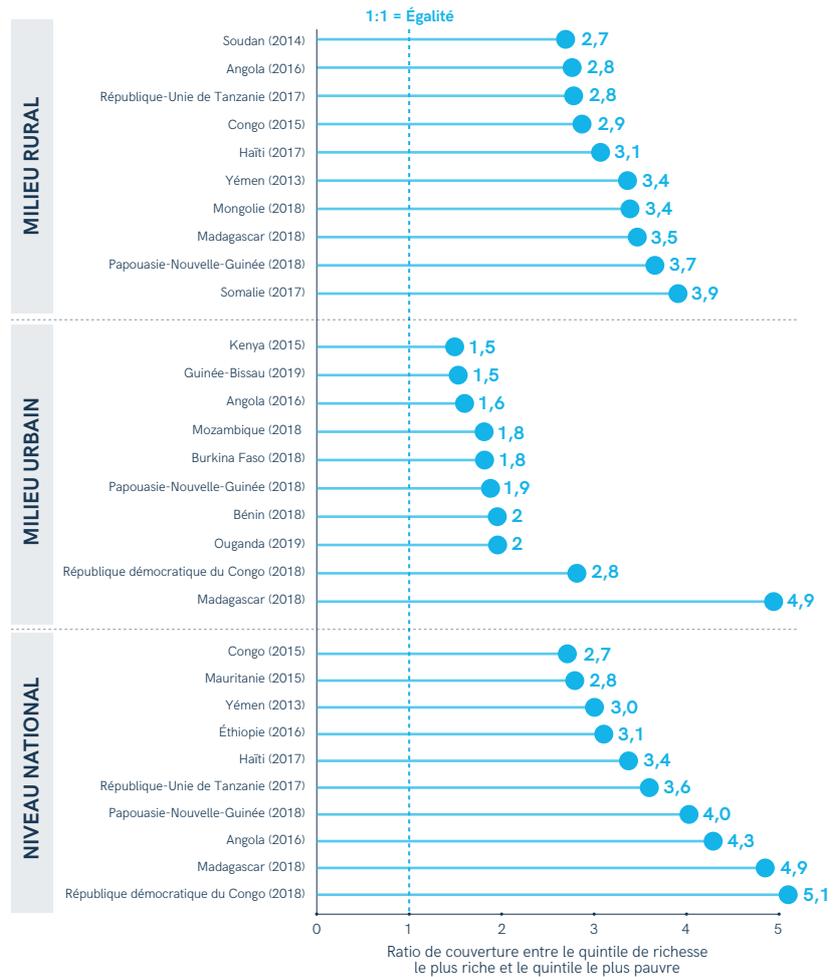


FIGURE 44 Ratio de la couverture des services de base d'approvisionnement en eau de boisson entre le quintile de richesse le plus élevé et le quintile le plus faible, sélection d'enquêtes, 2014-2019

Entre 2000 et 2020, le nombre de personnes n'ayant toujours pas accès à au moins des services de base d'approvisionnement en eau de boisson a diminué d'un tiers, passant de 1 123 à 771 millions. Le nombre de personnes privées d'accès à des services de base a diminué dans toutes les régions ODD, excepté en Afrique subsaharienne. L'Asie de l'Est et l'Asie du Sud-Est sont parvenues à le réduire de deux tiers, soit une baisse de 379 à 133 millions de personnes, tandis qu'en Afrique subsaharienne, la population dépourvue de services de base a augmenté, passant de 350 à 387 millions. En d'autres termes, la moitié de la population mondiale privée d'accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson en 2020 était concentrée en Afrique subsaharienne. Dans cette région, huit personnes sur dix (soit 614 millions) n'ayant pas accès à ces services vivaient en milieu rural, et près de la moitié (soit 351 millions), dans un pays comptant parmi les moins avancés.

La moitié de la population mondiale privée d'accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson est concentrée en Afrique subsaharienne

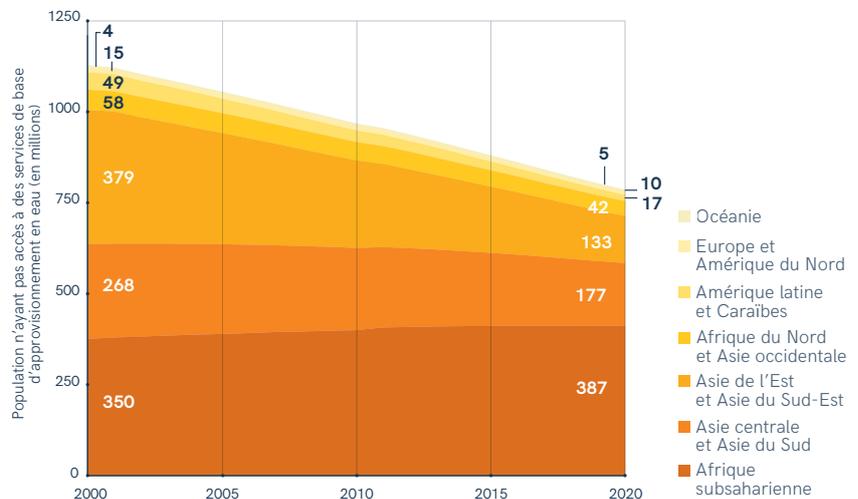


FIGURE 45 Population n'ayant pas accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, par région ODD, 2000-2020 (en millions)



Entre 2015 et 2020, le nombre de pays dans lesquels au moins 1 % de la population avait toujours recours à l'eau de surface directement puisée dans les rivières, les lacs ou les étangs a diminué, passant de 81 à 66. Si la plupart d'entre eux (36) sont aujourd'hui concentrés en Afrique subsaharienne, il subsiste des cas

dans cinq autres régions ODD (Figure 46). Les baisses les plus importantes observées dans chaque région ODD ont été enregistrées en Éthiopie, en Haïti, en Papouasie-Nouvelle-Guinée, en République démocratique populaire lao et au Tadjikistan. Cependant, dans plusieurs pays, le pourcentage de la population consommant de l'eau de

surface n'a pas évolué, et il a augmenté dans huit pays. Si les taux de variation actuels se maintiennent, seuls 29 pays sur 66 dans lesquels plus de 1 % de la population ne bénéficiait d'aucun service en 2020 sont en bonne voie pour éliminer l'utilisation de l'eau de surface d'ici à 2030.

Dans de nombreux pays, l'utilisation de l'eau de surface a diminué entre 2015 et 2020

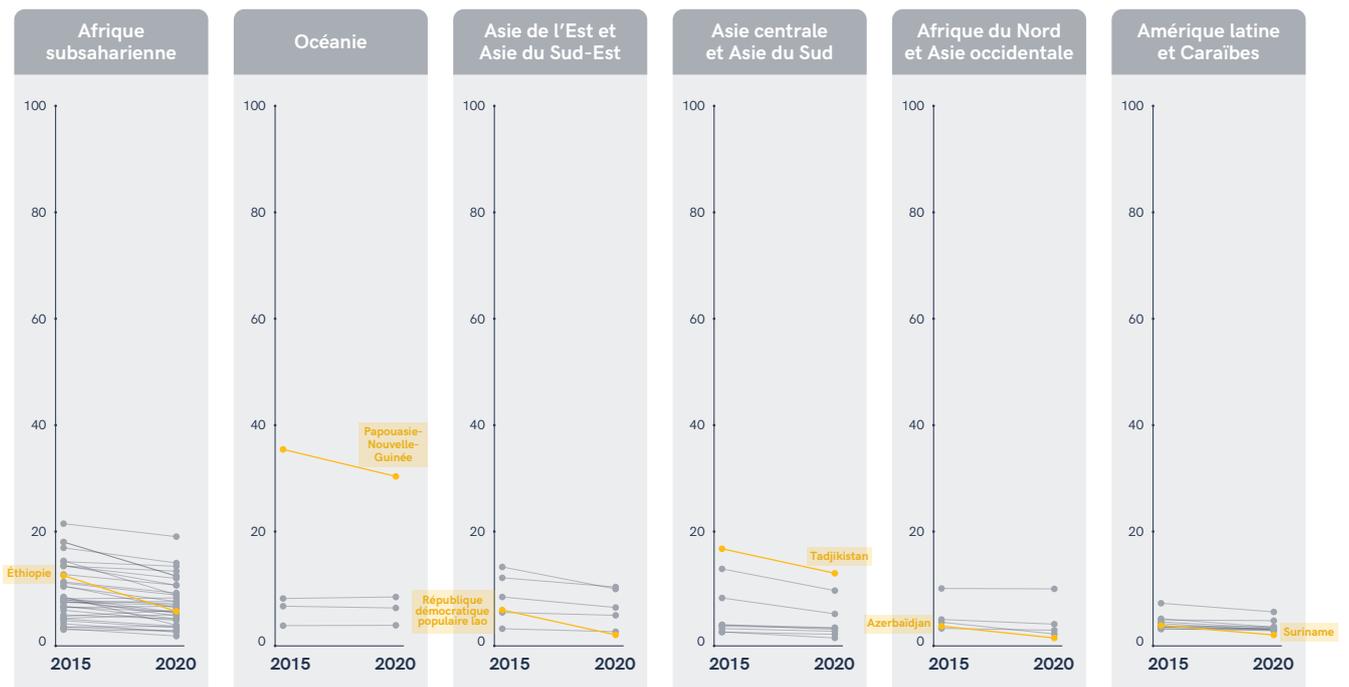


FIGURE 46 Pourcentage de la population utilisant de l'eau de surface, par pays et par région ODD, durant la période 2015-2020

En 2021, l'UNICEF a lancé une campagne visant à « réinventer » le secteur WASH et à garantir la « sécurité hydrique pour tous ». L'objectif est d'apporter, d'ici à 2025, des solutions en matière de sécurité hydrique à 450 millions d'enfants et leur famille (soit plus de 1,4 milliard de personnes) vivant dans des zones caractérisées par une vulnérabilité hydrique élevée ou extrêmement élevée. Il s'agit également, d'ici à 2030, de faire en sorte que tous les enfants aient accès à un approvisionnement en eau sûr et d'un coût abordable, et vivent dans une communauté bénéficiant de la sécurité hydrique.

Afin d'appuyer ces efforts, l'UNICEF a élaboré un Indicateur de vulnérabilité extrême des ressources en eau. Cet indicateur associe des données issues du World Resources Institute (WRI) et du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), relatives aux risques physiques liés à la pénurie d'eau (stress hydrique, variabilité interannuelle, variabilité saisonnière, baisse du niveau des nappes phréatiques et épisodes de sécheresse), à des données du JMP concernant les niveaux de services d'approvisionnement en eau de boisson (eau de surface, services non améliorés, services limités, au moins services de base). Les résultats combinés ont été calculés pour des polygones correspondant aux limites hydrologiques, et la distribution de fréquences a été analysée afin de déterminer des seuils de vulnérabilité hydrique (méthode « Natural Breaks »). On a ensuite eu recours à la version 4 du quadrillage de la population mondiale (GPWv4) pour la superposer aux dernières données relatives à la densité démographique et évaluer la population totale vivant dans des zones caractérisées par une vulnérabilité hydrique élevée ou extrêmement élevée.

En 2020, on estimait que plus de 1,4 milliard de personnes dans le monde vivaient dans des zones où la vulnérabilité hydrique était élevée (1 milliard) ou extrêmement élevée (489 millions). Trois autres milliards de personnes vivaient dans des zones classées comme moyennement vulnérables, et le reste (3,1 milliards de personnes), dans des zones classées comme faiblement vulnérables (2 milliards) ou très faiblement vulnérables

(1,1 milliard). L'Asie centrale et l'Asie du Sud enregistraient le plus grand nombre de personnes concernées (765 millions) et rassemblaient près de 50 % du nombre total de personnes vivant dans des zones caractérisées par une vulnérabilité hydrique élevée ou extrêmement élevée. Elles étaient suivies de l'Afrique subsaharienne, puis de l'Asie de l'Est et de l'Asie du Sud-Est, comptant respectivement 278 et 225 millions de personnes concernées.

Des travaux plus approfondis sont nécessaires en vue d'intégrer des ensembles de données relatifs aux populations, aux unités administratives et hydrologiques au niveau infranational, et d'établir des cartes de la vulnérabilité hydrique offrant une meilleure résolution. Mais surtout, alors que l'analyse est axée sur la vulnérabilité due aux faibles niveaux d'accès, une étude complémentaire est indispensable pour recenser les populations ayant accès à l'eau à domicile, mais ne bénéficiant pas de services d'approvisionnement constants et sûrs en raison d'une disponibilité et d'une qualité de l'eau insuffisantes.



En 2020, 1,4 milliard de personnes vivaient dans des zones caractérisées par une vulnérabilité hydrique élevée ou extrêmement élevée



FIGURE 47 Indicateur de vulnérabilité extrême des ressources en eau de l'UNICEF

Couverture et progression des données

La couverture mondiale des données relatives aux services de base d’approvisionnement en eau de boisson (210 pays, représentant 99 % de la population) est nettement supérieure à celle concernant les services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité (138 pays, soit 45 % de la population). Néanmoins, cette dernière s’est constamment améliorée à chaque mise à jour des progrès réalisée par le JMP. La couverture des données relatives aux services de base est restée élevée dans la plupart des régions ODD, excepté en Amérique latine et aux Caraïbes, où le nombre de pays disposant d’estimations a chuté, passant de 46 dans le rapport de référence publié en 2017 à 36 dans

la mise à jour des progrès de 2021 (Figure 48). Durant la même période, la couverture des données relatives aux services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité a régulièrement augmenté. Le nombre de pays disposant d’estimations a doublé en Amérique latine et aux Caraïbes, passant de 9 à 18, et triplé en Afrique subsaharienne, passant de 7 à 21. Cependant, dans cinq des huit régions ODD, des estimations n’étaient disponibles que pour moins de 50 % de la population régionale. En Océanie, la couverture des données a augmenté, passant de 3 à 11 dans 21 pays, qui ne représentent toutefois que 11 % de la population régionale.



La couverture des données relatives aux services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité a augmenté dans sept régions sur huit

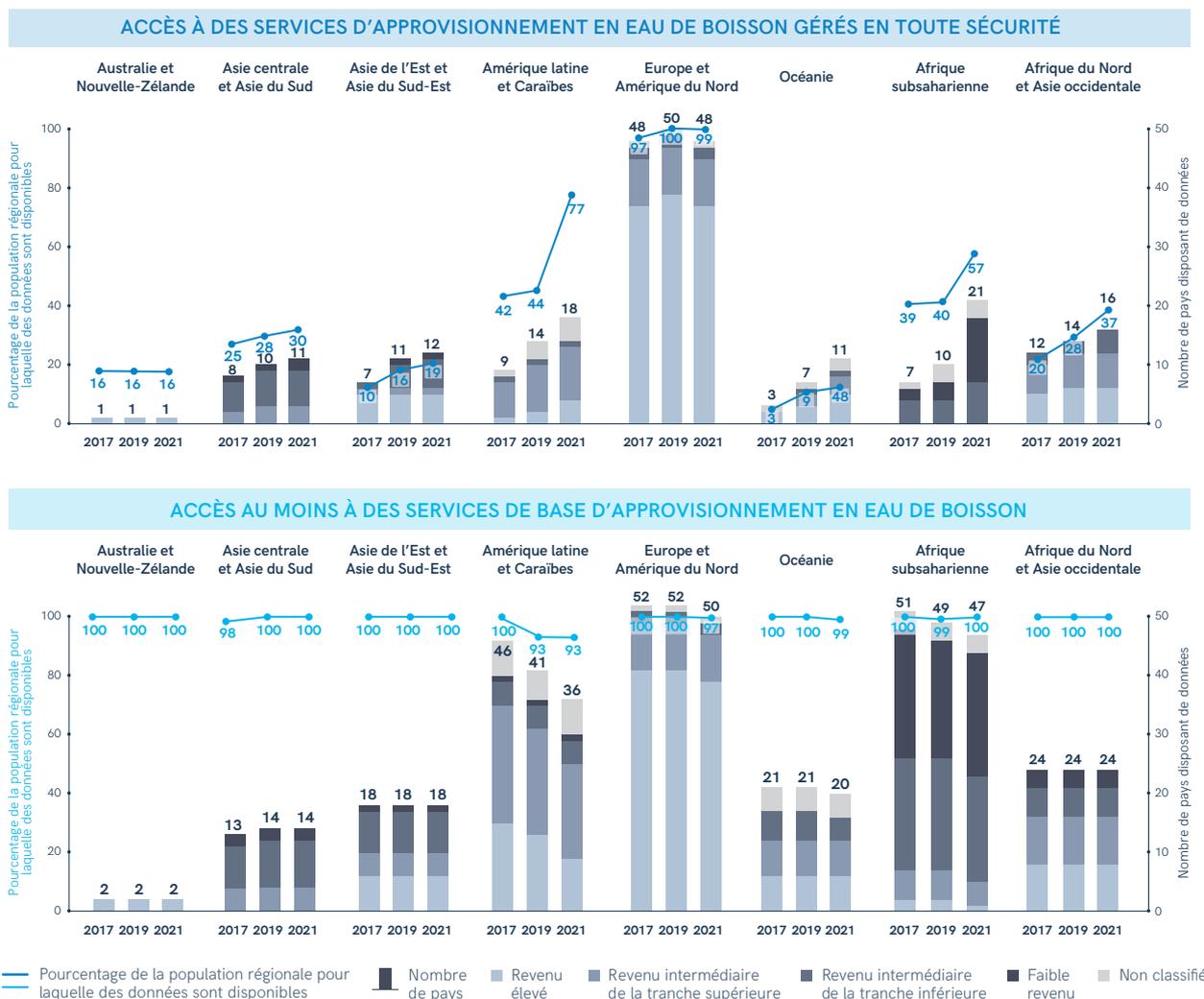


FIGURE 48 Amélioration des données : données sur l’accès aux services gérés en toute sécurité et au moins aux services de base d’approvisionnement en eau de boisson, d’après les rapports de situation publiés en 2017, 2019, et 2021

Services d'assainissement

L'échelle du JMP relative à l'assainissement distingue cinq niveaux de services, allant de la défécation en plein air aux services d'assainissement gérés en toute sécurité, principal indicateur de l'assainissement pour la cible 6.2 des ODD (Figure 49). L'échelle s'appuie sur l'indicateur des OMD concernant « l'utilisation d'installations d'assainissement améliorées », et l'étend en intégrant d'autres aspects de la qualité de service. Si des personnes partagent une installation améliorée avec les membres d'autres ménages, on considère qu'elles disposent d'un « service limité ». Les

personnes utilisant une installation améliorée non partagée sont répertoriées comme disposant d'un « service de base » ou, si les excréta sont éliminés sur site en toute sécurité ou évacués et traités hors site, d'un service « géré en toute sécurité ». Étant donné que les ménages disposant de services gérés en toute sécurité remplissent également les critères exigés pour les services de base, ces deux niveaux peuvent être regroupés sous le terme « au moins des services de base », qui est l'indicateur utilisé pour le suivi de la cible 1.4 des ODD.

NIVEAU DE SERVICE	DÉFINITION
GÉRÉ EN TOUTE SÉCURITÉ	Utilisation d'installations améliorées qui ne sont pas partagées avec d'autres ménages et où les excréta sont traités et gérés sur site ou évacués et traités hors site
DE BASE	Utilisation d'installations améliorées qui ne sont pas partagées avec d'autres ménages
LIMITÉ	Utilisation d'installations améliorées qui sont partagées avec d'autres ménages
NON AMÉLIORÉ	Utilisation de latrines à fosse sans dalle ou plateforme, de latrines suspendues ou de latrines à seuil
DÉFÉCATION EN PLEIN AIR	Évacuation des excréta humains dans les champs, les forêts, les buissons, les plans d'eau, sur les plages ou dans d'autres espaces ouverts, ou encore avec des déchets solides



FIGURE 49 Échelle des ODD relative aux services d'assainissement

Remarque : Les installations améliorées désignent notamment : les toilettes à chasse d'eau manuelle ou mécanique raccordées à un réseau d'égouts, les fosses septiques ou les latrines à fosse ; les latrines à fosse avec dalle (notamment celles équipées d'une ventilation) ; et les toilettes à compostage.

Les ménages dotés d'installations raccordées à un réseau d'égouts bénéficient de « services gérés en toute sécurité » si les eaux usées sont acheminées par les égouts jusqu'à une usine de traitement pour y recevoir au moins un traitement secondaire¹⁹. Les ménages disposant d'installations améliorées qui stockent et traitent les excréta sur site (par exemple, des fosses septiques, des latrines à fosse améliorées ou des systèmes décentralisés de traitement des eaux usées) bénéficient de services gérés en toute sécurité si les installations de stockage sur site isolent efficacement les utilisateurs et l'environnement de surface des excréta (**confinement**), et que ces derniers sont soit vidangés et traités hors site dans des installations conçues pour recevoir les boues fécales (**vidangés et traités**), soit traités puis enterrés localement (**gérés sur site**). Les ménages sont également classés comme bénéficiant de services gérés en toute sécurité si leurs installations de stockage sur site isolent efficacement l'environnement de surface des excréta et n'ont jamais été vidangées (**gérés sur site**).

Entre 2000 et 2020, la population mondiale a augmenté de 1,7 milliard de personnes, et 2,4 milliards de personnes ont obtenu un accès à des services d'assainissement gérés en toute sécurité. Pourtant, en 2020, 3,6 milliards de personnes ne bénéficiaient pas de ces services. Environ la moitié d'entre elles (1,9 milliard) disposaient de services de base. Parmi les personnes n'ayant même pas accès à des services de base (au nombre de 1,7 milliard), 580 millions recouraient à des services limités, 616 millions utilisaient des installations non améliorées et 494 millions pratiquaient la défécation en plein air (Figure 50).

¹⁹ Les eaux usées évacuées via de longs émissaires marins après avoir reçu un traitement primaire sont également considérées comme gérées en toute sécurité.



Entre 2000 et 2020, 2,4 milliards de personnes ont obtenu un accès à des services d'assainissement gérés en toute sécurité

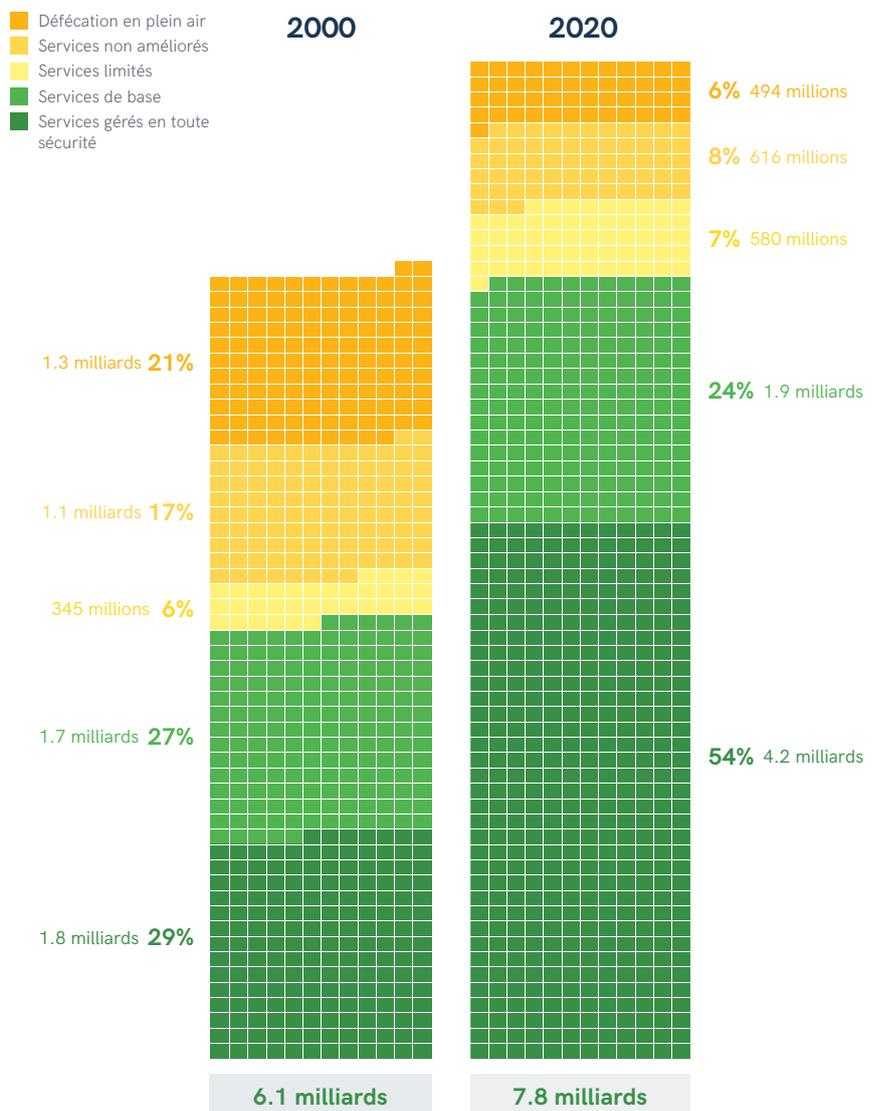


FIGURE 50 Population utilisant différents niveaux de services d'assainissement, en 2000 et 2020 (chaque unité représentant 10 millions de personnes)



En 2020, les niveaux de services ont pu être ventilés par zones urbaines et rurales dans toutes les régions ODD, excepté l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Toutefois, aucune estimation sur les services d'assainissement gérés en toute sécurité en milieu rural n'était disponible en Amérique latine et aux Caraïbes, ainsi qu'en Afrique du Nord et en Asie de l'Ouest (Figure 51).

Services d'assainissement gérés en toute sécurité

En 2020, 120 pays, représentant 81 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services d'assainissement gérés en toute sécurité. Si huit pays avaient déjà atteint une couverture universelle, dans 48 pays, moins de la moitié de la population avait accès à des services gérés en toute sécurité (Figure 52).

À l'échelle mondiale, l'accès à des services d'assainissement gérés en toute sécurité a augmenté en moyenne de 1,27 point de pourcentage annuel durant la période 2000-2020²⁰.

²⁰ Dans le présent rapport, qui met l'accent sur les cinq années suivant l'adoption des ODD, de nombreux chiffres concernent principalement la progression réalisée entre 2015 et 2020, même si le JMP produit des estimations sur les taux annuels de variation en utilisant tous les points de données disponibles pour l'ensemble de la période de référence, soit 2000-2020.

Dans la plupart des zones urbaines, si la couverture des services de base d'assainissement et gérés en toute sécurité est plus élevée, les taux de progression sont plus faibles



FIGURE 51 Échelles des tendances urbaines et rurales par région ODD, 2015-2020 (en %)

En 2020, la couverture des services d'assainissement gérés en toute sécurité était extrêmement variable selon les pays

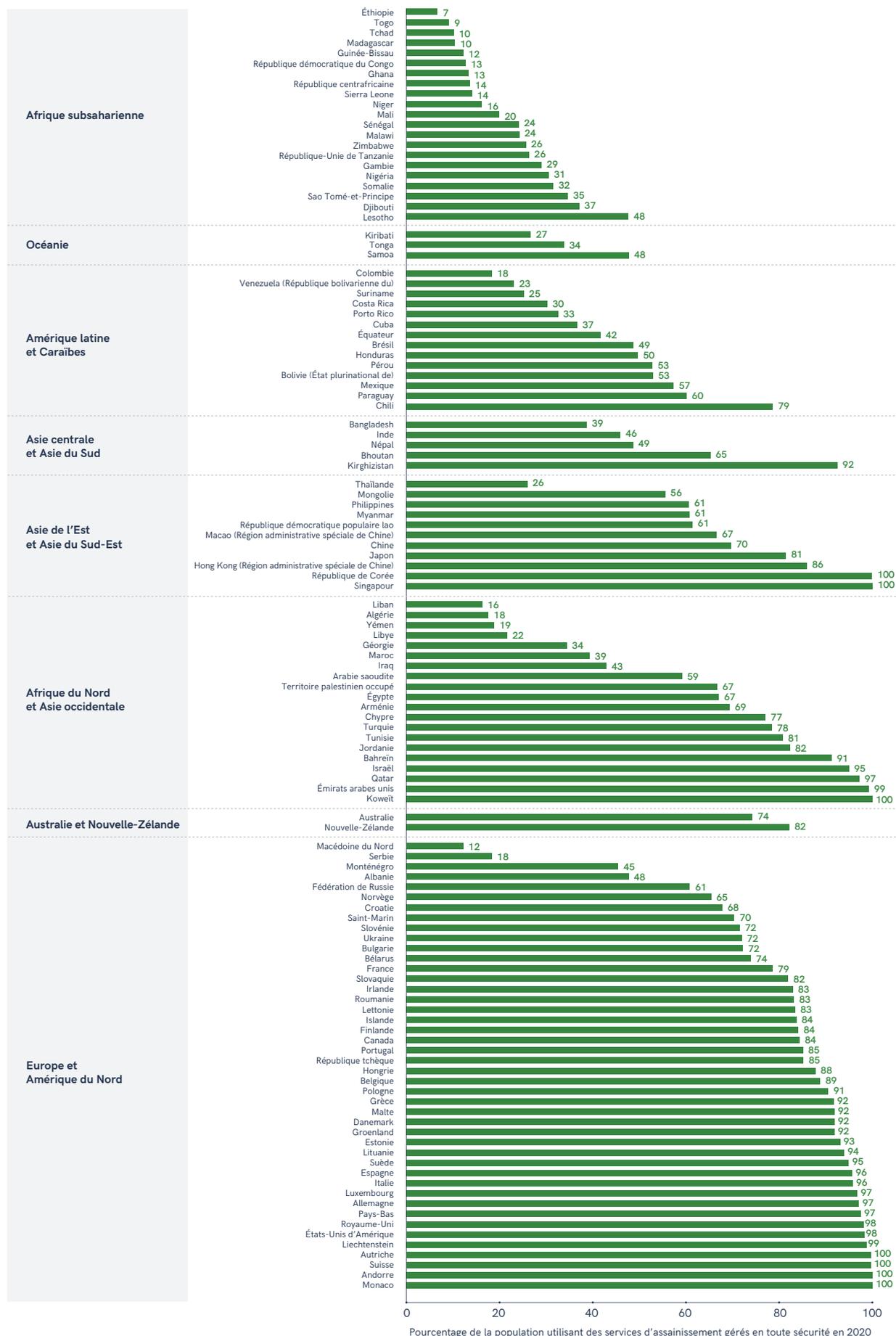


FIGURE 52 Pourcentage de la population utilisant des services d'assainissement gérés en toute sécurité, par pays et par région ODD, 2020 (n=120)

La couverture mondiale est passée de 47 % en 2015 à 54 % en 2020. Néanmoins, si les taux de progression actuels n'évoluent pas, elle n'atteindra que 67 % d'ici à 2030, laissant 2,8 milliards de personnes privées de services gérés en toute sécurité (Figure 53). Les taux de progression en Asie de l'Est et en Asie du Sud-Est (1,97 point de pourcentage annuel) sont supérieurs à ceux de l'Asie centrale et de l'Asie du Sud (1,68 point), mais aucune région n'est en mesure d'atteindre une couverture universelle d'ici à 2030.

Seuls huit pays, tous à revenu élevé, sont en bonne voie pour parvenir à une couverture universelle des services d'assainissement gérés en toute sécurité d'ici à 2030 (Figure 54). La Chine, pays à revenu intermédiaire de la tranche supérieure, qui a enregistré le taux de progression le plus important (2,82 points de pourcentage annuels) n'est pas loin d'atteindre ce statut. De leur côté, la Slovaquie et le Lesotho ont réalisé la progression la plus rapide parmi les pays à revenu élevé et à revenu intermédiaire de la tranche inférieure (respectivement 2,34 et 2,03 points de pourcentage annuels).

Qu'elles soient raccordées ou non raccordées (sur site) à un réseau d'égouts, les technologies d'assainissement peuvent être gérées en toute sécurité. Cependant, les informations nécessaires à leur classification diffèrent. On considère que les ménages dotés d'installations d'assainissement raccordées à un réseau d'égouts disposent de services gérés en toute sécurité si les eaux noires²¹ évacuées depuis le foyer sont transportées vers une usine de traitement hors site où elles reçoivent un traitement secondaire ou de niveau supérieur²² (ou un traitement primaire²³ avec évacuation des effluents via un long émissaire marin). Les ménages utilisant des toilettes ou des latrines améliorées raccordées à une fosse septique ou à une fosse permettant le stockage ou le traitement sur site sont classés comme

²¹ Les eaux noires sont un mélange d'urine, de matières fécales et d'eau de chasse, ainsi que d'eau de nettoyage anal (si l'eau est utilisée pour ce type de nettoyage) et/ou de matériaux de nettoyage sec.

²² Le traitement secondaire est un processus qui succède au traitement primaire de l'eau. Il s'agit généralement d'un traitement biologique ou d'un autre type comprenant une décantation secondaire, ou de tout autre procédé entraînant une réduction de la demande biochimique en oxygène (DBO) d'au moins 70 % et une réduction de la demande chimique en oxygène (DCO) d'au moins 75 %. Le traitement tertiaire est un procédé qui suit le traitement secondaire et consiste à éliminer l'azote, le phosphore ou tout autre agent polluant, tel que la pollution microbienne ou la couleur, affectant la qualité ou une utilisation spécifique de l'eau.

²³ Le traitement primaire désigne un procédé mécanique, physique ou chimique qui comprend la décantation des matières solides en suspension, ou tout autre procédé au cours duquel la DBO de l'eau entrante est réduite d'au moins 20 % avant l'évacuation et la quantité totale de matières solides en suspension de l'eau entrante est au moins divisée par deux.

Aucune région ODD n'est en bonne voie pour parvenir à l'accès universel à des services d'assainissement gérés en toute sécurité d'ici à 2030

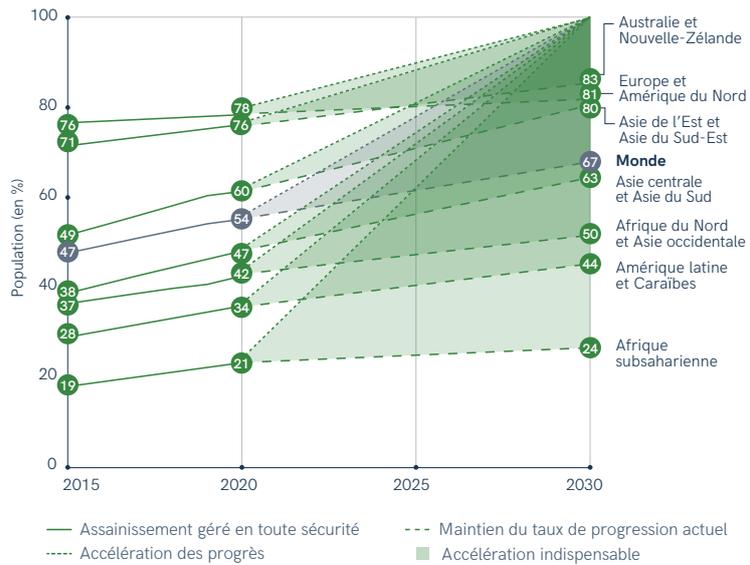


FIGURE 53 Progrès réalisés en matière de services d'assainissement gérés en toute sécurité durant la période 2015-2020, et accélération indispensable pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030

Seuls 8 pays sur 109 sont en bonne voie pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030

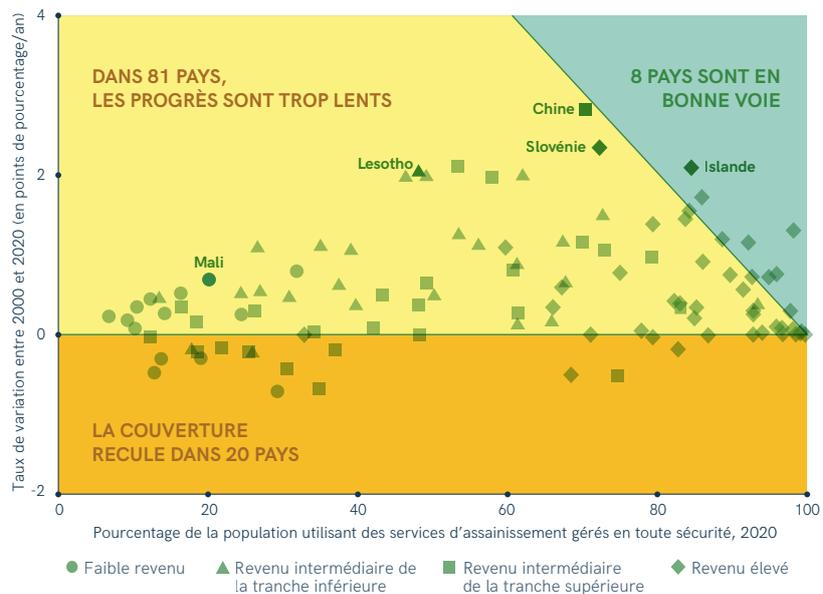


FIGURE 54 Progrès accomplis en faveur d'une couverture universelle des services d'assainissement gérés en toute sécurité, par groupe de revenu

Remarque : N'inclut pas huit pays ayant déjà atteint une couverture universelle en 2020, et trois pays dépourvus de toute estimation sur les taux de variation.

disposant d'un service géré en toute sécurité lorsque la fosse isole efficacement les utilisateurs et l'environnement des excréta (confinement), et que ceux-ci sont vidangés et traités hors site, ou restent stockés et sont considérés comme traités et gérés sur site. En 2020, 34 % de la population mondiale disposait d'installations d'assainissement gérées en toute sécurité par raccordement à un

réseau d'égouts, et 20 % bénéficiait de systèmes d'assainissement sur site gérés en toute sécurité (notamment des fosses septiques ou des latrines améliorées), permettant le traitement et la gestion in situ. Les données qui auraient permis d'estimer la population mondiale dotée d'installations nécessitant la vidange et le traitement des excréta hors site étaient insuffisantes.



Depuis l'an 2000, la population bénéficiant d'installations raccordées à un réseau d'égouts a augmenté en moyenne de 0,51 point de pourcentage annuel. Cependant, la progression des systèmes sur site a été plus rapide, les fosses septiques et les latrines améliorées gagnant respectivement 0,46 et 0,25 point de pourcentage annuel. En 2020, pour la première fois, les personnes utilisant des technologies d'assainissement sur site ont été plus nombreuses que celles disposant d'installations raccordées à un réseau d'égouts, une évolution résultant de la forte croissance de l'assainissement sur site en milieu rural (Figure 55). Ce phénomène souligne la nécessité de renforcer les systèmes de suivi de la gestion en toute

sécurité des installations d'assainissement sur site, et d'investir dans des services formels de vidange, d'évacuation et de traitement des boues fécales.

À l'échelle mondiale, 43 % de la population (soit deux personnes sur cinq), dont les deux tiers (64 %) vivent en milieu urbain et une personne sur sept (15 %) en milieu rural, déclarent disposer de systèmes raccordés à un réseau d'égouts. Toutefois, on observe d'importantes variations régionales (Figure 56). Dans les zones urbaines, deux fois plus de personnes utilisent des systèmes raccordés à un réseau d'égouts que celles recourant à des installations d'assainissement sur site (respectivement

64 et 31 % en 2020). Cependant, en Asie centrale et du Sud, ainsi qu'en Océanie et en Afrique subsaharienne, les installations d'assainissement sur site sont plus courantes que les systèmes raccordés à un réseau d'égouts, même en milieu urbain. Dans les zones urbaines, les installations d'assainissement sur site ont augmenté (respectivement de 0,24 et de 0,06 point de pourcentage annuel) deux fois plus rapidement que les systèmes raccordés à un réseau d'égouts. Elles désignent aussi bien les systèmes communaux décentralisés de traitement des eaux usées, tels ceux équipant les blocs d'immeubles d'habitation, que les fosses septiques et les latrines améliorées individuelles. En milieu urbain, les

À partir de 2020, les personnes utilisant des installations d'assainissement sur site améliorées ont été plus nombreuses que celles disposant de systèmes raccordés à un réseau d'égouts

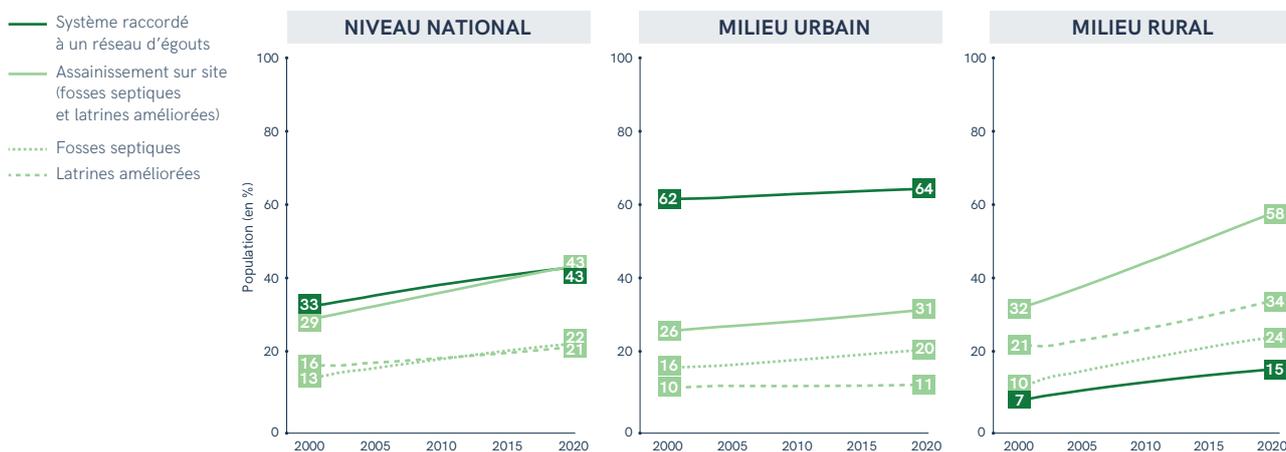


FIGURE 55 Tendances mondiales relatives aux systèmes d'assainissement raccordés à un réseau d'égouts et aux installations améliorées sur site, 2000-2020

La répartition des systèmes d'assainissement raccordés à un réseau d'égouts et des installations sur site varie considérablement selon les régions et la localisation

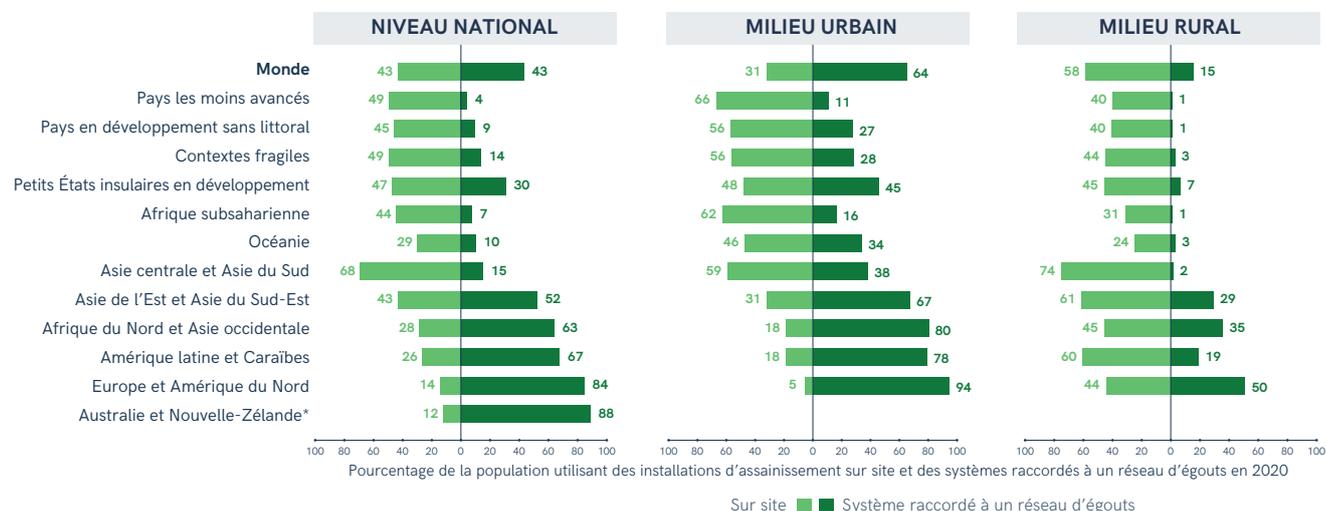


FIGURE 56 Pourcentage de la population utilisant des installations d'assainissement sur site et des systèmes raccordés à un réseau d'égouts, par région, en 2020

*Données ventilées indisponibles pour les zones urbaines et rurales



installations d'assainissement sur site sont plus répandues que les systèmes raccordés à un réseau d'égouts dans toutes les régions, excepté l'Europe et l'Amérique du Nord. En outre, la couverture des fosses septiques et des latrines améliorées augmente plus rapidement (respectivement de 0,68 et 0,63 point de pourcentage annuel) que celle des systèmes raccordés à un réseau d'égouts (0,40 point de pourcentage annuel).

Des données sur le traitement des eaux usées hors site étaient disponibles pour 103 pays, représentant 92 % de la population mondiale bénéficiant d'installations raccordées à un réseau d'égouts. On estime que quatre personnes sur cinq dans le monde (soit 82 %) utilisent un système raccordé à un réseau d'égouts relié à des usines fournissant au moins un

traitement secondaire. Toutefois, cette proportion varie considérablement entre les régions ODD et au sein de celles-ci (Figure 57). Ainsi, en Europe et Amérique du Nord, 22 pays avaient un accès universel au traitement des eaux usées. En revanche, en Albanie, aux Bermudes, en Macédoine du Nord et en Serbie, moins de 50 % des eaux usées évacuées par les égouts recevaient au moins un traitement secondaire. En Afrique du Nord et en Asie de l'Ouest, neuf pays avaient un accès universel au traitement des eaux usées, mais en Algérie, au Liban et en Libye, moins de 20 % des eaux usées évacuées par les égouts étaient traitées. À l'échelle mondiale, 594 millions de personnes disposent d'installations raccordées à un réseau d'égouts qui ne sont pas considérées comme fournissant un service géré en toute sécurité en raison du traitement

insuffisant que reçoivent les eaux usées. Un nombre encore plus important d'utilisateurs bénéficient de systèmes raccordés à des usines de traitement des eaux usées dont le traitement est inefficace ou qui ne satisfont pas aux exigences relatives aux effluents²⁴.

Depuis 2010, il semblerait que les personnes utilisant des fosses septiques soient plus nombreuses que celles utilisant des latrines améliorées, même si ces dernières demeurent plus répandues en milieu rural (Figure 55). Cependant, un grand nombre de « fosses septiques » (ou prétendues telles) ne répondent pas à la définition technique en vertu de laquelle une fosse septique doit être étanche et dotée de tranchées de drainage, et devraient davantage être qualifiées de « fosse d'aisance » (puisard perméable sans champ d'épandage distinct, semblable à une latrine à fosse mais recevant un plus grand volume de liquides). Les personnes interrogées lors des enquêtes menées auprès des ménages, ainsi que les enquêteurs, sont souvent dépourvus de la formation et des connaissances techniques nécessaires pour classer avec précision les technologies d'assainissement sur site, et de nombreux questionnaires d'enquête existants offrent des choix de réponse limités.

²⁴ La définition de l'indicateur 6.2.1a des ODD, « Pourcentage de la population utilisant des services d'assainissement gérés en toute sécurité », ne prend pas en compte la conformité aux normes s'appliquant aux effluents, laquelle est en revanche couverte par l'indicateur 6.3.1, « Pourcentage des eaux usées d'origine domestique ou industrielle traitées sans danger », dans sa partie relative aux ménages.

Le traitement des eaux usées est extrêmement variable au sein des régions ODD

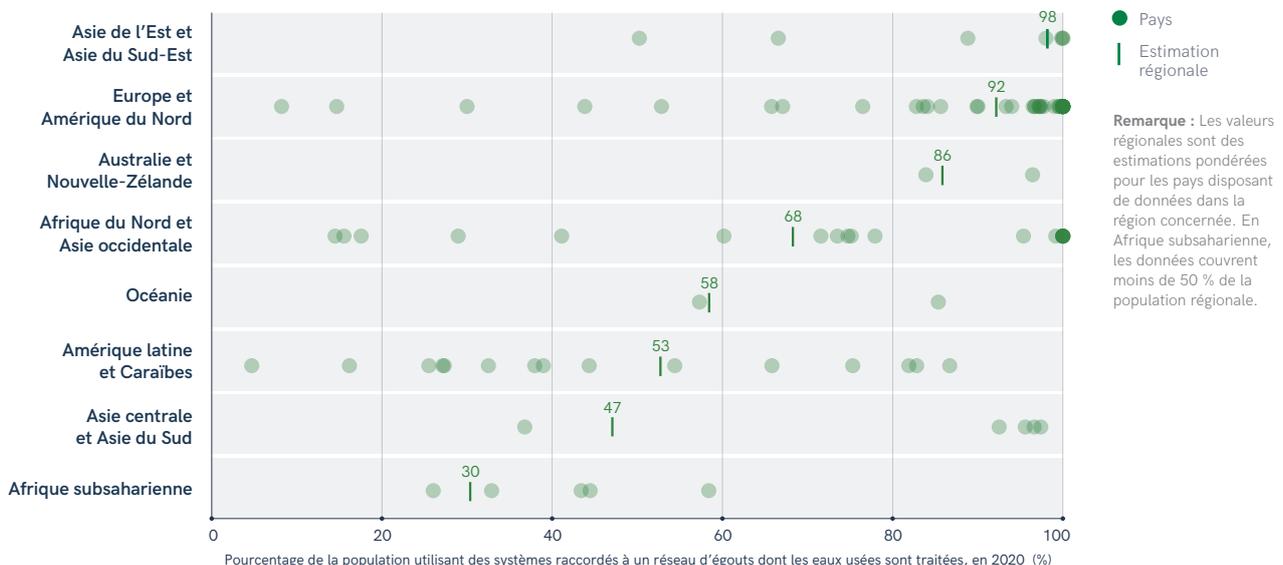


FIGURE 57 Pourcentage de la population utilisant des systèmes raccordés à un réseau d'égouts avec traitement des eaux usées, par région ODD et par pays, en 2020 (n=103)

Les technologies d'assainissement sur site peuvent être considérées comme gérées en toute sécurité si elles sont améliorées, non partagées et empêchent toute exposition à des substances insalubres tout au long de la chaîne d'assainissement, du confinement au traitement et à l'évacuation. On estime que les cuves de stockage sur site qui reçoivent les excréta et les eaux usées, telles que les fosses, assurent le « confinement » des déchets si elles empêchent le déversement des eaux usées dans l'environnement de surface. L'efficacité du confinement dans les fosses sur site peut être évaluée par le biais d'enquêtes auprès des ménages et d'inspections techniques et, dans certains cas, il est possible de recourir aux registres administratifs pour classer les fosses dans la catégorie « confinée » ou « non confinée » (Tableau 2). Généralement, les inspections mettent l'accent sur le respect des normes de construction et permettent de vérifier si les installations fonctionnent correctement ou présentent un risque pour la santé humaine. Afin de permettre une comparaison entre les pays, un travail plus approfondi est nécessaire pour harmoniser les définitions employées dans les sources de données nationales.

Les latrines à fosse améliorées reçoivent des volumes de liquides relativement faibles et sont conçues pour permettre à ces liquides de s'infiltrer directement dans le sol environnant par les parois et/ou le fond perméables de la fosse, tandis que les matières solides décantent et se décomposent lentement par biodégradation. Les inspections permettent de recenser les latrines à fosse qui débordent ou fuient et répandent les déchets directement dans l'environnement de surface. Celles-ci sont alors classées comme « non confinées » et, de ce fait, non gérées en toute sécurité.

Les fosses septiques et les fosses d'aisance reçoivent des volumes beaucoup plus importants de liquides, notamment des eaux noires et, dans certains cas, des eaux grises (eaux usées générées par les ménages mais ne provenant pas des toilettes). Les fosses septiques sont habituellement étanches, tandis que les fosses d'aisance ont des parois ou un fond perméables pour permettre l'infiltration des liquides. Les fosses septiques et les fosses d'aisance conçues et

utilisées de manière appropriée retiennent la plupart des matières solides contenues dans les eaux usées, laissant ainsi les liquides s'infiltrer directement dans le sous-sol ou sortir de la cuve via un trop-plein ou une conduite d'évacuation des effluents. Les matières solides décantent et se décomposent au fil du temps, et les fosses septiques correctement conçues et utilisées sont assimilées à un traitement primaire (en ce sens qu'elles réduisent les matières solides en suspension d'au moins 50 %, et la DBO d'au moins 20 %).

Si les liquides ou les matières solides débordent d'une latrine à fosse, d'une fosse septique ou d'une fosse d'aisance, ou sont directement déversés dans l'environnement de surface par une canalisation d'évacuation des effluents, les eaux usées sont classées comme « non confinées » et, de ce fait, comme non gérées en toute sécurité. Dans les pays à revenu faible et intermédiaire, un grand nombre de fosses septiques (ou prétendues telles) sont équipées de conduites de trop-plein directement reliées à des fossés ouverts ou à des étendues d'eau. De ce fait, elles peuvent être répertoriées comme systèmes d'évacuation non gérés en toute sécurité dans le cadre des inspections et des enquêtes auprès des ménages. C'est la raison pour laquelle le JMP part du principe que 50 % des fosses septiques assurent un confinement efficace dans les pays dépourvus de données à ce sujet. Lorsque les liquides sortent de la fosse septique par une conduite d'évacuation des effluents reliée à un système d'infiltration (par exemple, un puisard ou un champ d'épandage), la plupart des matières solides restant en suspension, ainsi que le carbone organique dissout, sont éliminés par biodégradation et absorption par des particules du sol. Ce phénomène peut être assimilé à un traitement secondaire (durant l'infiltration, la DBO est généralement réduite de plus de 70 %), et les déchets sont alors considérés comme gérés en toute sécurité.

Si les latrines à fosse ou les fosses septiques assurent un confinement efficace et n'ont jamais été vidangées, on estime que les excréta sont traités et gérés sur site en toute sécurité. Si une latrine à fosse ou une fosse septique est vidangée, et que son contenu est enterré sur site, on considère également que les déchets sont traités et gérés sur site en toute sécurité.



L'évaluation du confinement, du stockage et du traitement sur site est extrêmement variable selon les pays

Pays	Source	Année(s)	Évaluation du confinement	Classification
Enquêtes/recensements				
Canada	Enquête sur les ménages et l'environnement	2013, 2015	« Aucun problème détecté lors des derniers pompages, maintenances et inspections effectués »	Installations confinées
Nigéria	Résultats issus de la cartographie régulière à l'échelle nationale des différents niveaux de services d'approvisionnement en eau, d'assainissement et d'hygiène	2019	« Aucune fuite et aucun débordement »	Installations confinées
Philippines	Enquête annuelle sur les indicateurs de pauvreté	2019, 2020	Le conduit d'évacuation de la fosse septique est raccordé au réseau d'égouts ou à un puits d'infiltration	Installations confinées
États-Unis	American Housing Survey	2013-2019	Ménages équipés d'une fosse septique ne déclarant aucun dysfonctionnement au cours des trois derniers mois	Installations confinées
Bosnie-Herzégovine	Recensement	2013	Installations sur site classées comme « fosses septiques fermées avec débordement »	Installations non confinées
Équateur	Enquête nationale sur l'emploi, le chômage et le sous-emploi	2016, 2017, 2019	« Los desechos del pozo séptico/pozo ciego terminan en algún lugar abierto (río, quebrada, acequia, calle, patio, terreno, campo abierto) » « Les déchets issus de la fosse septique ou de la fosse d'aisance aboutissent dans un espace ouvert (rivière, ruisseau, fossé, rue, cour, terrain, champ ouvert) »	Installations non confinées
Éthiopie, Ghana, Honduras, Kenya, Malawi, Mali, Mozambique, Niger, Ouganda, Rwanda, Zambie	Enquête World Vision	2017	« Les installations d'assainissement les plus proches ne sont pas pleines, ne débordent pas ou ne fuient pas »	Installations non confinées
Sénégal	Programme Eau Potable et Assainissement	2017	[fosses septiques ou latrines à fosse améliorées] « endommagées ou trop pleines de sorte qu'elles fuient et/ou se déversent dans des canalisations à ciel ouvert, une masse d'eau ou en terrain découvert plutôt que dans des fosses de décantation ou le réseau d'égouts »	Installations non confinées
Afrique du Sud	Enquête générale auprès des ménages	2016-2018	« Au cours des six derniers mois, avez-vous rencontré l'un des problèmes suivants concernant les toilettes habituellement utilisées par ce ménage ? » Réponses : au choix « Toilettes bouchées » « Fosse ou cuve des toilettes pleine » « Toilettes insuffisamment étanches ou structure endommagée » « Toilettes débordant dans la cour »	Installations non confinées
Inspections				
France	Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement	2013-2017	Les inspections annuelles permettent de vérifier si les systèmes non collectifs sont conformes aux réglementations et ne présentent aucun danger pour la santé publique ou l'environnement	Installations confinées
Japon	Résultats d'inspection des fosses septiques	2013-2019	Des inspections annuelles réalisées à partir d'une liste de contrôle comportant plus de 120 points permettent de classer les systèmes comme « adéquats », « globalement adéquats » et « inadéquats » Les systèmes « inadéquats » sont considérés comme non confinés	Installations confinées
Irlande	Plan national d'inspection des systèmes de traitement des eaux usées domestiques	2014-2019	Des inspections annuelles réalisées par des inspecteurs de la santé publique permettent de vérifier si les systèmes sur site présentent un « risque pour la santé humaine ou l'environnement », en se référant aux réglementations applicables	Installations non confinées
Statistiques				
Autriche, Lettonie, Slovaquie, Suède	Eurostat	2013-2018	Proportion d'usines indépendantes de traitement des eaux usées fournissant au moins un traitement secondaire	Installations confinées
Allemagne	Office fédéral de la statistique	2013, 2016	Somme de la population ne bénéficiant pas d'un réseau public d'assainissement raccordé à une petite usine de traitement des eaux usées et de 50 % de celle ne disposant pas d'un réseau public d'assainissement raccordé à un autre système d'élimination décentralisé, divisée par la population totale dépourvue de réseau public d'assainissement	Installations confinées
Norvège	Statistics Norway	2013-2019	Proportion d'usines de traitement indépendantes devant être vidangées, classées comme recevant des « rejets directs »	Installations non confinées

TABLEAU 2 Exemples de différentes évaluations du confinement dans diverses fosses de stockage sur site

Bien souvent, les fosses septiques et les latrines à fosse ne sont pas vidangées, en particulier dans les zones rurales

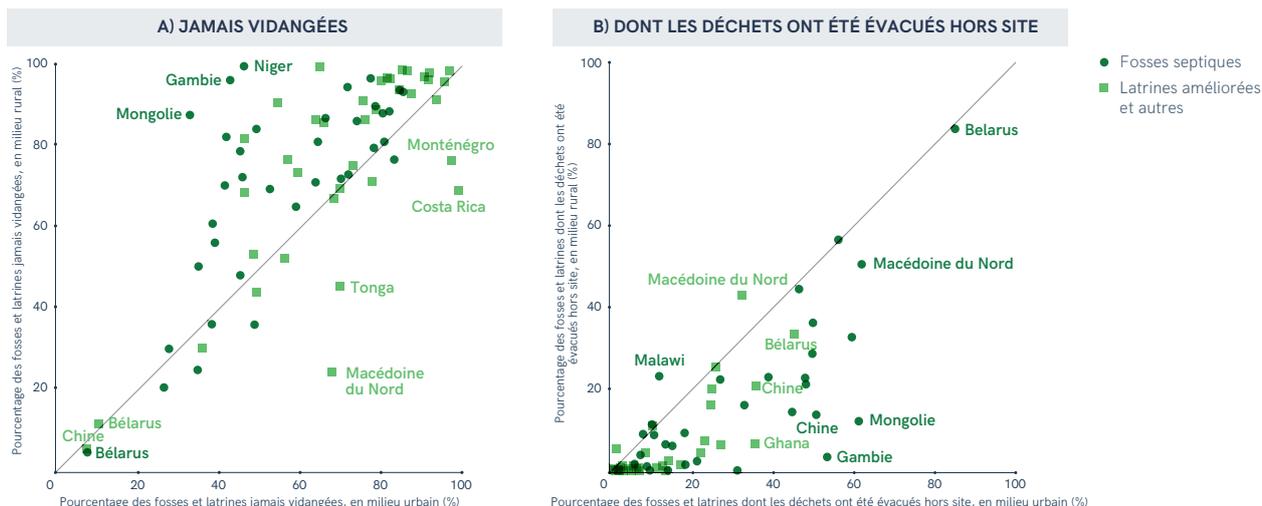


FIGURE 58 Pourcentage de fosses septiques et de latrines améliorées n'ayant jamais été vidangées (A) ou ayant été vidangées et dont les déchets ont été évacués hors site (B), en milieu urbain et rural, durant la période 2017-2020

Au cours des dernières années, de nouvelles questions ajoutées aux enquêtes menées auprès des ménages ont permis à de nombreux pays de recueillir des données représentatives à l'échelle nationale sur les pratiques en matière de vidange des fosses. Une grande partie des personnes interrogées ont indiqué que leur latrine à fosse ou leur fosse septique n'avait jamais été vidangée, situation particulièrement fréquente en milieu rural (Figure 58A). Certains participants aux enquêtes ignorent si leur fosse sur site a déjà été vidangée, notamment dans les logements collectifs et les immeubles locatifs en milieu urbain, où ces personnes ne sont pas nécessairement chargées de la vidange. Un travail plus approfondi est indispensable afin d'améliorer les méthodologies et les outils permettant de comprendre les pratiques en matière de vidange, ainsi que d'autres aspects de la gestion en toute sécurité des installations d'assainissement sur site.

La vidange et l'évacuation des déchets en vue de leur traitement hors site sont beaucoup plus répandues dans le cas des fosses septiques et en milieu urbain (Figure 58B). Les participants aux enquêtes auprès des ménages ne peuvent indiquer avec certitude si les boues fécales sont traitées dès lors qu'elles sont évacuées de l'immeuble. Des informations complémentaires issues de sources administratives sont nécessaires pour connaître la quantité de boues fécales collectées et transportées vers des usines conçues pour les traiter. S'il est possible d'obtenir ces informations auprès de chaque

Dans de nombreuses régions ODD, les populations, qu'elles vivent en milieu rural ou urbain, ne disposent pas de services d'assainissement gérés en toute sécurité



FIGURE 59 Population dépourvue de services d'assainissement gérés en toute sécurité, par région ODD, en 2020 (en millions de personnes)

Remarque : en Afrique du Nord et en Asie de l'Ouest, ainsi qu'en Amérique latine et aux Caraïbes, il n'existe pas d'estimations distinctes pour les zones urbaines et rurales .

municipalité, elles ne sont généralement pas regroupées au niveau national. Aucune donnée représentative à l'échelle nationale n'est actuellement disponible concernant la proportion de boues fécales réellement traitées après évacuation.

En l'absence d'informations sur le traitement hors site des boues fécales, dans les pays où les systèmes raccordés à un réseau d'égouts sont plus courants que les installations d'assainissement sur site, le JMP part de l'hypothèse que les boues fécales reçoivent le même niveau de traitement que les eaux usées transitant par un réseau d'égouts. En revanche, dans

les pays où les installations sur site sont plus répandues, aucune estimation n'est effectuée si aucune donnée sur le traitement des boues fécales n'est disponible.

Les 3,6 milliards de personnes n'ayant pas accès à des services d'assainissement gérés en toute sécurité se répartissent quasiment à parts égales entre les zones urbaines et rurales (respectivement 1,9 et 1,7 milliard). Trois régions ODD (Asie centrale et Asie du Sud, Asie de l'Est et Asie du Sud-Est, et Afrique subsaharienne) comptent chacune près d'un milliard de personnes dépourvues de services d'assainissement gérés en toute sécurité (Figure 59).

Services de base d'assainissement

En 2020, 62 pays avaient atteint l'accès universel à, au moins, des services de base d'assainissement

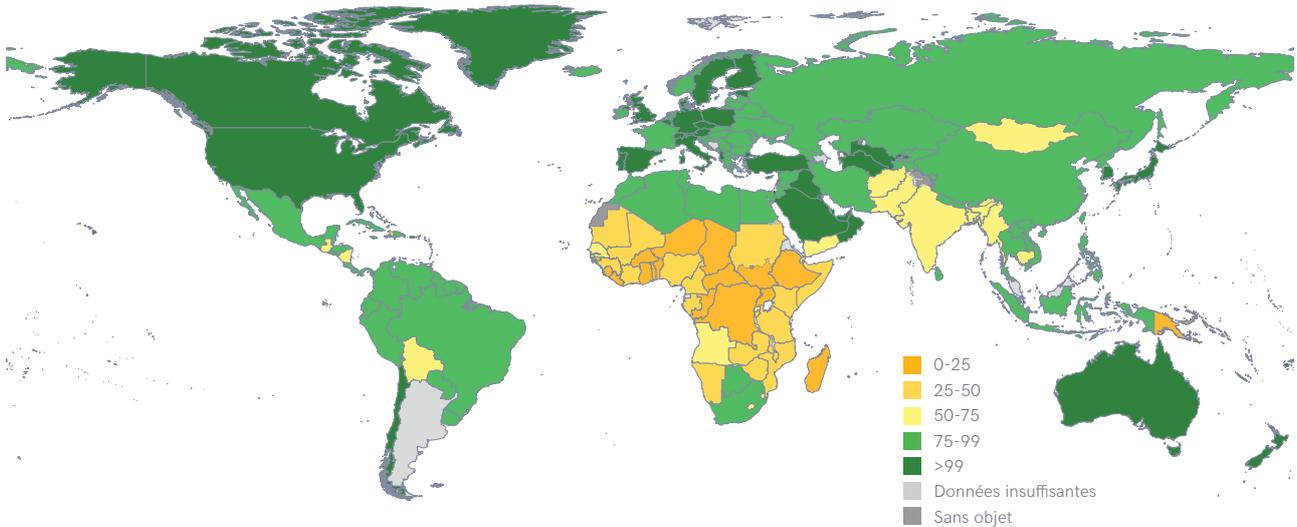


FIGURE 60 Pourcentage de la population utilisant au moins des services de base d'assainissement, 2020

En 2020, 78 % de la population mondiale (soit 6,1 milliards de personnes) utilisait au moins des services de base d'assainissement. 202 pays disposaient d'estimations sur ces services, et 62 d'entre eux étaient déjà parvenus à une couverture universelle (Figure 60). Depuis l'an 2000, 2,7 milliards de personnes ont obtenu un accès à, au moins, des services de base d'assainissement, et le nombre de personnes privées de ces services a été réduit d'un milliard, passant de 2,7 milliards en 2000 à 1,7 milliard en 2020 (Figure 61).

Les progrès ont été particulièrement remarquables en Asie de l'Est et en Asie du Sud-Est, où le nombre de personnes n'ayant pas accès à, au moins, des services d'assainissement a diminué de trois quarts, ainsi qu'en Asie centrale et Asie du Sud, où ce nombre a été divisé par deux. En Afrique subsaharienne et en Océanie, le nombre de personnes dépourvues de services de base d'assainissement s'est accru. En Afrique subsaharienne, la part de la population disposant, au moins, d'installations d'assainissement de base s'est élargie, passant de 23 à 33 % entre 2000 et 2020. Toutefois, la population a augmenté de 73 % durant la même période.

Le nombre de personnes dépourvues de services de base d'assainissement a diminué dans toutes les régions, excepté en Afrique subsaharienne et en Océanie

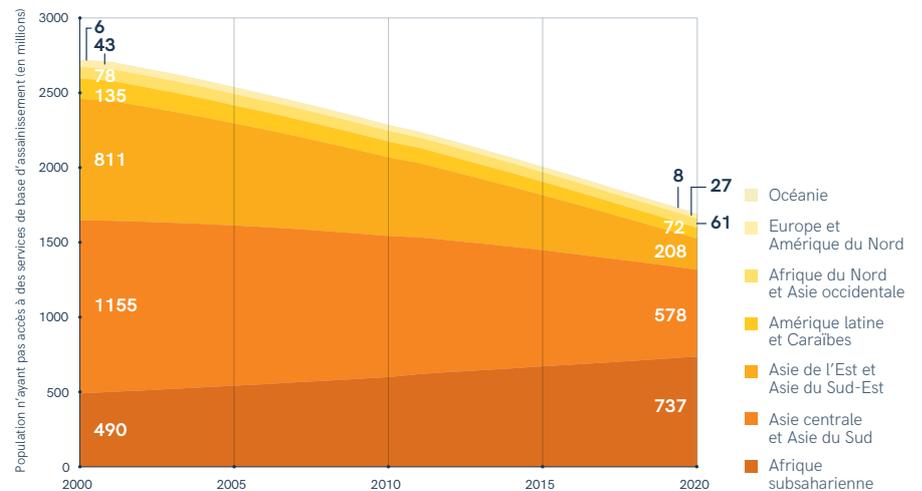


FIGURE 61 Population n'ayant pas accès à des services de base d'assainissement, par région ODD, 2000-2020 (en millions)



Pour parvenir à une couverture universelle des services de base d'assainissement d'ici à 2030, il faudrait doubler les taux de progression historiques (soit 1,13 point de progression annuelle). Si ces taux n'évoluent pas, la couverture mondiale atteindra 90 % d'ici à 2030. Seule la région de l'Asie de l'Est et du Sud-Est (1,54 point de progression annuel) est en bonne voie pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030 (l'Australie et la Nouvelle-Zélande l'ont déjà atteinte). Trente-quatre pays ont enregistré des taux de progression homogènes en matière de services de base d'assainissement, dont la couverture a augmenté de plus de 5 points de pourcentage entre 2015 et 2020 (Figure 62). Parmi eux, sept pays et territoires ont vu leur couverture gagner au moins 10 points de pourcentage.

Compte tenu des taux de progression historiques, seuls 21 pays sur 124 n'ayant pas encore atteint l'accès universel à des services de base d'assainissement en milieu urbain sont en bonne voie pour y parvenir d'ici à 2030. La situation est analogue dans les zones rurales (23 pays sur 131 sont en bonne voie), où la couverture est inférieure mais l'augmentation des taux de progression plus rapide (1,13 point de progression annuel en milieu rural, contre 0,43 point en milieu urbain) (Figure 63). Le Cambodge, le Népal, la République démocratique populaire lao, la Tunisie et le Viet Nam se démarquent en tant que pays à revenu intermédiaire de la tranche inférieure en bonne voie pour parvenir à une couverture universelle en milieu urbain et rural. Dans plusieurs pays, toutes catégories de revenu confondues, la couverture rurale ou, plus fréquemment, urbaine, diminue réellement.

Dans 34 pays, l'accès à, au moins, des services de base d'assainissement a gagné au minimum cinq points de pourcentage entre 2015 et 2020

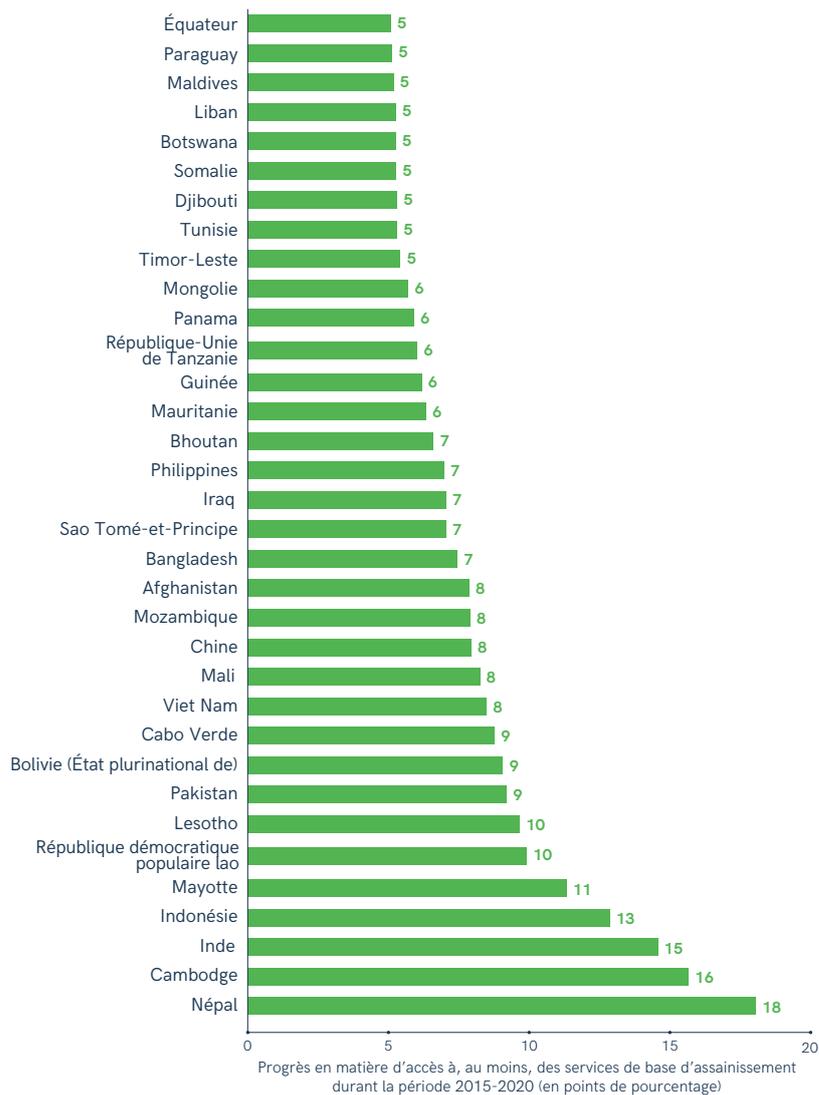


FIGURE 62 Pays ayant enregistré les progrès les plus importants en matière d'accès aux services de base d'assainissement durant la période 2015-2020

La couverture de l'accès à, au moins, des services de base d'assainissement est plus élevée en milieu urbain, mais progresse plus rapidement en milieu rural

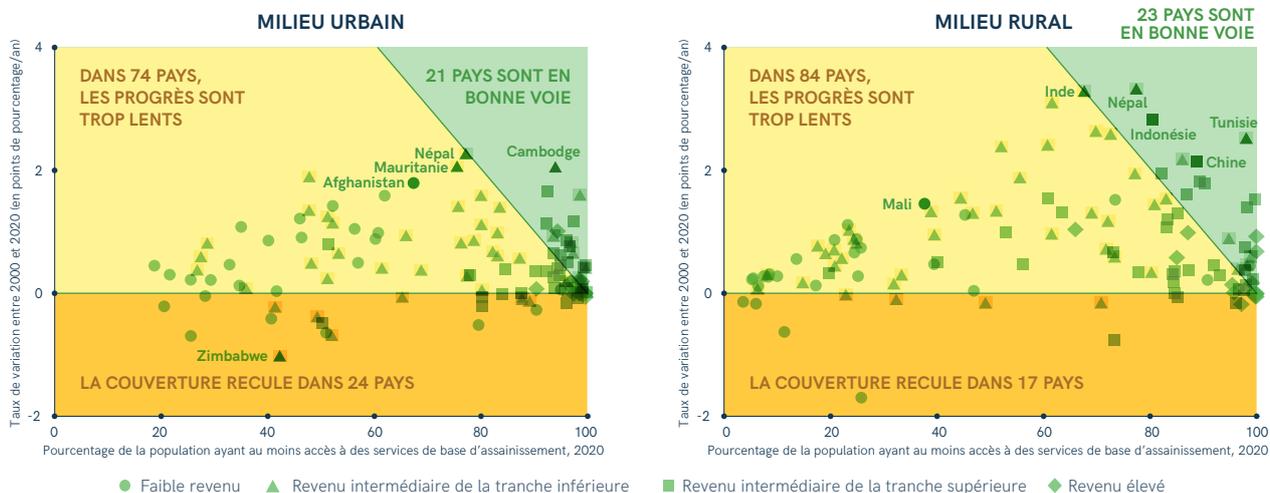


FIGURE 63 Progrès réalisés en matière d'accès aux services de base d'assainissement durant la période 2000-2020, en milieu urbain (n=119) et rural (n=124)

Remarque : la figure n'inclut pas les pays dépourvus d'estimations sur les taux de variation, soit cinq concernant les zones urbaines et sept concernant les zones rurales.

Ne laisser personne pour compte

La couverture des services de base d'assainissement peut être extrêmement variable entre les régions infranationales d'un pays (Figure 64). Dans certains pays (Honduras, Panama, Suriname), une minorité de régions est en retard par rapport aux autres, tandis qu'ailleurs (en Inde, au Mozambique ou au Yémen),

quelques régions se rapprochent de la couverture universelle alors que la plupart ont une couverture nettement plus faible. Dans 15 pays, l'écart entre la région dotée de la couverture la plus élevée et celle ayant la couverture la plus faible était supérieur à 50 points de pourcentage. Au Panama et au Yémen,

l'écart interrégional dépassait 80 points de pourcentage. L'Éswatini, la Jamaïque et la Papouasie-Nouvelle-Guinée enregistraient tous des écarts interrégionaux relativement faibles (moins de 10 points de pourcentage), même si la couverture était inférieure à 90 % dans la région où elle était la plus élevée.

La couverture de l'accès à, au moins, des services de base d'assainissement varie considérablement entre les régions infranationales

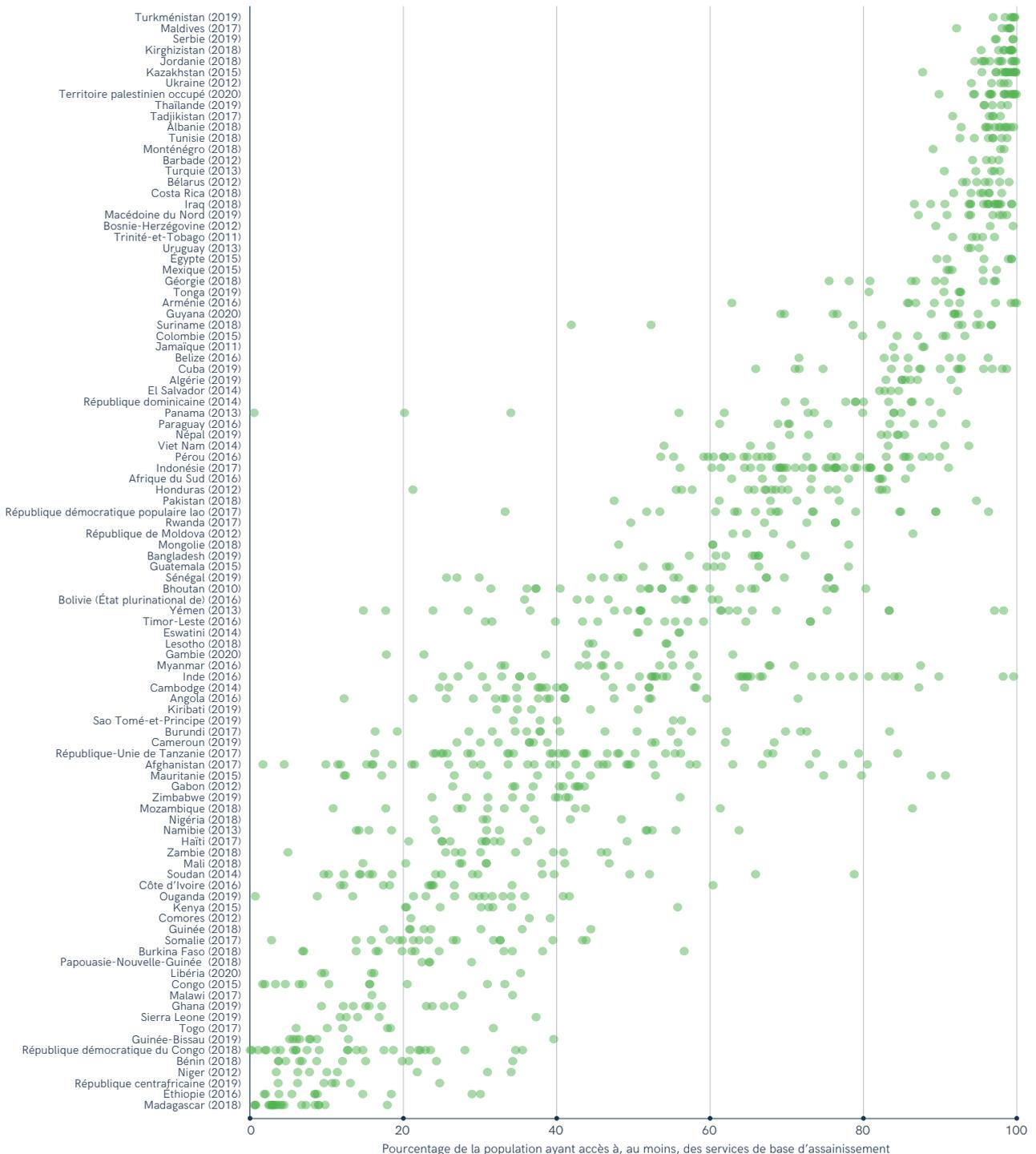


FIGURE 64 Inégalités en matière d'accès aux services de base d'assainissement, par région infranationale, 2006-2020 (en % de la population)



Les inégalités entre les quintiles de richesse en matière de services de base d'assainissement sont plus marquées en milieu rural et au niveau national

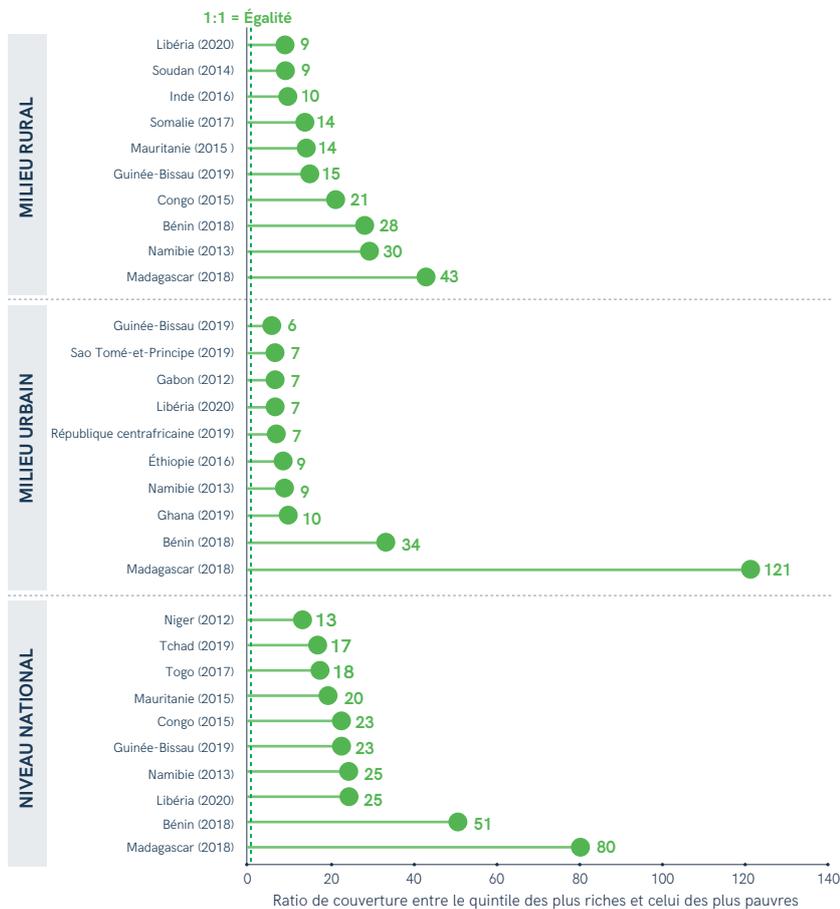


FIGURE 65 Ratios des inégalités entre les quintiles de richesse en matière d'accès à, au moins, des services de base d'assainissement, dans un panel de pays, 2012-2020

Si les écarts entre les groupes sont des mesures **absolues** des inégalités, les ratios entre les groupes sont des mesures **relatives**. La Figure 65 montre le ratio de la couverture de l'accès à, au moins, des services de base d'assainissement entre le quintile des plus riches (20 % de la population) et le quintile des plus pauvres. Si la couverture était identique, le ratio, représenté par la ligne verte en pointillés, serait de 1. Ces ratios des inégalités entre les quintiles de richesse tendent à être plus élevés à l'échelle nationale, étant donné qu'ils reposent sur la comparaison des 20 % de la population les plus riches (vivant généralement en milieu urbain) avec les 20 % de la population les plus pauvres (vivant souvent en milieu rural). Ils sont plus élevés lorsque les populations les plus pauvres sont dotées d'une couverture très faible, comme au Bénin et à Madagascar, où moins de 2 % de la population la plus pauvre vivant aussi bien en milieu urbain que rural a accès à des services de base d'assainissement. Dans les zones urbaines de Madagascar, 45 % de la population la plus riche, mais seulement 0,4 % de la population la plus pauvre, a accès à, au moins, des services de base d'assainissement.

Parmi les personnes n'ayant pas accès à des services de base d'assainissement en 2020 (au nombre de 1,7 milliard), près d'un tiers (soit 494 millions) n'utilisaient aucune forme de toilettes et pratiquaient la défécation en plein air. Dans 55 pays, au moins 5 % de la population pratiquait encore la défécation en plein air. C'est en Afrique subsaharienne que cette pratique est la plus répandue, bien

qu'elle soit également bien présente en Asie centrale et Asie du Sud, ainsi qu'en Océanie (Figure 66). Son statut est extrêmement variable en Afrique subsaharienne, où la Gambie, Mayotte, la Réunion, Sainte-Hélène, les Seychelles et l'Afrique du Sud ont éliminé la défécation en plein air (moins de 1 %), tandis qu'au Niger, au Soudan du Sud et au Tchad, elle était encore pratiquée par plus de 60 %

de la population en 2020. En 2018, Madagascar enregistrait à cet égard un écart de 30 points de pourcentage entre les zones urbaines et rurales, et de 62 points de pourcentage entre les quintiles de richesse des plus riches et des plus pauvres. Dans la région d'Ihorombe, 85 % de la population pratiquait la défécation en plein air, contre 5 % dans la région d'Analamanga, où se trouve la capitale, Antananarivo (Figure 67).

Dans 55 pays, plus de 5 % de la population pratiquait la défécation en plein air en 2020

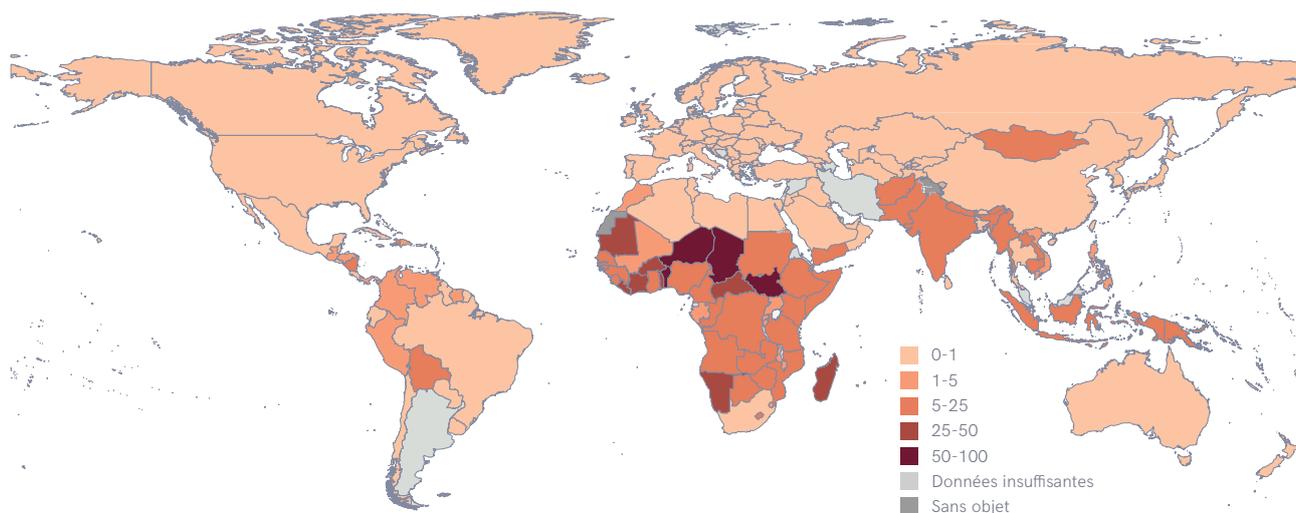


FIGURE 66 Pourcentage de la population qui pratique la défécation en plein air, 2020

En Afrique subsaharienne, le taux de défécation en plein air est très variable entre les pays et au sein de ceux-ci



FIGURE 67 Inégalités en matière de pratique de la défécation en plein air à Madagascar et en Afrique subsaharienne en 2020 (en %)

Remarque : les données relatives aux quintiles de richesse et aux inégalités infranationales sont extraites de l'enquête en grappes à indicateurs multiples menée en 2018 à Madagascar.

Si les taux de progression actuels se maintiennent, le monde et la plupart des régions ODD sont en bonne voie pour éradiquer la défécation en plein air avant 2030 (Figure 68). Néanmoins, les progrès sont lents en Afrique subsaharienne, et la défécation en plein air augmente en Océanie. Dans cette région, la Papouasie-Nouvelle-Guinée est de loin le pays où la défécation en plein air est la plus répandue (pratiquée par 1,4 million de personnes, soit 16 % de la population). Mais cette pratique est également fréquente aux Kiribati (30 %) et aux Îles Salomon (45 %). L'élimination de la défécation en plein air dans les pays les moins avancés d'ici à 2030 exigera de multiplier par 2 les taux de progression actuels, et sera particulièrement difficile dans les contextes fragiles, où les taux de défécation en plein air n'ont diminué que de 3 points de pourcentage, passant de 16 % en 2015 à 13 % en 2020.

À l'échelle mondiale, la défécation en plein air a diminué en moyenne de 0,76 point de pourcentage annuel. Toutefois, certains pays ont connu des progrès plus rapides. Dans 17 pays, le taux de progression est supérieur à 1 point de pourcentage annuel, et dans cinq pays, la défécation en plein air a diminué de plus de 10 points de pourcentage au cours des cinq dernières années (Figure 69).

En valeur absolue, c'est l'Inde qui est à l'origine du plus fort recul de la défécation en plein air depuis 2015. Dans ce pays, son ampleur est extrêmement variable d'une région à l'autre depuis au moins 2006, date à laquelle la troisième édition de l'enquête nationale sur la santé de la famille a révélé qu'elle était pratiquée par moins de 10 % de la population dans quatre États et sur le territoire de Delhi, mais par plus de la moitié de la population dans 11 États. En 2016, lorsque la quatrième enquête nationale sur la santé de la famille a été réalisée, le taux de défécation en plein air avait diminué dans tous les États, notamment ceux de l'Himachal Pradesh et de l'Haryana, qui avaient enregistré les baisses les plus substantielles (Figure 70). À l'échelle nationale, il a baissé de 16 points de pourcentage au cours des dix années. Une comparaison entre la Figure 69 et la Figure 70 montre que le rythme du recul s'est accéléré après 2016, avec une chute du taux de défécation en plein air de 14 points de pourcentage en seulement cinq ans.

Le monde est désormais en bonne voie pour éradiquer la défécation en plein air d'ici à 2030

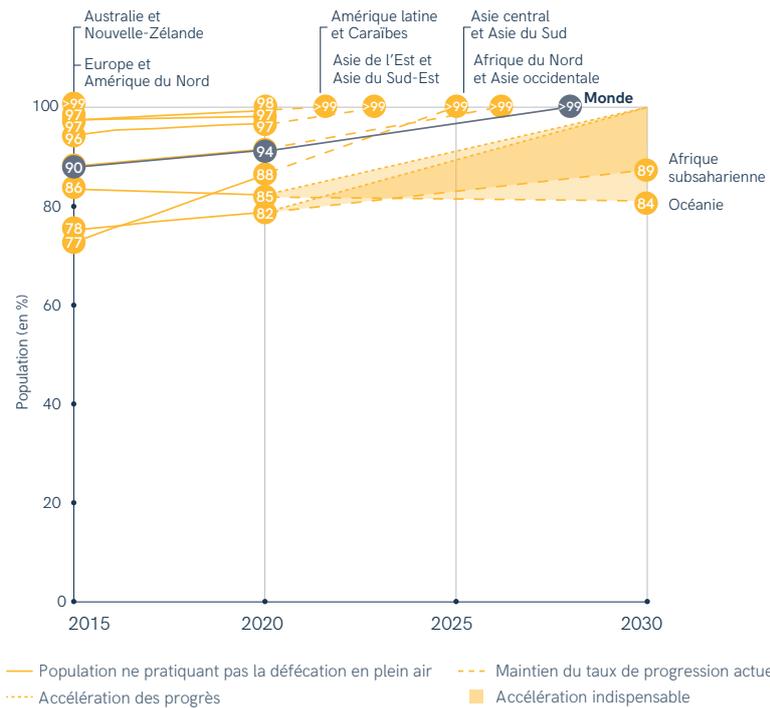


FIGURE 68 Progrès réalisés en matière d'élimination de la défécation en plein air, durant la période 2015-2020, et accélération indispensable pour parvenir à son éradication d'ici à 2030

Dans 17 pays, la défécation en plein air a diminué de plus de cinq points de pourcentage entre 2015 et 2020

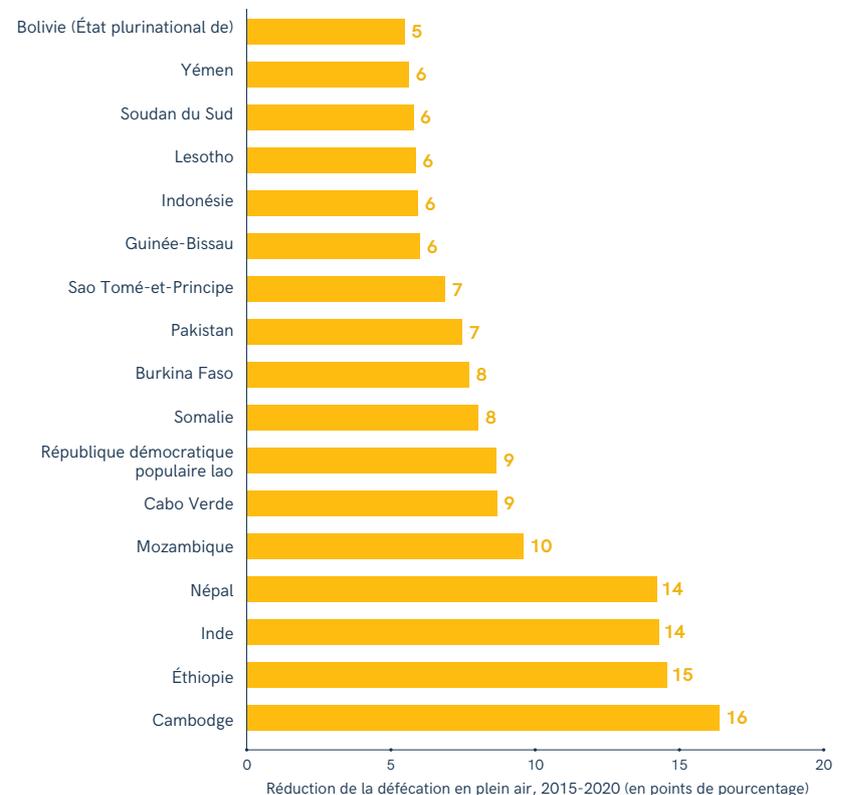


FIGURE 69 Pays ayant enregistré les progrès les plus importants en matière de réduction de la défécation en plein air entre 2015 et 2020



La défécation en plein air a sensiblement reculé dans l'ensemble des États et territoires de l'Inde

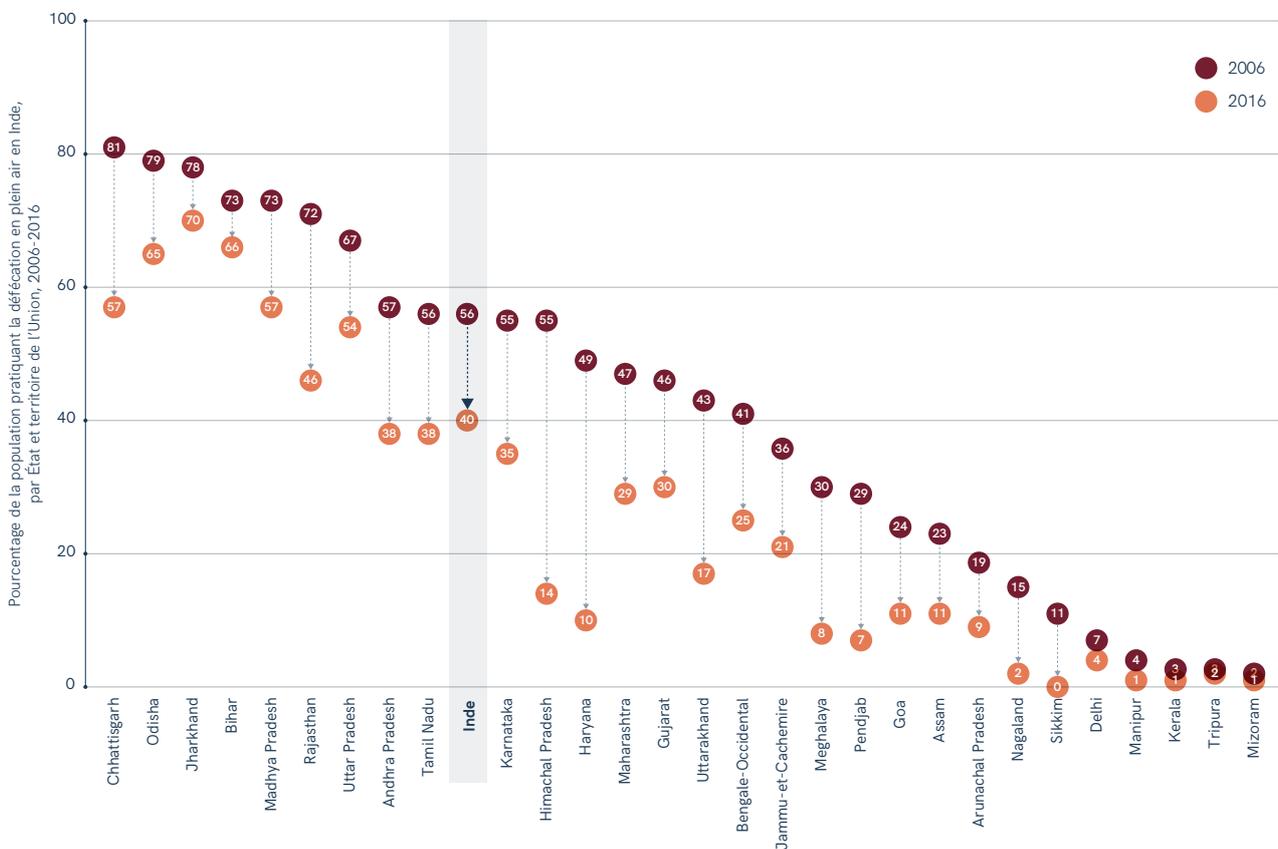


FIGURE 70 Réduction de la défécation à en plein air en Inde, par État, 2006-2016

Source : Enquête nationale sur la santé de la famille (NFHS), 2006, 2016

Couverture et progression des données

La plupart des pays disposent de données sur la défécation en plein air et l'assainissement de base. Des estimations sont disponibles pour des pays rassemblant plus de 98 % de la population de chaque région ODD, excepté l'Amérique latine et les Caraïbes, où le nombre de pays possédant des données sur l'assainissement de base a constamment diminué durant la période de publication des trois derniers rapports sur les ODD, passant de 46 en 2017 à seulement 35 en 2021 (Figure 71). Plusieurs pays et territoires se sont vus privés d'estimations du fait qu'ils ont recours à des recensements décennaux, et que le dernier d'entre eux n'est pas suffisamment récent pour être utilisé aux fins des estimations réalisées en 2020. Le pays le plus peuplé qui s'est trouvé dans ce cas est l'Argentine, où la source de données la plus récente est un recensement de la population et de l'habitat datant de 2010. Si, dans

la plupart des régions ODD, la raison pour laquelle certains pays et territoires n'ont pu faire l'objet d'estimations est le caractère obsolète de leurs données, ils n'influent cependant pas de manière significative sur les estimations régionales du fait de leur faible population.

En revanche, la couverture des données relatives aux services d'assainissement gérés en toute sécurité a régulièrement augmenté, et dans ce troisième rapport sur les ODD, des données sont disponibles pour 120 pays représentant 81 % de la population mondiale. Seule l'Océanie ne dispose pas d'estimations régionales, en raison de l'absence de données issues de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, qui représente près des trois quarts de la population de la région. L'augmentation de la couverture des données s'est principalement manifestée dans les pays à revenu faible et intermédiaire, où les services

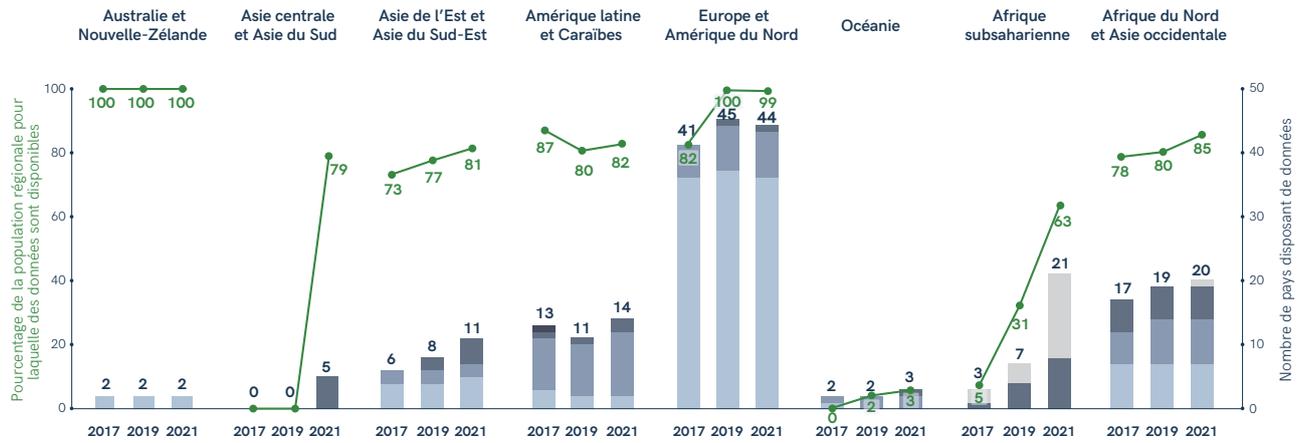
d'assainissement sur site sont largement répandus. En outre, de nouvelles questions ajoutées aux enquêtes menées auprès des ménages ont permis de recueillir des données sur les pratiques en matière de vidange des fosses. La couverture des données est élevée concernant les eaux usées évacuées par les égouts et gérées en toute sécurité (91 % de la population mondiale étant dotée de systèmes d'assainissement raccordés à un réseau d'égouts), ainsi que celles gérées en toute sécurité sur site (69 % de la population rurale et 59 % de la population urbaine disposant d'installations sur site). Les données relatives au traitement hors site des boues fécales issues de latrines à fosse ou de fosses septiques vidangées restent rares. Sept pays seulement²⁵, représentant 1 % de la population mondiale, possèdent une couverture de ces données au niveau national.

²⁵ La Finlande, l'Islande, le Japon, la Lituanie, la Norvège, la Pologne et la République de Corée

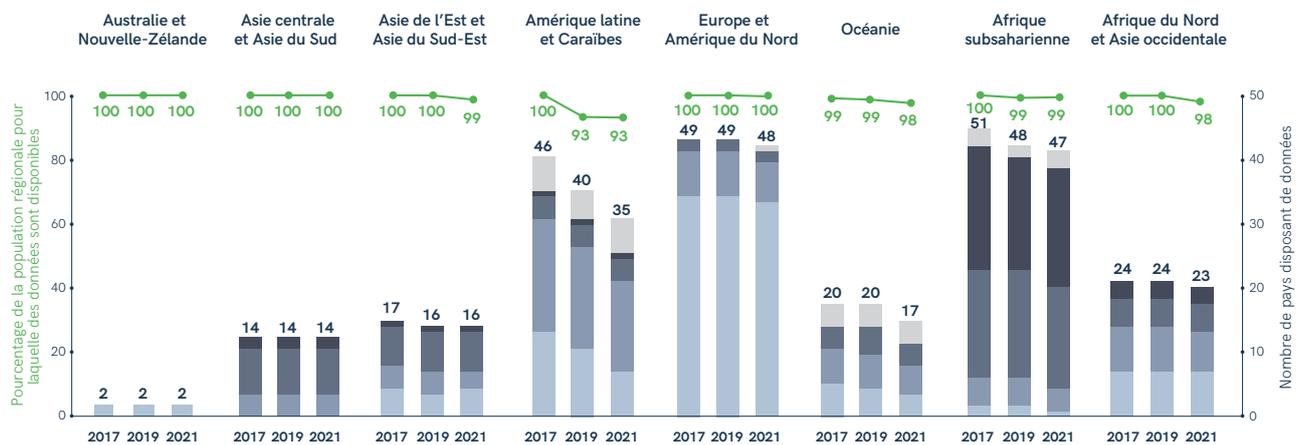


La couverture des données pour un assainissement géré en toute sécurité a augmenté dans sept des huit régions, mais est la plus faible en Océanie

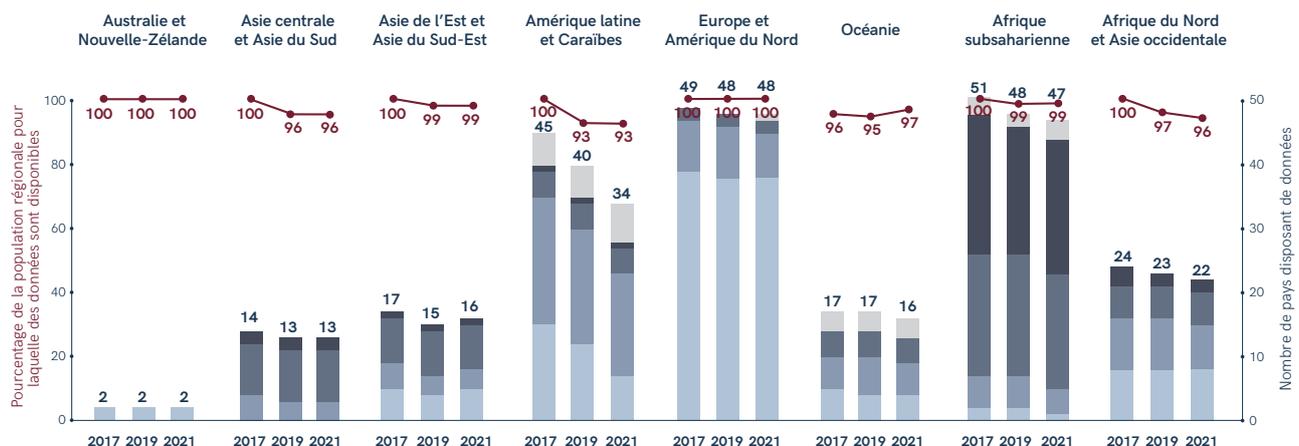
SERVICES D'ASSAINISSEMENT GÉRÉS EN TOUTE SÉCURITÉ



ACCÈS À AU MOINS DES SERVICES DE BASE D'ASSAINISSEMENT



DÉFÉCATION EN PLEIN AIR



— Pourcentage de la population régionale pour laquelle des données sont disponibles
 — Nombre de pays
 ■ Revenu élevé
 ■ Revenu intermédiaire de la tranche supérieure
 ■ Revenu intermédiaire de la tranche inférieure
 ■ Faible revenu
 ■ Non classifié

FIGURE 71 Progression des données : services d'assainissement gérés en toute sécurité, services de base d'assainissement et défécation en plein air, d'après les rapports de situation publiés en 2017, 2019 et 2021

Services d'hygiène

En 2020, la pandémie de COVID-19 a, de manière inédite, propulsé la question de l'hygiène des mains au premier plan des préoccupations. L'OMS a appelé les pays à fournir un accès universel à des stations publiques d'hygiène des mains et à rendre leur utilisation obligatoire à l'entrée et à la sortie des bâtiments publics et des immeubles commerciaux privés, ainsi que dans les transports publics. En juin 2020, l'OMS et l'UNICEF ont lancé conjointement l'initiative **Hygiène des mains pour tous**, qui vise à améliorer l'accès aux infrastructures destinées au lavage des mains, mais également à encourager l'évolution des pratiques en la matière là où des installations sont disponibles. Bien qu'il soit désormais reconnu que le principal vecteur d'infection des êtres humains au SARS-CoV-2 soit l'exposition aux gouttelettes respiratoires propageant le virus, l'hygiène des mains reste au cœur des interventions de lutte contre la COVID-19 et s'est avérée une mesure efficace pour combattre de nombreuses autres maladies infectieuses. L'accélération des progrès vers « l'accès de tous, dans des conditions équitables, à des services d'hygiène adéquats », tel que préconisé par la cible 6.2 des ODD, est un apport inestimable grâce auquel le monde sera mieux préparé à gérer les futures épidémies et pandémies.



La progression vers la cible des ODD relative à l'hygiène fait l'objet d'un suivi par le biais de l'indicateur 6.2.1b, « Pourcentage de la population ayant accès à domicile à des installations destinées au lavage des mains avec de l'eau et du savon ». De plus en plus d'enquêtes auprès des ménages comprennent un module consacré au lavage des mains, reposant sur l'observation directe des installations destinées à cet usage. Les enquêteurs demandent à voir l'endroit où les membres du ménage se lavent le plus souvent les mains, puis notent le type d'installation utilisé et la disponibilité de l'eau et du savon au moment de l'enquête. Si des données sur les services d'assainissement et d'approvisionnement en eau de boisson sont régulièrement recueillies depuis de nombreuses années, la collecte de données sur le lavage des mains n'a été que récemment normalisée : c'est en 2009 que des questions relatives au lavage des mains ont été ajoutées aux questionnaires standard des enquêtes en grappes à indicateurs multiples et des enquêtes démographiques et de santé (EDS). De ce fait, alors qu'il est possible de réaliser des estimations sur les services d'assainissement et d'approvisionnement en eau de boisson entre 2000 et 2020, les tendances en matière d'hygiène figurant dans le présent rapport ne couvrent que la période 2015-2020.

L'échelle de services des ODD relative à l'hygiène (Figure 72) définit un « service de base d'hygiène » comme le fait de disposer à domicile d'une installation destinée au lavage des mains munie à la fois d'eau et de savon. Les ménages disposant d'une telle installation mais dépourvus d'eau et/ou de savon sont classés comme ayant accès à des « services d'hygiène limités ». Dans certains endroits, les cendres, la terre, le sable ou d'autres matériaux sont utilisés comme agents de lavage des mains. Cependant, étant moins efficaces que le savon, ils sont également considérés comme un service limité.

Depuis 2015, la population ayant accès à des services de base d'hygiène a augmenté de plus de 500 millions, passant de 5 milliards (67 %) à 5,5 milliards (71 %) de personnes (Figure 73). En 2020, 2,3 milliards de personnes ne bénéficiaient toujours pas de services de base d'hygiène et 670 millions d'entre elles ne disposaient d'aucune installation pour le lavage des mains. L'estimation mondiale fournie dans le présent rapport, selon laquelle 71 % de personnes ont accès à des services de base d'hygiène, est supérieure aux estimations de référence initiales effectuées pour l'année 2017. Cela s'explique par le fait que plusieurs pays ont recueilli de nouvelles données, générant une couverture plus élevée que celle indiquée dans les précédentes enquêtes. Dans 13 pays, les nouvelles estimations réalisées pour l'année 2020 ont augmenté d'au moins dix points de pourcentage par rapport aux estimations de référence pour l'année 2017 issues du précédent rapport du JMP. Au Bangladesh, au Cameroun, en Indonésie et au Pakistan (tous de grande superficie), les nouvelles estimations ont gagné plus de 20 points de pourcentage. De nombreux pays ont encore relativement peu de points de données (seulement deux en moyenne) et doivent recueillir plus de données afin de stabiliser les estimations. Les règles suivies par le JMP autorisent l'extrapolation des estimations jusqu'à deux ans, et leur extension durant quatre années supplémentaires à partir du dernier point de données. Si un seul point de données est disponible, des estimations peuvent être effectuées pour les quatre années suivant ce point de données. De ce fait, seuls les pays ayant réalisé deux enquêtes à partir de 2014, ou une seule enquête à partir de 2016, font l'objet d'estimations en 2020.

NIVEAU DE SERVICE	DÉFINITION
DE BASE	Disponibilité à domicile d'une installation destinée au lavage des mains munie d'eau et de savon
LIMITÉ	Disponibilité à domicile d'une installation destinée au lavage des mains dépourvue d'eau et/ou de savon
AUCUNE INSTALLATION	Aucune installation destinée au lavage des mains disponible à domicile

FIGURE 72 Échelle de service des ODD relative à l'hygiène

Remarque : Les installations destinées au lavage des mains peuvent être situées dans le logement, la cour ou sur la parcelle. Elles peuvent être fixes ou mobiles et comprennent un lavabo équipé d'un robinet, un seau muni d'un robinet, un « tippy-tap », ou une jarre ou une bassine destinée au lavage des mains. Le savon désigne les pains de savon, le savon liquide, les détergents en poudre et l'eau savonneuse, mais n'inclut pas les cendres, la terre, le sable et autres agents de lavage des mains.

Entre 2015 et 2020, 500 millions de personnes ont obtenu un accès à des services de base d'hygiène

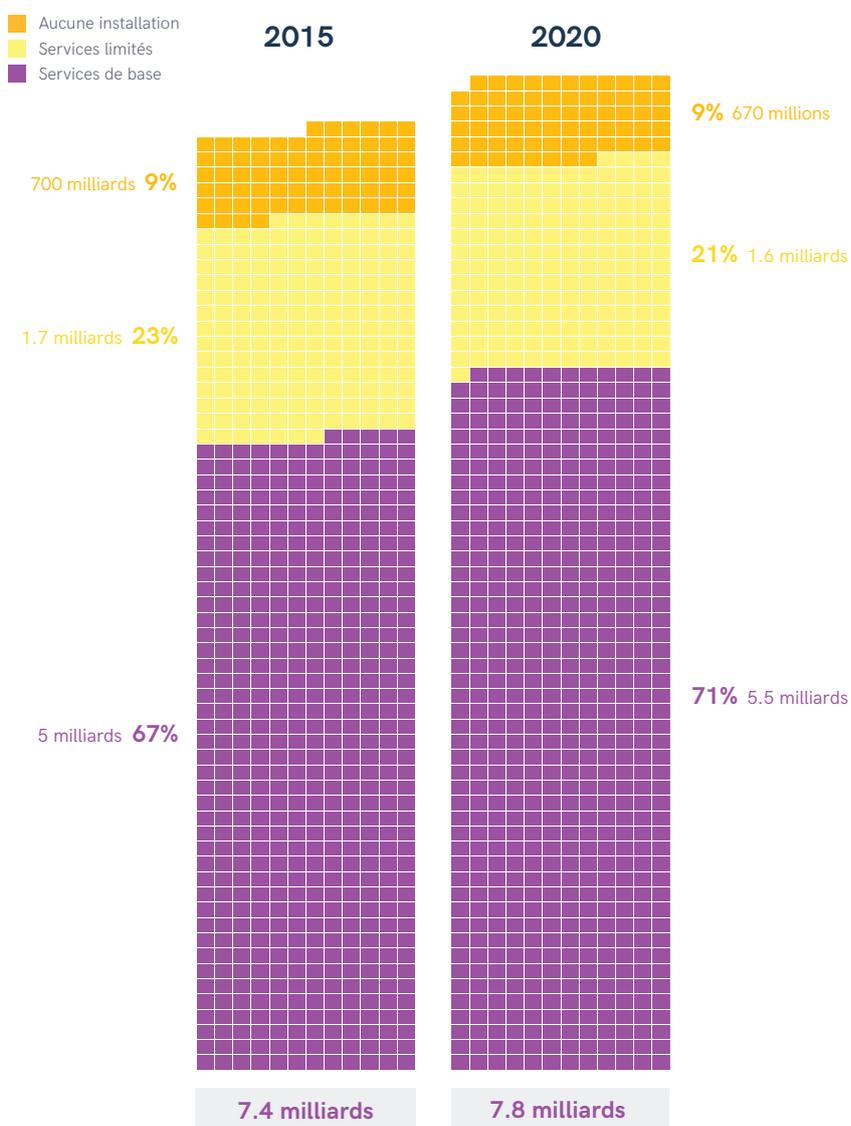


FIGURE 73 Population mondiale ayant accès aux différents niveaux de services d'hygiène en 2015 et 2020 (chaque unité représentant 10 millions de personnes)

Services de base d'hygiène

En 2020, des estimations sur la couverture des services de base d'hygiène étaient disponibles pour 79 pays (Figure 74). Celle-ci variait de 5 % au Rwanda à plus de 99 % au Kirghizistan, en Macédoine du Nord,

au Monténégro et au Turkménistan. Les données étaient la plupart du temps disponibles pour l'Afrique subsaharienne (33 pays), rarement disponibles pour les régions à revenu élevé (aucune donnée disponible pour

l'Australie et la Nouvelle-Zélande), et disponibles dans seulement deux pays (appartenant à la catégorie de revenu intermédiaire de la tranche supérieure) en Europe et Amérique du Nord.

La couverture des services de base d'hygiène variait considérablement d'un pays à l'autre en 2020

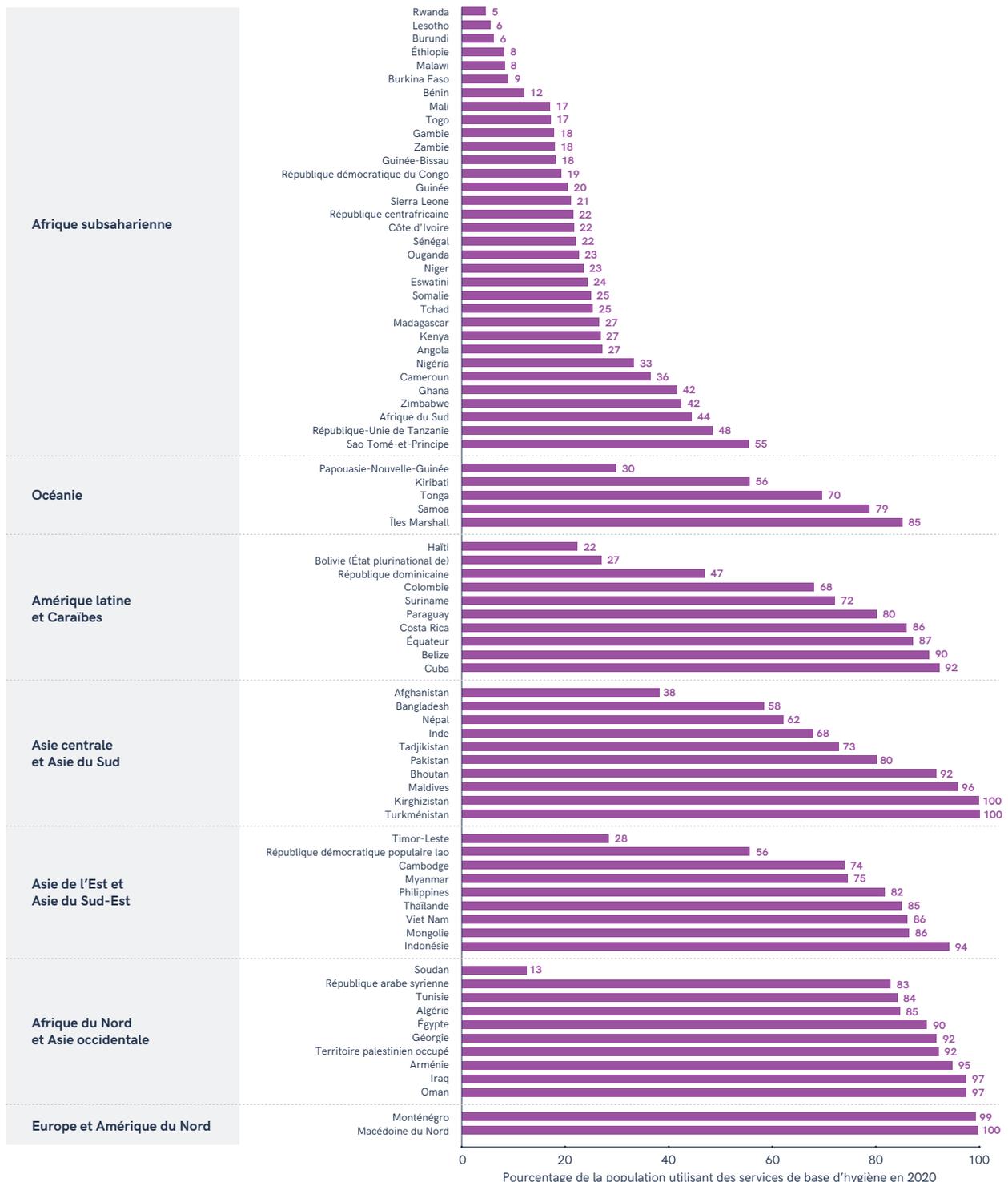


FIGURE 74 Pourcentage de la population ayant accès à des services de base d'hygiène en 2020, par pays



Bien que la plupart des pays aient relativement peu de points de données, pour la première fois leur nombre était suffisamment élevé pour dégager des tendances sur les services de base d'hygiène à l'échelle mondiale et pour quatre régions ODD qui disposent de données pour au moins 50 % de la population. Si les taux de progression actuels ne s'améliorent pas, la couverture mondiale des services de base d'hygiène n'atteindra que 78 % d'ici à 2030, laissant 1,9 milliard de personnes privées de ces services (Figure 75). L'Afrique du Nord et l'Asie de l'Ouest devraient parvenir à une couverture universelle (> 99 %) entre 2025 et 2030 ; en revanche, les progrès réalisés en Océanie et en Afrique subsaharienne au cours des cinq premières années du programme des ODD restent limités. Dans les contextes fragiles, si la couverture des services de base d'hygiène continue de progresser au rythme actuel, elle n'atteindra que 58 % d'ici à 2030. Il convient toutefois d'être prudent et de se garder de tout jugement définitif jusqu'à ce que de nouveaux points de données soient disponibles²⁶.

²⁶ En 2020, seuls cinq pays d'Océanie disposaient d'estimations nationales qui, par ailleurs, n'étaient basées que sur un seul point de donnée.

Une région sur quatre est en passe d'atteindre l'accès universel (> 99 %) aux services de base d'hygiène d'ici à 2030

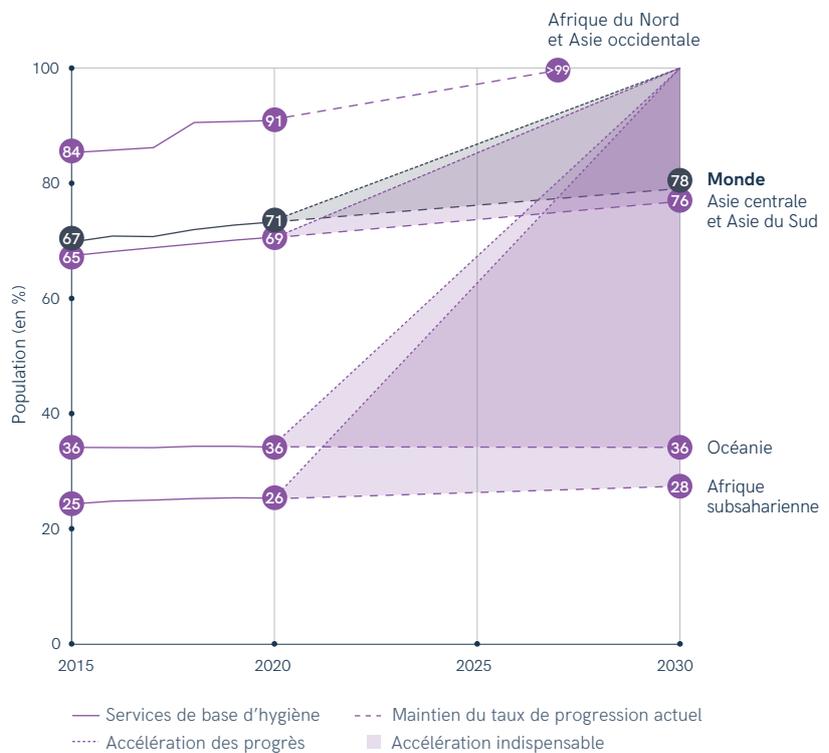


FIGURE 75 Progrès réalisés en matière de services de base d'hygiène durant la période 2015-2020, et accélération indispensable pour parvenir à une couverture universelle d'ici à 2030

La couverture des services de base d'hygiène est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural, cependant les données font toujours défaut dans de nombreuses régions



FIGURE 76 Couverture des services d'hygiène en milieu urbain et rural, par région ODD, 2015 et 2020 (en %)

*Données insuffisantes pour estimer les services d'hygiène en 2020.

Les données proviennent essentiellement d'enquêtes auprès des ménages, dans lesquelles une ventilation par milieu urbain et milieu rural est systématiquement effectuée. Bien que la couverture des services d'hygiène soit meilleure en milieu urbain, sa progression est plus rapide en milieu rural (Figure 76). Certaines enquêtes, telles que l'*Encuesta Nacional de Programas Estratégico* (Enquête nationale sur les programmes stratégiques), réalisée au Pérou, portent uniquement sur les zones rurales. De ce fait, les données disponibles sont insuffisantes pour réaliser des estimations pour les zones urbaines en Afrique du Nord, en Asie de l'Ouest, en Amérique latine et dans les Caraïbes, ainsi qu'à l'échelon mondial. De même, dans certains pays, il n'existe qu'une seule source de données datant de 2015 et aucune donnée pour 2020.

Sur les 35 pays disposant de plusieurs points de données, les services de base d'hygiène ont progressé de plus de 5 points de pourcentage dans 13 pays, et de plus de 10 points de pourcentage dans cinq pays entre 2015 et 2020 (Figure 77).

Depuis 2015, l'accès aux services de base d'hygiène a progressé d'au moins cinq points de pourcentage dans 13 pays

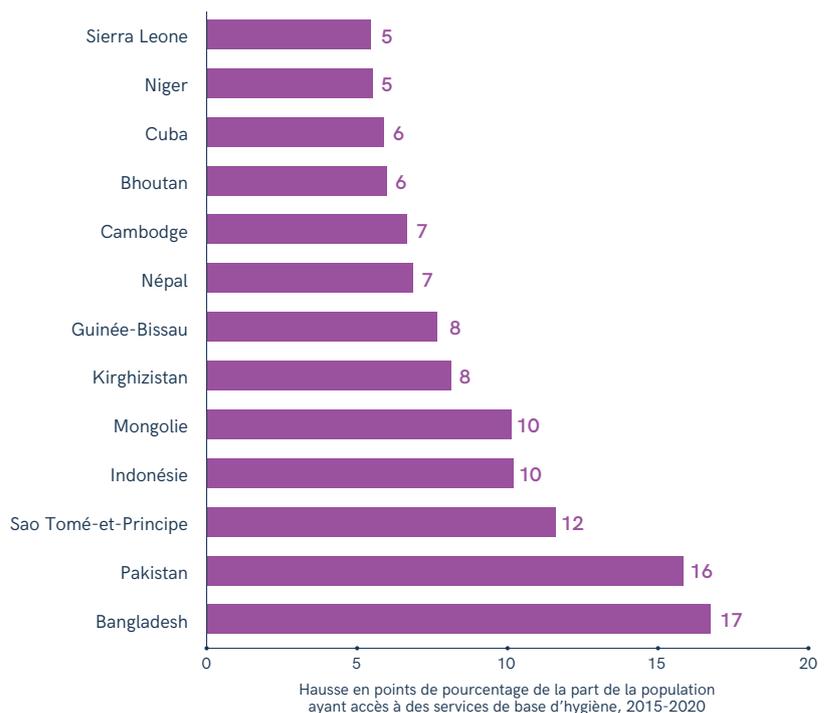


FIGURE 77 Hausse en points de pourcentage de la part de la population ayant accès à des services de base d'hygiène, 2015-2020

Sur les 33 pays n'étant pas parvenus à une couverture universelle (> 99 %) en 2020, seuls six (trois pays à revenu intermédiaire de la tranche supérieure et trois de la tranche inférieure) étaient en passe d'atteindre cet objectif à l'horizon 2030 (Figure 78).

Dans les enquêtes auprès des ménages, les questions portant sur les installations destinées au lavage des mains ont été modifiées ces dernières années. Une distinction est désormais opérée entre les dispositifs fixes (évier, robinets, etc.) et mobiles (bouteilles, bassines, etc.). Utilisées depuis 2016, ces enquêtes ont révélé une utilisation répandue des dispositifs mobiles en Afrique subsaharienne (Figure 79). Dans les enquêtes antérieures, les dispositifs mobiles (en violet clair dans la figure ci-dessus) n'étaient pas pris en compte, d'où un pourcentage potentiellement beaucoup plus élevé de personnes ayant accès à des installations destinées au lavage des mains. Ceci pourrait expliquer les chiffres très bas du Libéria (2013) et du Rwanda (2015), ainsi que d'autres pays où les nouveaux questionnaires n'ont

Six pays parmi les 33 pays disposant de données relatives aux tendances des services de base d'hygiène sont en passe de réaliser l'accès universel (> 99 %) d'ici à 2030

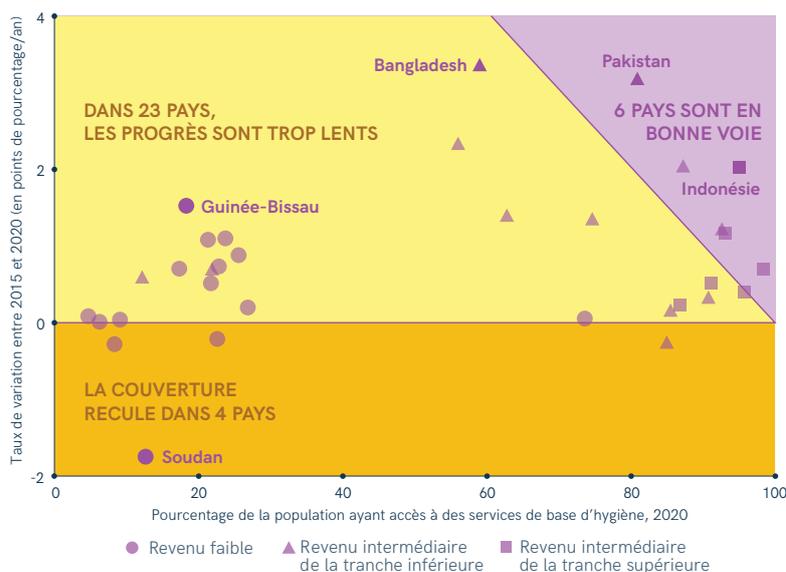


FIGURE 78 Progrès accomplis en faveur d'une couverture universelle des services de base d'hygiène durant la période 2015-2020, dans les pays dotés d'une couverture < 99 %

Remarque : Le graphique porte sur 33 pays dont au moins 1 % de la population n'avait pas accès à des services de base d'hygiène en 2020. Sont exclus deux pays déjà dotés d'une couverture des services de base d'hygiène supérieure à 99 % en 2020.

pas été encore utilisés. Chaque fois que les résultats des nouvelles enquêtes faisant la distinction entre installations

fixes et mobiles sont publiés, le JMP s'en sert pour mettre à jour les estimations nationales.

En Afrique subsaharienne, les installations mobiles destinées au lavage des mains sont très répandues

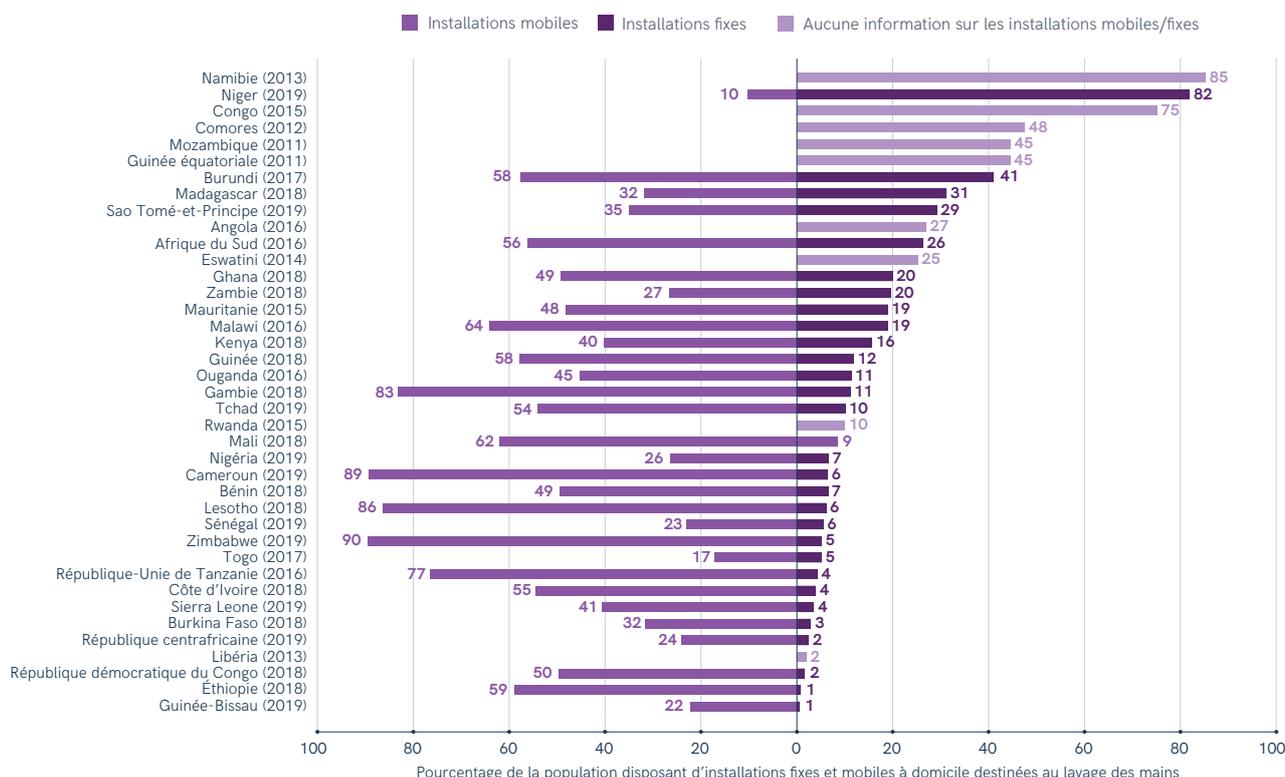


FIGURE 79 Population ayant recours à des installations destinées au lavage des mains fixes et mobiles, sélection d'enquêtes en Afrique subsaharienne (2011-2019)

Lorsque le ménage dispose d'une installation destinée au lavage des mains, mais que celle-ci n'est pas pourvue d'eau ni/ou de savon, le service d'hygiène est considéré comme limité. Dans de nombreux pays, pour les personnes relevant de cette catégorie en milieu rural, il manque soit l'eau, soit l'eau et le savon ; les cas où le ménage dispose de savon, mais pas d'eau sont plus rares (Figure 80). La République démocratique du Congo fait exception puisque dans 7 % des cas, les installations étaient pourvues d'eau, mais pas de savon et dans 26 % des cas, elles étaient pourvues de savon, mais pas d'eau (MICS 2010). Toutefois, sur les 73 enquêtes comportant des données sur l'eau et le savon, dans dix cas seulement, la probabilité que les ménages disposant d'une installation destinée au lavage des mains aient du savon, mais pas d'eau était plus élevée que celle qu'ils aient de l'eau, mais pas de savon. Dans 25 enquêtes, moins de la moitié des installations étaient pourvues d'eau et de savon.

Dans certains pays, les ménages sans eau de boisson à domicile disposent néanmoins d'eau pour un usage domestique et de savon aux installations destinées au lavage des mains (Figure 81). Par exemple, en 2020, en Mongolie, 86 % de la population avait accès à des services de base d'hygiène, alors que seulement 30 % des habitants disposaient d'un point d'eau amélioré à domicile (85 % avait accès à des services de base d'approvisionnement en eau de boisson, c'est-à-dire à un point d'eau amélioré situé à moins de 30 minutes, et 74 % avait accès à de l'eau au besoin). Dans d'autres pays, les ménages disposant d'un accès à l'eau de boisson à domicile n'ont toujours pas accès aux services de base d'hygiène. Cela se vérifie notamment dans l'État plurinational de Bolivie, où 86 % de la population dispose d'un point d'eau amélioré à domicile, mais seulement 27 % est équipée d'une installation d'hygiène de base. Le facteur limitant est le manque de savon.



Pour le lavage des mains en milieu rural, le risque de pénurie de savon est plus élevé que celui d'eau

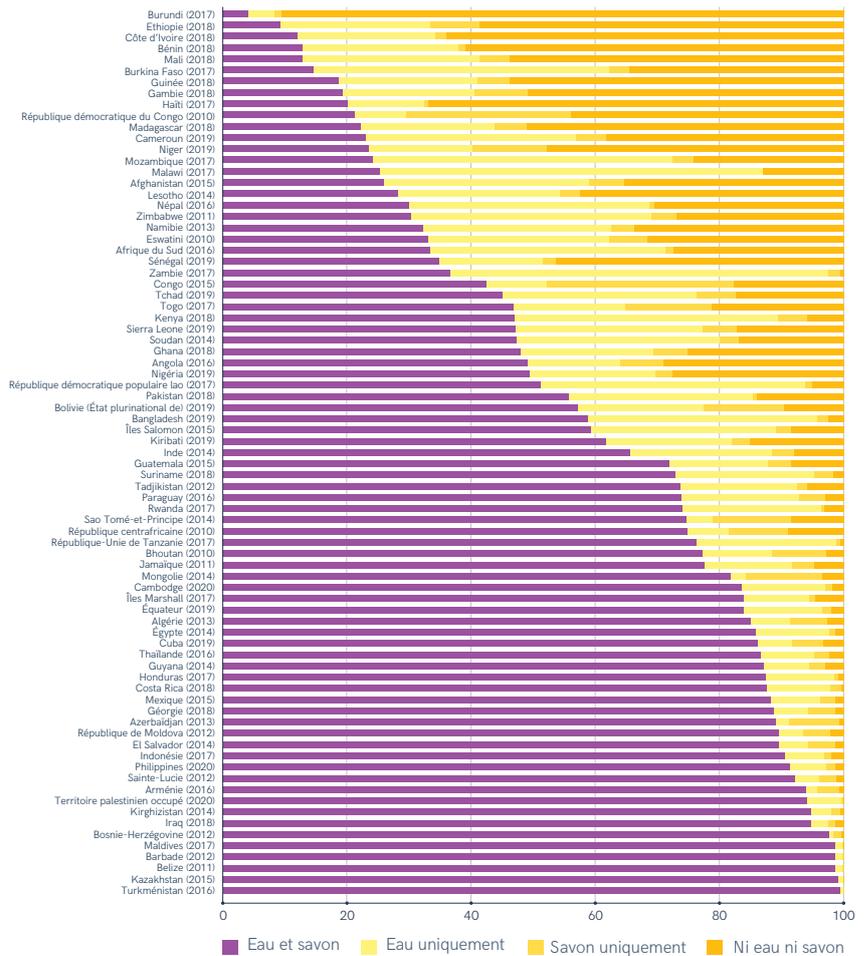


FIGURE 80 Pourcentage d'installations destinées au lavage des mains en milieu rural pourvues d'eau et/ou de savon, sélection d'enquêtes, 2010-2020.

Les populations disposant d'un accès à l'eau de boisson à domicile n'ont pas toujours accès aux services de base d'hygiène

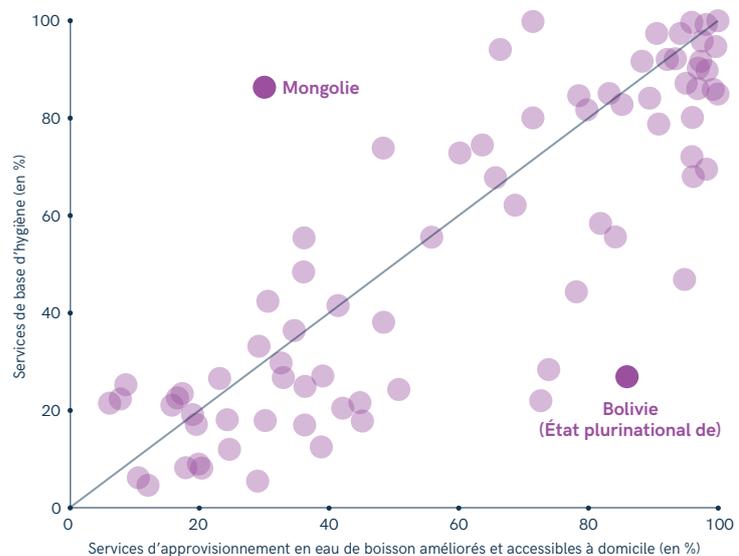


FIGURE 81 Pourcentage de la population ayant accès à des services de base d'hygiène et à des points d'eau de boisson améliorés à domicile, par pays, en 2020

Ne laisser personne pour compte

Il existe de fortes disparités en matière d'accès aux services de base d'hygiène entre les régions et au sein des pays. À l'échelle régionale, la couverture allait de 26 % en Afrique subsaharienne à 91 % en Afrique du Nord et en Asie occidentale (Figure 82). En Amérique latine et dans les Caraïbes, où les données pour le Brésil, le Mexique et d'autres grands pays sont insuffisantes, il n'a pas été possible d'obtenir une estimation de la couverture régionale. Toutefois, les estimations nationales se situent dans un intervalle compris entre 22 % en Haïti et 92 % à Cuba. En Haïti, environ 20 % de la population a accès aux services de base d'hygiène, sauf dans l'Aire Métropolitaine, où se trouve la capitale Port-au-Prince (32 %) et dans le département du Centre, coupé du littoral (14 % seulement) (Figure 82).



Les données ventilées révèlent des disparités en matière d'accès aux services de base d'hygiène entre les pays et au sein de ceux-ci



FIGURE 82 Pourcentage de la population ayant accès à des services de base d'hygiène ventilé par région ODD et par pays, ainsi que par type de milieu (urbain ou rural), région infranationale et quintile de richesse à Haïti

Remarque : Les données relatives aux régions infranationales et aux quintiles de richesse sont extraites de l'enquête démographique et de santé réalisée en Haïti en 2017. Les autres données sont des estimations du JMP sur l'hygiène effectuées en 2021.

Dans les enquêtes auprès des ménages, les données sont ventilées par groupe de population, ce qui permet de mettre en évidence des inégalités qui n'apparaissent pas dans les statistiques nationales. L'accès aux services de base d'hygiène est meilleur en milieu urbain qu'en milieu rural : sur les 76 pays disposant de données pour les zones urbaines et rurales, le taux d'accès est plus élevé en milieu rural dans seulement deux pays, le Bhoutan et la Gambie (Figure 83).

Dans 16 pays, l'écart entre milieu urbain et milieu rural en matière d'accès aux services de base d'hygiène est supérieur à 20 points de pourcentage, et atteint même 45 points de pourcentage en Colombie. À l'échelle infranationale, cet écart est encore plus prononcé. Sur 75 enquêtes contenant des données infranationales sur l'accès aux services de base d'hygiène, dans 12 cas l'écart entre la valeur maximale et la valeur minimale dépasse 50 points de pourcentage (Figure

84). Il est particulièrement marqué dans les pays comptant un grand nombre de régions, tels que l'Inde, dont l'enquête réalisée en 2016 couvrait 35 États et territoires de l'Union, et où le taux d'accès aux installations destinées au lavage des mains oscille entre 96 % dans le Sikkim et 29 % dans l'Odisha. La liste complète des enquêtes présentant les disparités observées à l'échelle infranationale, ainsi que l'écart entre les valeurs minimale et maximale, est disponible à l'annexe 7.

La couverture des services de base d'hygiène est généralement meilleure en milieu urbain qu'en milieu rural

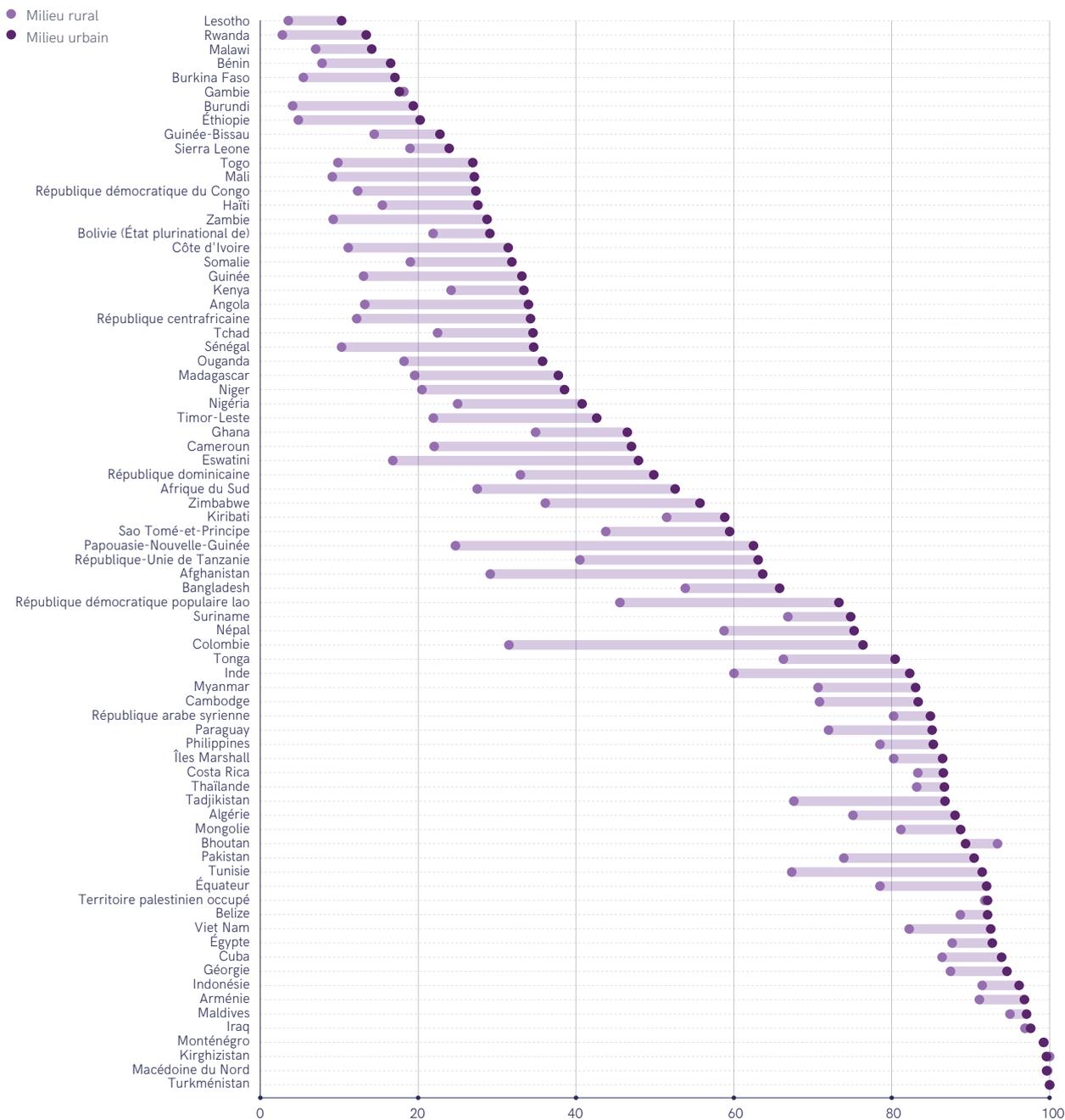


FIGURE 83 Pourcentage de la population ayant accès à des installations de base destinées au lavage des mains, en milieu urbain et rural, par pays, en 2020

La Figure 83 et la Figure 84 présentent les mesures absolues, c'est-à-dire l'écart entre la valeur maximale et la valeur minimale, des inégalités en matière d'accès aux services de base d'hygiène. La Figure 85 présente quant à elle des mesures relatives, c'est-à-dire le ratio entre le quintile des plus riches et le quintile des plus pauvres. Dans certains cas, le ratio des inégalités d'accès entre le quintile des plus riches et le quintile

des plus pauvres est très élevé, même lorsque l'écart absolu est faible. Par exemple, en 2020 au Libéria, en milieu urbain, les plus riches avaient une probabilité 32 fois plus élevée d'accéder aux installations de base destinées au lavage des mains que les plus pauvres. En effet, même si la couverture dans le quintile des plus riches est relativement faible (17 %), elle était extrêmement basse dans le quintile des plus pauvres

(0,5 %). Ailleurs, le ratio des inégalités très élevé reflète les profondes disparités existant en matière d'accès, comme au Burundi où, en 2017, l'accès des plus riches aux installations de base destinées au lavage des mains en milieu urbain atteignait 62 %, contre 2 % pour les plus pauvres, soit une probabilité 30 fois supérieure. Dans de ce cas précis, les inégalités sont fortes, qu'elles soient exprimées en termes relatifs ou absolus.

Dans plusieurs pays, de fortes disparités en matière d'accès aux services de base d'hygiène existaient à l'échelle infranationale en 2020

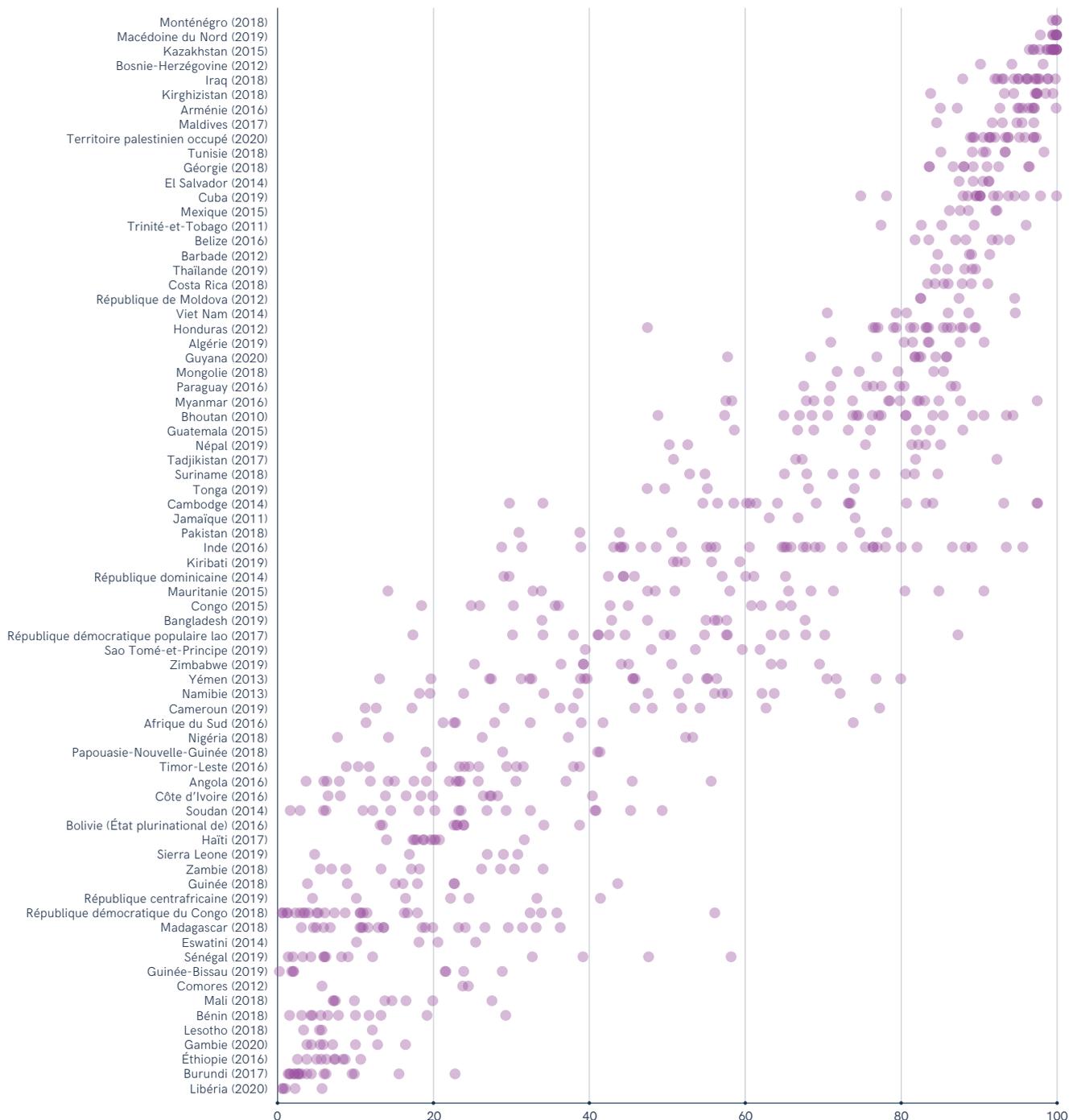


FIGURE 84 Inégalités en matière d'accès aux services de base d'hygiène, par région infranationale, 2011-2020 (en % de la population)

Le rapport entre le quintile des plus riches et le quintile des plus pauvres révèle une couverture très inégale des services de base d'hygiène

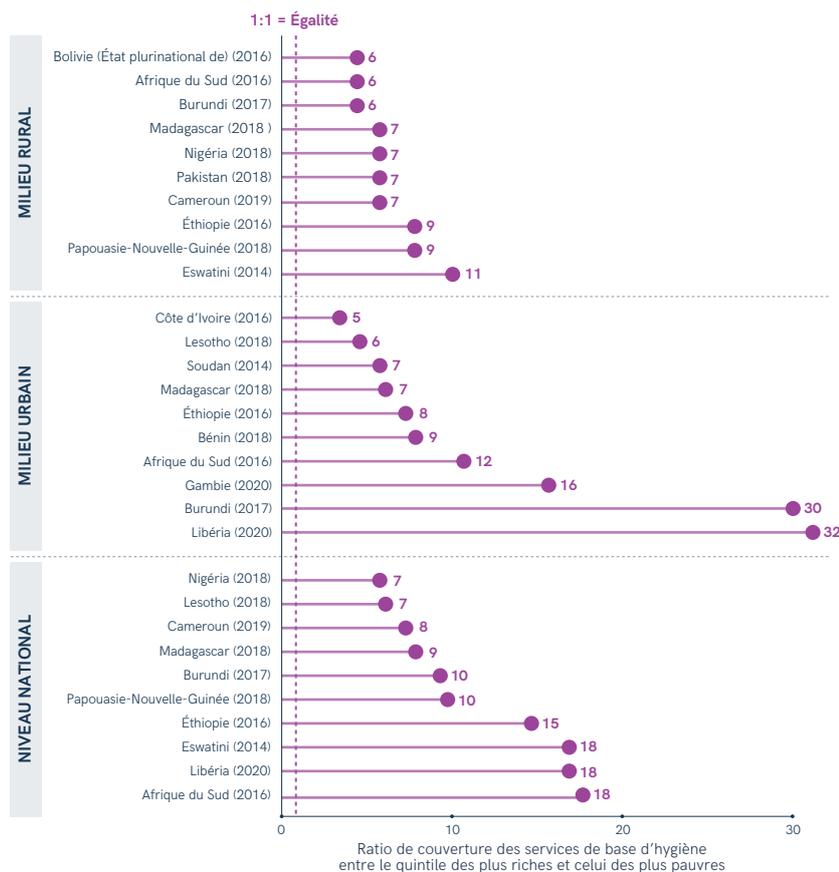


FIGURE 85 Inégalités en matière d'accès de la population aux installations de base destinées au lavage des mains en fonction du niveau de richesse

Dans 28 pays, au moins un quart de la population ne disposait d'aucune installation à domicile destinée au lavage des mains en 2020

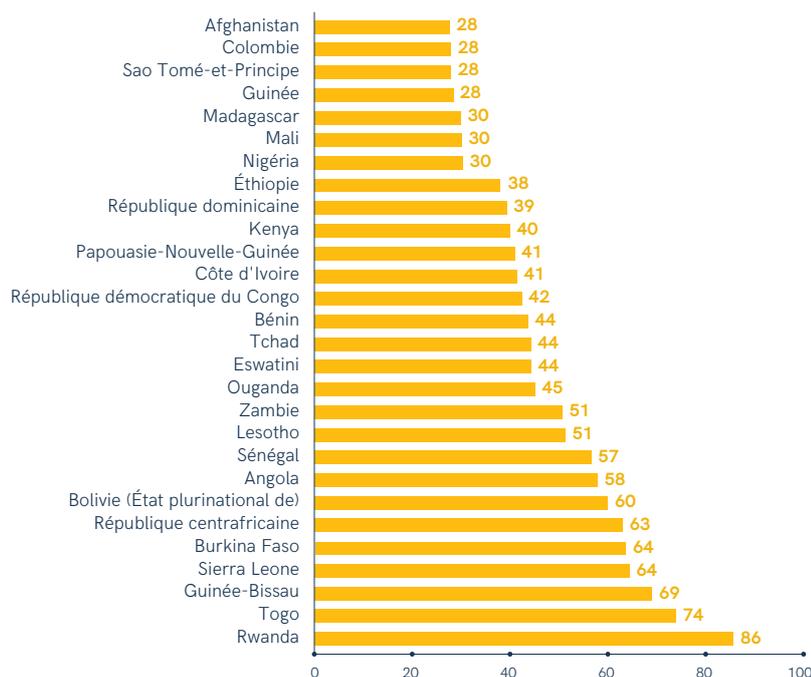


FIGURE 86 Pourcentage de la population n'ayant accès à aucune installation destinée au lavage des mains en 2020



Les personnes qui rencontrent les plus grandes difficultés à assurer leur hygiène des mains sont celles qui ne disposent d'aucune installation destinée au lavage des mains à leur domicile. Au cours des cinq premières années suivant l'adoption des ODD, le nombre de personnes non équipées n'a que très peu baissé, passant de 700 millions en 2015 à 630 millions en 2020. Plus de la moitié de ces personnes (374 millions) vivent dans des contextes fragiles. En Afrique subsaharienne et en Océanie, le nombre de personnes ne disposant d'aucune installation destinée au lavage des mains a légèrement augmenté en raison de la croissance démographique (de 35,4 millions de personnes en Afrique subsaharienne et de 0,5 million de personnes en Océanie), même si leur proportion est restée stable dans les deux régions (environ un tiers de la population).

Dans 11 pays, au moins la moitié de la population ne possédait aucune installation destinée au lavage des mains à son domicile (Figure 86). Dans plusieurs de ces pays, les dispositifs mobiles destinés au lavage des mains ne sont pas comptabilisés dans les enquêtes, ce qui peut donner lieu à une réelle sous-estimation de l'accès aux installations destinées à cet usage, comme cela peut être le cas au Rwanda et en Eswatini. Au Togo, d'après l'enquête MICS 2017, qui comporte des catégories de réponse portant spécifiquement sur les dispositifs mobiles, le nombre de ménages disposant d'une installation rudimentaire destinée au lavage des mains est presque le double du nombre de ménages comptabilisés dans le cadre de l'EDS 2014, qui n'intégrait pas ces catégories. Cependant, la grande majorité des ménages du Togo ne dispose d'aucune installation destinée au lavage des mains, même si l'on tient compte des dispositifs mobiles.

Couverture et progression des données

Les services d'hygiène sont beaucoup moins susceptibles d'être pris en compte par les dispositifs de suivi administratif régulier que les services d'approvisionnement en eau de boisson et les services d'assainissement. Les enquêtes auprès des ménages constituent le moyen le plus fiable de recueillir des données sur les services d'hygiène. Il est bien connu que les gens ont tendance à surestimer leur pratique du lavage des mains. Plutôt que de leur demander quand ils se lavent les mains ou à quelle fréquence, les enquêteurs doivent donc demander à voir l'installation destinée au lavage des mains pour vérifier si celle-ci est pourvue d'eau et de savon. Ce type de méthode est utilisé dans le cadre des enquêtes auprès des ménages depuis plus d'une décennie ; toutefois de nombreux pays ne l'utilisent toujours pas dans leurs enquêtes nationales ni dans leurs programmes de recensement. La plupart des pays membres des programmes internationaux d'enquête auprès des ménages, tels que les enquêtes par grappes à indicateurs multiples (MICS) de l'UNICEF ou les enquêtes démographiques et de santé (EDS) soutenues par l'USAID, ont recueilli au moins une série de données sur les services d'hygiène. Cependant, les pays à revenu intermédiaire de la tranche supérieure et les pays à revenu élevé incluent rarement des questions sur les installations destinées au lavage des



mains dans leurs enquêtes auprès des ménages, d'où un volume de données extrêmement faible sur ce point. En effet, dans ces pays, les salles de bain et le raccordement à l'eau courante peuvent être obligatoires, ou bien il est simplement admis que l'accès aux services de base d'hygiène est universel. Néanmoins, la réglementation ne constitue pas une source de données acceptée par le JMP pour établir les estimations relatives aux ODD. Actuellement, parmi les pays à revenu élevé, seul Oman a recueilli dans ses enquêtes des données sur l'accès aux services de base d'hygiène à domicile. Dans les pays à revenu faible et intermédiaire, le volume de données des trois derniers rapports sur les ODD a régulièrement progressé, notamment à l'échelle régionale, grâce aux premières séries de données fournies par des pays

très peuplés (l'Inde en Asie centrale et Asie du Sud, et la Papouasie-Nouvelle-Guinée en Océanie). En revanche, dans certains pays, aucune donnée sur les services de base d'hygiène n'a été recueillie ces dernières années. Au Mexique, la seule enquête disponible est l'enquête MICS 2015, cependant les règles du JMP prévoient que ces données ne peuvent être utilisées pour produire des estimations que jusqu'en 2019. Par conséquent, en Amérique latine et dans les Caraïbes, la couverture des données à l'échelle régionale est passée de 42 % dans le rapport 2019 (estimations pour la période 2000-2017) à 20 % dans le rapport 2021 (estimations pour la période 2000-2020). Dans seulement quatre régions ODD, les données sur les services de base d'hygiène couvrent plus de la moitié de la population, ce qui permet d'établir des estimations régionales.

La couverture des données sur les services de base d'hygiène affiche une stagnation, et une baisse dans quatre régions ODD

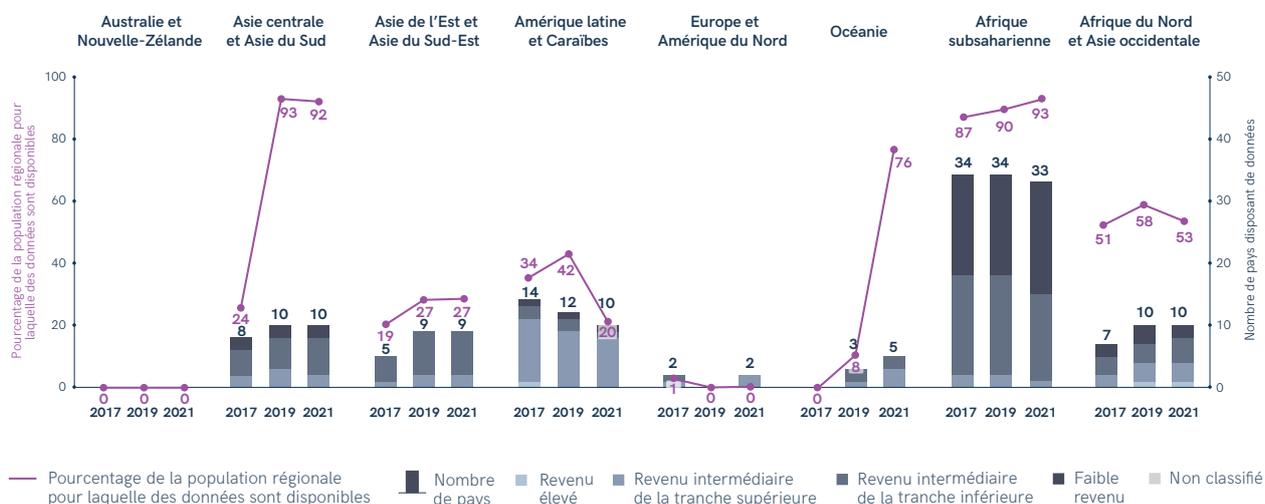


FIGURE 87 Disponibilité des données sur les installations de base destinées au lavage des mains dans les rapports sur l'état d'avancement du JMP publiés en 2017, 2019 et 2021

Le suivi des services d'approvisionnement en eau de boisson et d'assainissement gérés en toute sécurité nécessite des informations sur la qualité de l'eau de boisson et sur la gestion des eaux usées qui sont difficiles, voire impossibles, à recueillir dans les enquêtes auprès des ménages. Pourtant, il suffit de quelques questions ciblées pour renseigner les indicateurs relatifs aux services de base d'eau, d'assainissement et d'hygiène. Il est ainsi possible de calculer le nombre de personnes ayant accès aux trois services au sein d'un même ménage. Cet indicateur des « services de base WASH » est très proche des indicateurs les plus bas relatifs aux services de base d'approvisionnement en eau, d'assainissement et d'hygiène, parmi 41 enquêtes récentes (Figure 88). Chez les plus riches comme chez les plus pauvres, la couverture la plus basse est celle des services d'hygiène, qui constituent donc le facteur limitant pour les services de base WASH, tandis que la couverture la plus haute est celle de l'approvisionnement en eau. Il existe toutefois des exceptions :

au Myanmar, en 2016, la couverture des services de base d'hygiène était supérieure de 12 points de pourcentage à celle des services de base d'assainissement chez le quintile des plus riches, et de 32 points de pourcentage chez le quintile des plus pauvres. En Tunisie, en 2018, la couverture des services de base d'assainissement était supérieure d'environ neuf points de pourcentage à celle des services de base d'approvisionnement en eau pour le quintile des plus riches et le quintile des plus pauvres. Pour le quintile des plus riches, l'eau constituait le facteur limitant pour les services de base WASH.

Les résultats des indicateurs relatifs aux services de base WASH à l'échelon individuel sont très variables. Dans les pays où la couverture est faible, l'écart est généralement significatif entre le quintile des plus riches et les autres quintiles, ou entre une région (souvent la capitale) et le reste du pays (Figure 89). À l'inverse, dans les pays où la couverture est élevée, les plus pauvres, ainsi qu'une ou deux régions, sont souvent derrière le reste de la population.

L'hygiène est souvent le facteur limitant pour les services de base WASH

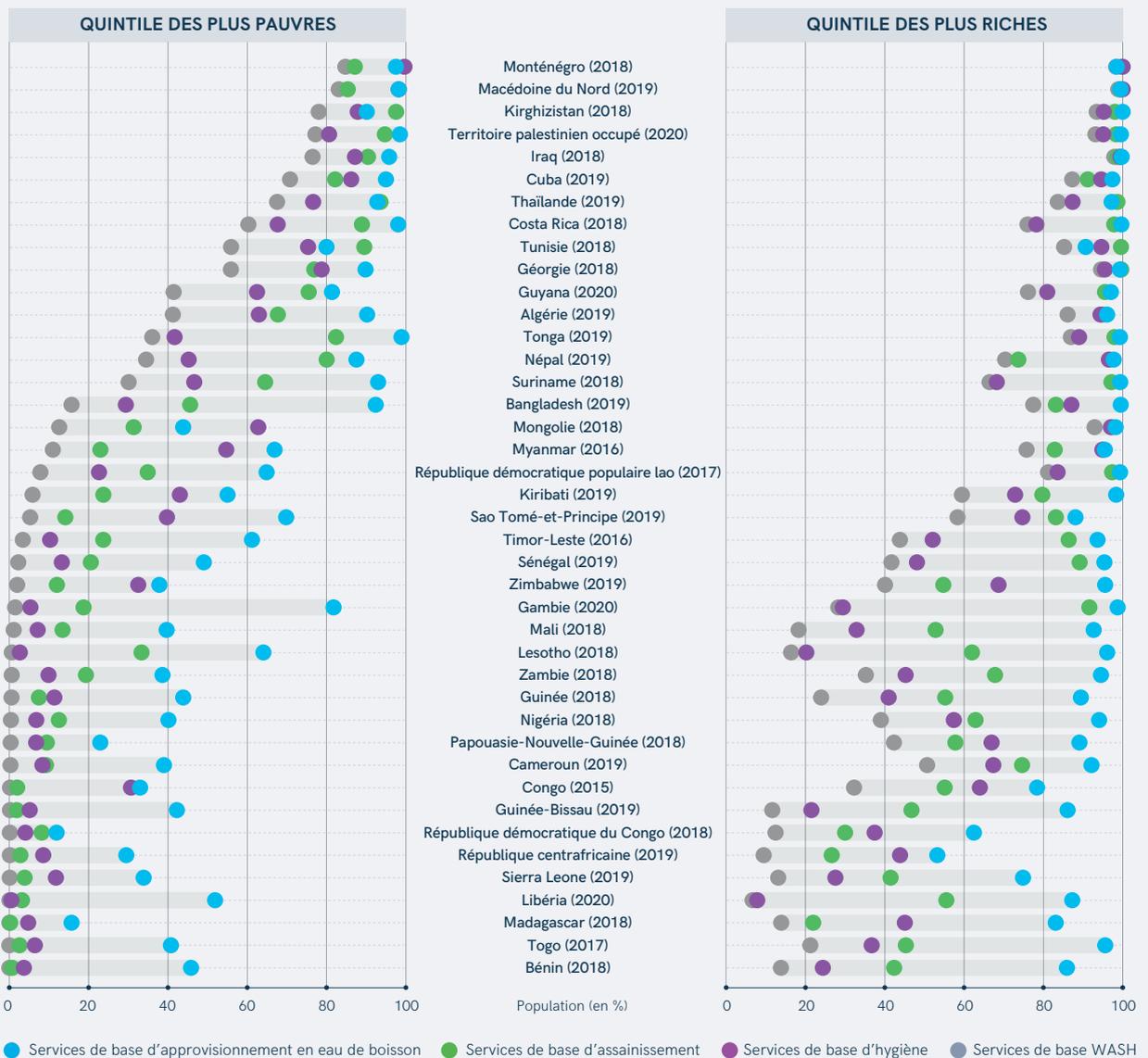


FIGURE 88 Accès aux services de base d'approvisionnement en eau de boisson, d'assainissement, d'hygiène et WASH au sein du quintile des plus riches et du quintile des plus pauvres, sélection d'enquêtes, 2015-2020



Les inégalités relatives aux services de base WASH ont les mêmes caractéristiques à l'échelon infranational et dans les quintiles de richesse

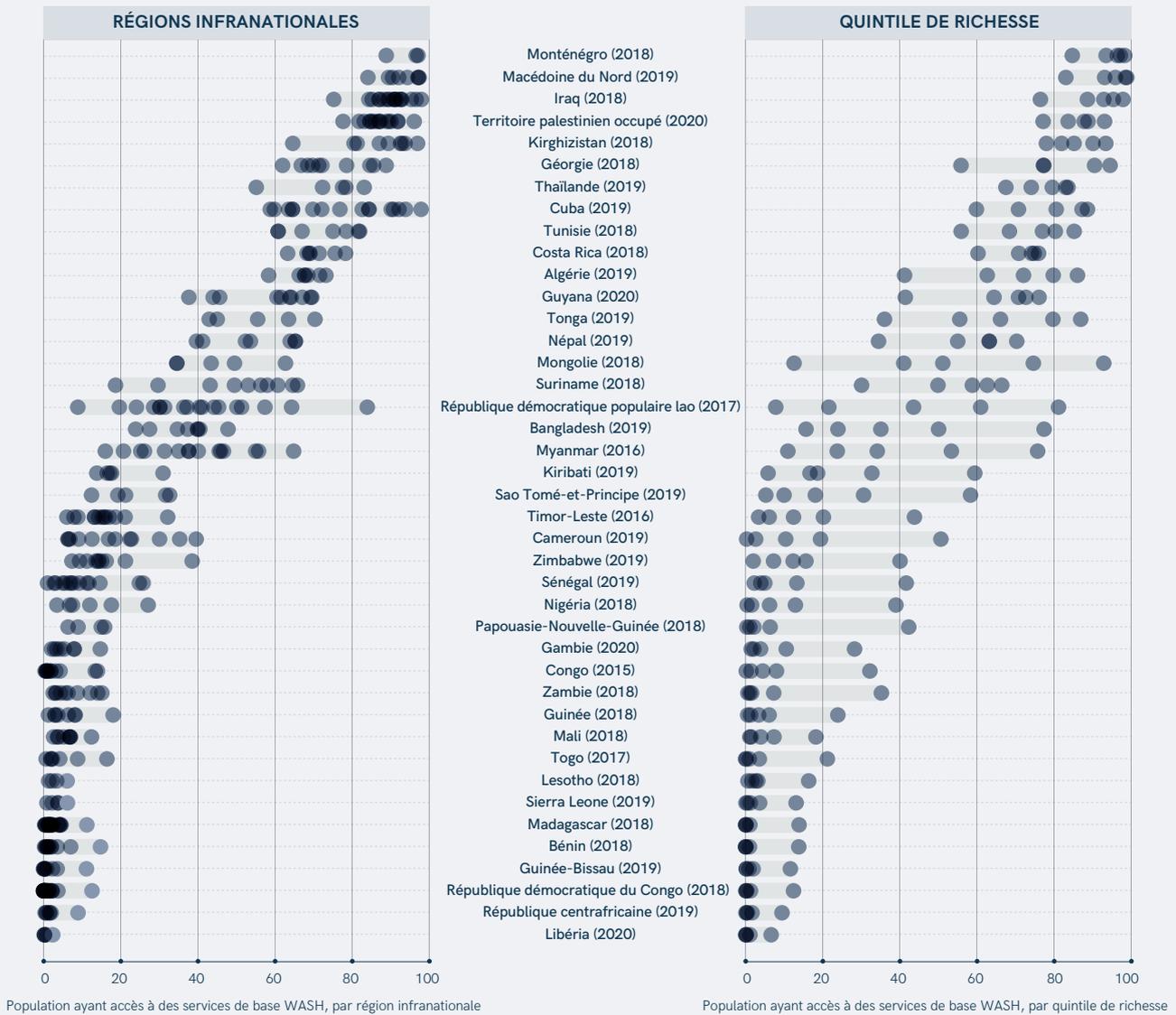


FIGURE 89 Services de base WASH par région infranationale et par quintile de richesse, sélection d'enquêtes, 2015-2020



05.

Santé menstruelle

La menstruation concerne une part importante de la population mondiale, mais ce n'est que depuis récemment qu'une attention accrue est portée à la définition de la santé menstruelle et à son suivi à l'échelle nationale. Bien que l'âge des premières règles (ménarche) varie, des informations sur la santé menstruelle sont recueillies dans certaines enquêtes menées auprès des femmes et des filles âgées de 15 à 49 ans. En 2020, la population mondiale de femmes de cette tranche d'âge atteignait 1,9 milliard d'individus (contre 1,6 milliard en 2000). En outre, de nombreuses personnes ont leurs premières règles avant l'âge de 15 ans. Les personnes transgenres, intersexes et non binaires qui ont un cycle menstruel doivent également être prises en compte dans les statistiques. Bien que la question des règles soit parfois taboue, l'importance de la santé menstruelle est de plus en plus reconnue. Des progrès ont été accomplis en matière de normes et de suivi, avec notamment la récente

publication d'une définition mondiale de la santé menstruelle²⁷.

La santé menstruelle est liée à la cible 6.2 des ODD, qui vise à « assurer l'accès de tous, dans des conditions équitables, à des services d'assainissement et d'hygiène adéquats [...] en accordant une attention particulière aux besoins des femmes et des filles [...] ». Ces dernières années, une attention accrue a été portée aux besoins en matière de santé menstruelle dans le cadre des programmes WASH. Le JMP a intégré dans sa base de données des indicateurs harmonisés sur la santé menstruelle, avec notamment l'ajout d'un nouvel onglet dans les fichiers des pays du programme. Ce rapport est le premier rapport de situation du JMP qui comprend une partie spécifiquement consacrée à la santé menstruelle.

²⁷ Hennegan, J. et al., « Menstrual Health: A definition for policy, practice, and research », *Sexual and Reproductive Health Matters*, vol. 29, no 1, 2021. Disponible à l'adresse suivante : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/26410397.2021.1911618>



Bien que la santé menstruelle (encadré 1) comporte de multiples aspects et concerne plusieurs secteurs, des questions visant à renseigner les indicateurs de santé menstruelle ont été progressivement intégrées aux enquêtes menées auprès des ménages visant à assurer le suivi des services WASH aux échelles nationale et mondiale. Ces indicateurs peuvent être regroupés en quatre catégories :

- **Sensibilisation** à la menstruation avant la ménarche.
- **Utilisation de protections hygiéniques**, telles que des serviettes, des linges, des tampons ou des coupes pour absorber et contenir le sang menstruel. Celles-ci peuvent également être regroupées selon qu'elles sont à usage unique ou réutilisables.
- **Accès à un espace pour se laver et changer ses protections hygiéniques en toute intimité.**

- **Participation** à des activités durant la période de menstruation, comme se rendre à l'école, travailler ou prendre part à la vie sociale.

En règle générale, la collecte de données nationales sur ces indicateurs s'effectue dans le cadre d'enquêtes auprès des ménages comprenant un questionnaire destiné aux femmes et aux filles âgées de 15 à 49 ans et administré par des enquêtrices. Les questions sont posées uniquement aux personnes ayant eu leurs règles récemment, par exemple, au cours des trois derniers mois (enquêtes de suivi des performances et de la redevabilité 2020 [PMA]) ou des 12 derniers mois (sixième série de l'enquête en grappes à indicateurs multiples [MICS6]).

De nouvelles données nationales portant sur chacun de ces indicateurs ont été rassemblées. Une harmonisation a été

opérée entre les pays et les enquêtes, dans la mesure du possible, afin de pouvoir établir des comparaisons entre les pays. Les données présentées dans ce chapitre sont fondées sur les enquêtes disponibles les plus récentes. Des questions types utilisées dans les enquêtes nationales sont proposées à titre d'exemple au début de chaque sous-partie. Actuellement, le JMP n'utilise aucune échelle des services pour la santé menstruelle, car les normes liées à la santé menstruelle et aux besoins connexes en matière d'approvisionnement en eau, d'assainissement et d'hygiène ne sont pas encore définitivement arrêtées. Des améliorations sont encore nécessaires, et il convient de vérifier si d'autres indicateurs ne seraient pas plus pertinents²⁸.

²⁸ Le Groupe consultatif mondial sur la santé menstruelle et l'hygiène devrait bientôt publier des indicateurs de suivi mondiaux, dont l'utilisation sera préconisée lors des futures enquêtes nationales. Pour plus d'informations, consulter : <www.publichealth.columbia.edu/sites/default/files/green_paper_monitoring_menstrual_health_and_hygiene.pdf>

ENCADRÉ 5

DÉFINITION DE LA SANTÉ MENSTRUELLE²⁹

La définition de la santé menstruelle fournie ci-dessous a été publiée en 2021 à l'issue d'un processus en plusieurs étapes mené par le Groupe d'action sur la terminologie du Global Menstrual Collective²⁹. Les éléments relatifs aux quatre nouveaux indicateurs mondiaux de suivi de la santé menstruelle tels que présentés dans ce rapport sont indiqués en gras.

La santé menstruelle est un état de complet bien-être physique, mental et social, et non la simple absence de pathologie ou d'infirmité, en relation avec le cycle menstruel. Garantir la santé menstruelle suppose que les femmes, les filles et toutes les personnes ayant leurs menstruations, tout au long de leur vie, puissent :

- Avoir accès à des **informations** exactes, **opportunes** et adaptées à leur âge sur le cycle menstruel, la **menstruation** et les changements inhérents au cycle de vie, ainsi que sur les pratiques associées d'hygiène et de soin corporel.
- Prendre soin de leur corps lors de la menstruation par des moyens respectueux de leurs préférences, leur hygiène, leur confort, leur intimité et leur sécurité. Ceci inclut la possibilité d'acquérir et utiliser des **protections hygiéniques** efficaces et d'un coût abordable ; d'avoir accès aux installations et services **indispensables, dont l'eau, l'assainissement et l'hygiène** ; de pouvoir se laver le corps et les mains ; de **changer les protections utilisées** en ayant la possibilité de laver et/ou jeter les produits usagés.
- Avoir accès en temps utile à des services de diagnostic, de traitement et de prise en charge des troubles et anomalies gênants du cycle menstruel, y compris en bénéficiant de ressources et services de santé adaptés, de solutions antalgiques et de stratégies pour prendre soin de soi.

²⁹ Fondé en 2019, le Global Menstrual Collective fédère les acteurs et les coalitions de différents secteurs qui œuvrent en faveur de la santé menstruelle, afin de fluidifier la coordination et de lever des financements au moyen d'un plaidoyer collectif et fondé sur des données probantes. Pour plus d'informations, consulter : www.globalmenstrualcollective.org



- Vivre dans un environnement positif et respectueux à l'égard du cycle menstruel, exempt de stigmatisation et de détresse psychologique, y compris en ayant accès aux ressources et au soutien nécessaires pour prendre soin de son corps en toute confiance, et prendre des décisions éclairées quant à la façon de le faire aux différents stades du cycle.
- Décider librement de **participer ou non à tous les aspects de la vie, y compris la vie civile, culturelle, économique, sociale** et politique, dans la mesure souhaitée et à toutes les étapes du cycle menstruel, sans avoir à craindre d'exclusion, de restrictions, de discrimination, de coercition et/ou de violences liées à la menstruation.

Couverture des données

De nombreux pays disposent déjà de données sur la santé menstruelle. En 2020, 42 pays disposaient de données nationales sur au moins l'un des quatre nouveaux indicateurs. Sur ces 42 pays, 31 disposaient de données sur au moins trois de ces indicateurs. Alors que 39 pays disposaient de données sur l'utilisation des protections hygiéniques et l'accès à un lieu pour se laver et changer les protections hygiéniques en toute intimité, et que 34 pays disposaient de données sur la participation à des

activités pendant les règles, seuls le Bangladesh et l'Égypte possédaient des données sur la sensibilisation à la menstruation avant la ménarche.

Sur ces 42 pays, près de la moitié (19) se situaient en Afrique subsaharienne (Figure 90) et la majorité étaient des pays à revenu faible (13) ou à revenu intermédiaire de la tranche inférieure (18). Aucun pays à revenu élevé ne possédait de données sur l'un ou l'autre des indicateurs de santé menstruelle.

Outre des informations sur la santé menstruelle, de nombreux pays ont recueilli des données nationales sur le milieu (urbain/rural) et sur la région infranationale où vivent les femmes, ainsi que sur l'âge, le niveau d'études, le quintile de richesse, l'origine ethnique et le handicap. Une ventilation des données a pu ainsi être effectuée, ce qui permet de mieux comprendre les inégalités en matière de santé menstruelle.

Près de la moitié des pays disposant de données nationales sur la santé menstruelle sont situés en Afrique subsaharienne

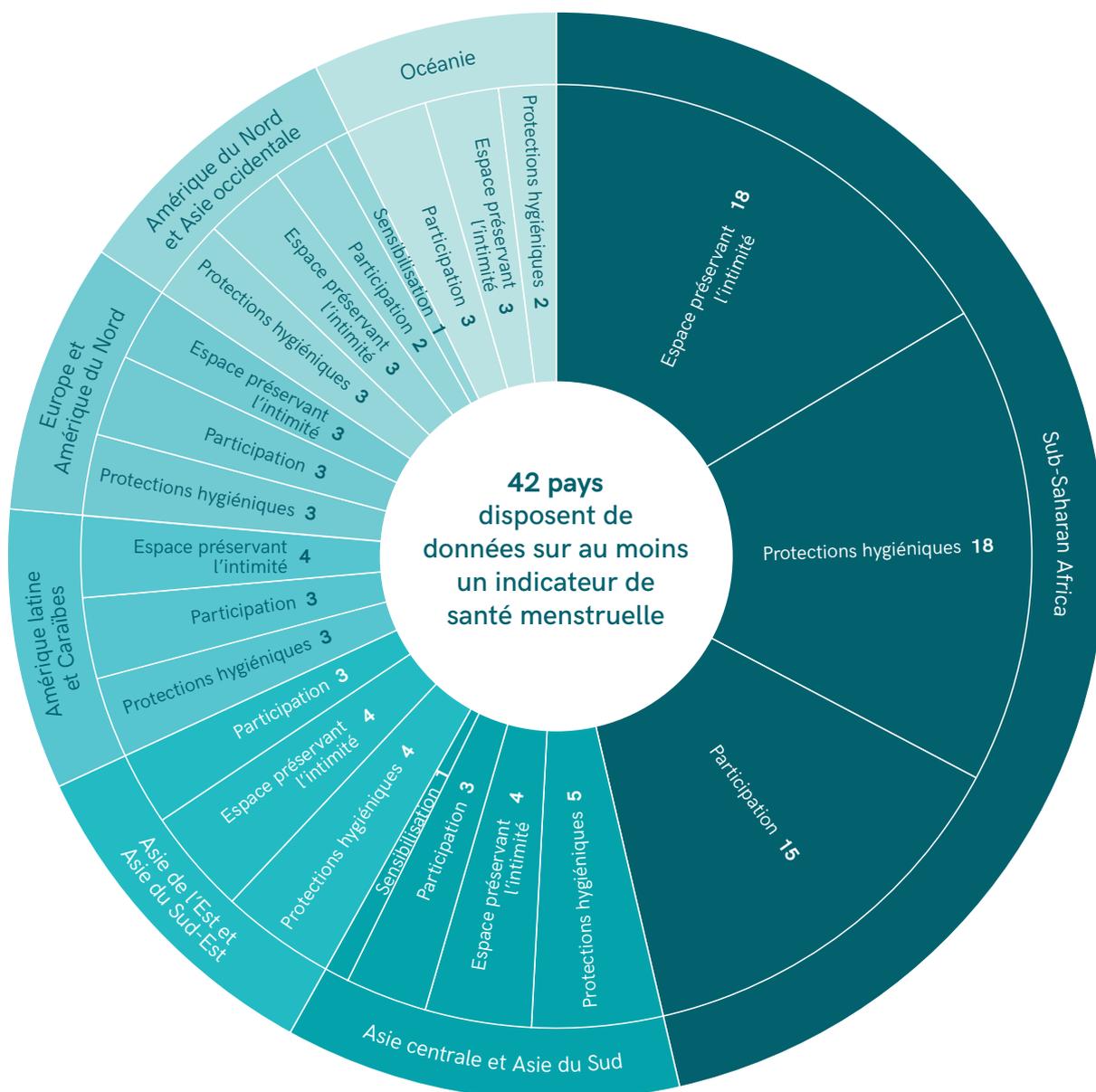


FIGURE 90 Nombre de pays disposant de données nationales sur les nouveaux indicateurs de santé menstruelle

Sensibilisation

La sensibilisation sur la menstruation avant la ménarche est un indicateur transversal lié au soutien social, qui touche plusieurs domaines : la santé sexuelle et reproductive, la planification familiale, l'éducation et le bien-être psychosocial. En 2019, le Groupe consultatif mondial sur la santé et l'hygiène menstruelles a donc recommandé qu'il soit ajouté aux principaux indicateurs³⁰. La question associée a été intégrée aux orientations de l'UNICEF relatives au suivi de la santé et de l'hygiène menstruelles, regroupées dans le document *Guidance for Monitoring Menstrual Health and Hygiene*³¹. Des exemples de questions visant à recueillir des données sur la sensibilisation sur la menstruation avant la ménarche sont fournis dans le Tableau 3, en

³⁰ Le Groupe consultatif mondial sur la santé menstruelle et l'hygiène devrait bientôt publier des indicateurs de suivi mondiaux, dont l'utilisation sera préconisée lors des futures enquêtes nationales. Pour plus d'informations, consulter : www.publichealth.columbia.edu/sites/default/files/green_paper_monitoring_menstrual_health_and_hygiene.pdf

³¹ UNICEF, *Guidance for Monitoring Menstrual Health and Hygiene (version 1)*, 2020. Disponible à l'adresse suivante : <https://www.unicef.org/documents/guidance-monitoring-menstrual-health-and-hygiene>. Il convient de noter que ces questions sont inspirées des questions déjà utilisées dans de nombreuses enquêtes et recommandées par les spécialistes. Elles n'ont pas de valeur prescriptive et ne sont pas exhaustives. Le Groupe consultatif mondial sur la santé et l'hygiène menstruelles élabore actuellement des questions et des indicateurs dont l'utilisation sera préconisée.

COUNTRY	SOURCE	ANNÉ	QUESTION
s.o.	<i>Guidance on Monitoring Menstrual Health and Hygiene</i> ³¹	2020	Avant d'avoir vos premières règles, aviez-vous connaissance de la menstruation ?
ÉGYPTE	Enquête auprès des jeunes	2014	Avant d'avoir vos règles, saviez-vous ce qu'était la menstruation ?
BANGLADESH	Enquête nationale sur l'hygiène	2018	আপনি মাসিক শুরুর আগে মাসিক সংক্রান্ত বিষয়ে কোন কিছু জেনেছেন বা শুনেছেন? Aviez-vous connaissance de la menstruation ou en aviez-vous entendu parler avant d'avoir vos premières règles ?

TABLEAU 3 Exemples de questions visant à recueillir des données sur la sensibilisation à la menstruation avant la ménarche

commençant par la question préconisée par les spécialistes.

Seuls le Bangladesh et l'Égypte disposaient de données représentatives à l'échelle nationale sur cet indicateur, cependant il semble qu'une large proportion de filles n'aient jamais entendu parler de la menstruation avant leurs premières règles. En effet, le pourcentage de personnes informées sur la menstruation avant leurs premières règles n'était que de 32 % au Bangladesh et de 66 % en Égypte (Figure 2).

En Égypte, la proportion de femmes informées sur la menstruation avant la

ménarche atteignait 72 % en milieu urbain contre 63 % en milieu rural ; en revanche cet écart était minime au Bangladesh. Même s'il est plus difficile de se rappeler l'arrivée des premières règles au fil des années, au Bangladesh, la probabilité d'être informée sur la menstruation avant les premières règles est presque deux fois plus élevée chez les jeunes femmes et les adolescentes (âgées de 15 à 19 ans) que chez les femmes plus âgées (de 45 à 49 ans). Cet écart est beaucoup plus faible en Égypte³².

³² Les données ont été recueillies auprès de femmes et de filles âgées de 15 à 35 ans en Égypte, et de 15 à 49 ans au Bangladesh. Même en tenant compte de cette asymétrie, l'écart entre les groupes d'âge est plus faible en Égypte.

La sensibilisation à la menstruation avant la ménarche est très variable entre les pays disposant de données et au sein de ceux-ci



FIGURE 91 Pourcentage de femmes et de filles informées sur la menstruation avant la ménarche, en Égypte en 2014, et au Bangladesh en 2018

Dans les deux pays, les personnes réglées à un âge plus avancé étaient plus susceptibles d'être informées sur la menstruation que celles réglées plus précocement. Au Bangladesh, le pourcentage de filles réglées à 15 ans ou plus qui étaient informées sur la menstruation au moment de leurs premières règles était supérieur de 16 points de pourcentage à celui des filles réglées à 11 ans ou moins.

En Égypte, les données ont pu être ventilées par quintile de richesse et situation de handicap. À peine plus de la moitié (56 %) des femmes du quintile des plus pauvres étaient informées sur la menstruation avant la ménarche, contre presque les trois quarts (73 %) des femmes du quintile des plus riches. De même, seuls 45 % des femmes

handicapées étaient informées sur la menstruation avant leurs premières règles, contre 66 % des femmes non handicapées.

La sensibilisation à la menstruation avant la ménarche peut également influencer la réaction des filles lorsque surviennent leurs premières règles. Si la réaction face à la ménarche dépend d'un ensemble complexe de facteurs (âge, sensibilisation à la menstruation et aptitudes socioémotionnelles), les filles qui sont informées sont moins susceptibles d'être choquées ou effrayées lorsque surviennent leurs premières règles. En Égypte, 74 % des filles non informées sur la menstruation ont ressenti un choc, de la peur ou ont pleuré à leurs premières règles, contre seulement 40 % de celles qui étaient informées.

De même, au Bangladesh, 69 % des filles non informées sur la menstruation ont été effrayées lors de leurs premières règles, contre 55 % de celles qui étaient informées. Toutefois, être informée sur la menstruation ne signifie pas que la jeune fille ressent des émotions positives lors de ses premières règles ni qu'elle possède les connaissances et les compétences nécessaires pour gérer sa menstruation. Au Bangladesh, 8 % des filles non informées sur la menstruation ont ressenti de la honte lors de leurs premières règles, contre 17 %, soit plus du double, de celles qui étaient informées. En Égypte, 19 % des filles non informées sur la menstruation ne savaient pas quoi faire lorsque leurs premières règles sont arrivées, contre 23 % de celles qui étaient informées, soit un très faible écart.



Protections hygiéniques

Divers types de protections hygiéniques sont utilisés pour absorber et contenir le sang menstruel. Elles peuvent être jetables ou lavables, payantes ou gratuites. De l'utilisation de protections hygiéniques et du type de protection employé dépend la nécessité de mettre en place des services WASH, tels que de l'eau et du savon pour se laver les mains et nettoyer les protections réutilisables et un dispositif d'élimination propre des protections usagées.

Dans plusieurs enquêtes nationales et mondiales (MICS et PMA notamment), des questions sont posées sur le type de protection hygiénique utilisé (Tableau 4). Dans de nombreuses enquêtes, il est également demandé à la personne interrogée si elle utilise des protections réutilisables. Dans certains cas, la personne interrogée doit indiquer le principal type de protection qu'elle utilise, tandis que dans d'autres cas, elle peut sélectionner plusieurs réponses.

Pour faciliter le suivi à l'échelle mondiale, les femmes ayant utilisé des protections telles que des serviettes hygiéniques, des tampons, une coupe menstruelle, des linges ou du coton lors de leurs dernières règles sont considérées comme utilisant des protections hygiéniques, tandis que celles qui n'ont utilisé que du papier toilette, leurs sous-vêtements ou aucune protection sont considérées comme n'utilisant pas de protections hygiéniques. Les femmes ayant utilisé une protection réutilisable au moins une fois au cours de leurs dernières règles sont considérées comme utilisant des protections réutilisables.

Les informations recueillies sur le type de protection hygiénique utilisé permettent de mieux comprendre l'expérience menstruelle des femmes et des filles, d'identifier les services WASH dont elles ont besoin, et de savoir quels dispositifs sont à mettre en place pour garantir une utilisation et une élimination

propres des protections hygiéniques. Cependant, faute de définition commune sur ce qui constitue une protection hygiénique « appropriée », plutôt que de connaître le type de protection utilisé, il est préférable de savoir comment et quand ces protections sont utilisées. L'accessibilité, la qualité et le coût des protections sont également des éléments importants. L'utilisation des protections réutilisables fait l'objet d'un suivi, non pas parce que ce type de protection est meilleur que les autres, mais parce que cela permet de comprendre la prévalence des différentes pratiques. Bien que des recherches et des analyses supplémentaires soient requises pour comprendre les effets de l'utilisation de protections jetables sur l'environnement et sur le fonctionnement des dispositifs d'assainissement, les spécialistes de la santé menstruelle soulignent le fait que toute femme doit pouvoir utiliser le type de protection qui lui convient sans être jugée ni culpabilisée³¹.

PAYS	SOURCE	ANNÉE	QUESTION
s.o.	<i>Guidance on Monitoring Menstrual Health and Hygiene</i>	2020	<p>Lors de vos dernières règles, quel type de protection hygiénique avez-vous principalement utilisé pour absorber ou contenir le sang menstruel ?</p> <ul style="list-style-type: none"> · Linge · Serviettes hygiéniques réutilisables · Serviettes hygiéniques jetables · Tampons · Coupe menstruelle · Papier toilette · Coton · Sous-vêtement seul · Autres · Aucune protection utilisée
CHOIX MULTIPLES	Questionnaire individuel destiné aux femmes (MICS)	2017-2020	<p>Avez-vous utilisé des protections hygiéniques, telles que des serviettes hygiéniques, des tampons ou des linges ? (Certaines enquêtes incluent le coton et la coupe menstruelle.) Ces protections étaient-elles réutilisables?</p>
CHOIX MULTIPLES	Questionnaire pour les femmes (PMA 2020)	2016-2019	<p>Lors de vos dernières règles, quel type de protection avez-vous utilisé pour recueillir ou absorber le sang menstruel ? (Les réponses varient légèrement d'un pays à l'autre.)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Serviettes hygiéniques jetables (achetées dans le commerce) · Serviettes hygiéniques réutilisables · Nouveau linge · Linge usagé · Coton · Couche · Tampons · Papier toilette · Sous-vêtement seul · Seau · Other · Aucune protection utilisée · Pas de réponse <p>Lors de vos dernières règles, avez-vous lavé et réutilisé des serviettes, des linges ou d'autres protections hygiéniques ?</p>
ZIMBABWE	Questionnaire individuel destiné aux femmes (MICS)	2019	<p>Quel type de protection hygiénique utilisez-vous généralement pendant vos règles ?</p> <ul style="list-style-type: none"> · Serviettes hygiéniques · Tampons · Coton · Linge · Coupe menstruelle · Papier hygiénique · Bouse de vache · Papier · Feuilles/herbe/épis · Autre (préciser) · Aucune protection

TABLEAU 4 Exemples de questions visant à recueillir des données sur l'utilisation des protections hygiéniques, par source

Dans la majorité des pays, l'utilisation de protections hygiéniques était élevée et se situait dans un intervalle compris entre 81 % et > 99 % (accès universel) (annexe 6). L'écart entre milieu urbain et milieu rural était très faible, sauf en Éthiopie, au Niger et en République démocratique populaire lao, où il atteignait plus de 10 points de pourcentage (Figure 92). La proportion de femmes utilisant des protections réutilisables varie sensiblement entre les pays. À Sao Tomé-et-Principe et au Tchad, la majorité des femmes

utilisent des protections réutilisables, tandis qu'en Macédoine du Nord, en Serbie, à Tonga et au Turkménistan, la quasi-totalité des femmes utilisent des protections jetables. En moyenne, le recours aux protections réutilisables est plus fréquent en milieu rural. Au Lesotho et au Nigéria, les femmes vivant en milieu rural ont une probabilité quatre fois plus élevée d'utiliser des protections réutilisables que les femmes vivant en milieu urbain. Cet écart est beaucoup moins significatif dans les autres pays.

Sur les 38 pays disposant de données sur le recours aux protections hygiéniques, seuls Madagascar et le Zimbabwe en possèdent sur la coupe menstruelle. La coupe menstruelle est utilisée par moins de 1 % des femmes dans les deux pays. Le type de protection hygiénique utilisé dépend généralement du contexte. Les efforts doivent être poursuivis pour mettre en place un ensemble complet de catégories de réponse afin de pouvoir établir des comparaisons entre les pays.

Le recours aux protections jetables et lavables varie sensiblement entre les pays, mais les protections réutilisables sont plus utilisées en milieu rural qu'en milieu urbain

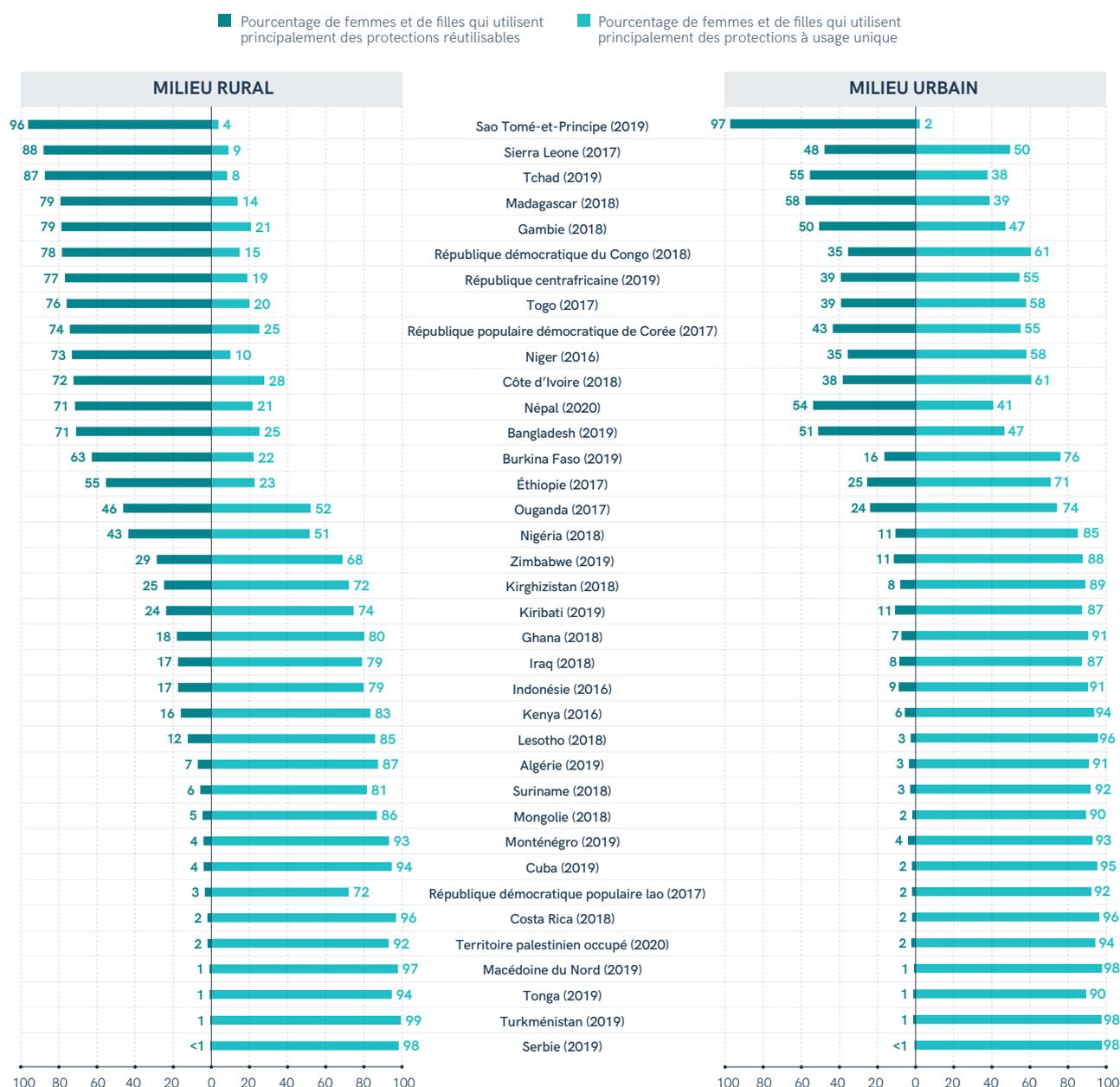


FIGURE 92 Pourcentage de femmes et de filles qui utilisent principalement des protections hygiéniques à usage unique ou réutilisables, en milieu rural et urbain, par pays

Dans cinq pays sur neuf, les femmes et les filles utilisent principalement des serviettes jetables

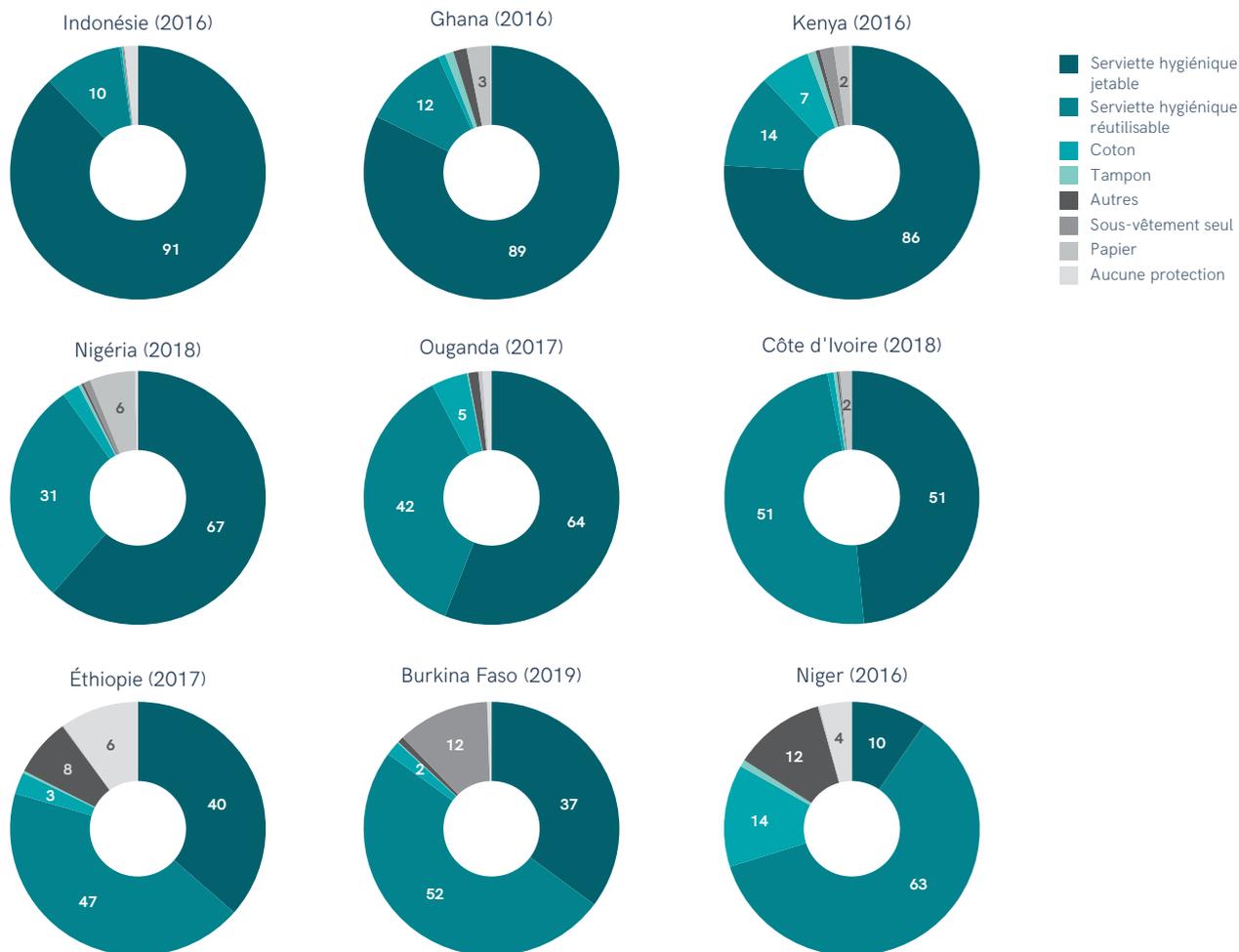


FIGURE 93 Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans ayant utilisé certains types de protections hygiéniques lors de leurs dernières règles, sélection d'enquêtes

Remarque : Il a été demandé aux femmes de sélectionner tous les types de protections hygiéniques absorbantes qu'elles utilisaient, par conséquent la somme des réponses peut être supérieure à 100 %.

Selon les statistiques de neuf pays dont les catégories de réponse sont cohérentes, l'immense majorité des femmes utilise des serviettes jetables ou un linge réutilisable, cependant le produit le plus courant n'est pas le même dans tous les pays (Figure 93). Dans cinq pays, les femmes utilisent principalement des serviettes jetables, dans trois pays elles utilisent principalement un linge réutilisable, et en Côte d'Ivoire elles utilisent aussi bien des serviettes jetables qu'un linge réutilisable. Dans certains pays, d'autres types de protection hygiénique sont utilisés. Au Niger, 14 % des femmes utilisent du coton. L'utilisation de tampons est peu répandue dans les neuf pays. La proportion de femmes utilisant des tampons est la plus élevée au Kenya et au Ghana, avec un pourcentage à peine supérieur à 1 %. De nombreuses femmes utilisent

des produits qui ne sont pas considérés comme des protections menstruelles ou n'en utilisent pas du tout. Au Nigéria, 6 % des femmes utilisent du papier, au Burkina Faso, 12 % utilisent leurs seuls sous-vêtements et, en Éthiopie, 11 % ne portent aucune protection.

Le type de protection utilisé varie aussi en fonction de l'âge. Par exemple, en Côte d'Ivoire, 65 % des filles et jeunes femmes âgées de 15 à 19 ans utilisent des serviettes jetables, contre 30 % des femmes âgées de 45 à 49 ans. Les linges réutilisables sont surtout utilisés par les femmes plus âgées (73 % des femmes âgées de 45 à 49 ans contre 36 % des filles et jeunes femmes âgées de 15 à 19 ans). De même, au Nigéria, 69 % des filles et jeunes femmes âgées de 15 à 19 ans et 58 % des femmes âgées de 45 à 49 ans utilisent des serviettes jetables.

Pour les femmes utilisant des protections jetables, les moyens d'élimination varient entre les pays et au sein de ceux-ci. Au Nigéria, au Ghana, en Côte d'Ivoire et en Indonésie, les protections sont jetées à la poubelle la plupart du temps (la proportion de femmes recourant à cette méthode va de 52 % au Nigéria à 74 % en Indonésie). En Éthiopie, au Niger, au Kenya, au Burkina Faso et en Ouganda, elles sont généralement éliminées dans des latrines à fosse (la proportion de femmes recourant à cette méthode va de 53 % en Éthiopie à 87 % en Ouganda). Dans certains cas, elles sont jetées dans les toilettes en Indonésie (13 %) et au Niger (11 %), ou elles sont incinérées en Indonésie (13 %) et au Nigéria (10 %).

Accès à un espace pour se laver et changer les protections hygiéniques en toute intimité

Dans la dernière série des MICS (MICS6) et des EDS (EDS8), le questionnaire destiné aux femmes contient une seule question portant sur leur capacité à se laver et se changer en toute intimité à leur domicile lors de leurs dernières règles (Tableau 5). Dans d'autres enquêtes, telles que la PMA et les enquêtes nationales (par exemple, l'Enquête nationale sur l'hygiène au Bangladesh), il est demandé aux femmes si elles disposent d'un endroit pour changer leurs protections en toute intimité. Pour faciliter le suivi à l'échelle mondiale, les données sur le changement des protections hygiéniques en toute intimité sont utilisées comme équivalent pour indiquer que les femmes et les filles disposent d'un lieu privé pour se laver et changer leurs protections hygiéniques.

Bien que l'unique question contenue dans les enquêtes MICS6 et EDS8 soit cohérente avec l'indicateur mondial, des questions distinctes permettraient de ventiler les informations selon que les femmes ont accès à un lieu privé soit pour se changer, soit pour se laver et nettoyer leurs protections. Des recherches sont nécessaires pour déterminer s'il est pertinent et fiable d'inclure des questions distinctes sur le changement des protections hygiéniques, l'hygiène corporelle ou le lavage des protections hygiéniques, mais également pour mesurer l'efficacité des différentes méthodes d'évaluation

de l'intimité, qui peuvent toutes être interprétées différemment³³.

Dans la plupart des 38 pays disposant de données, une forte proportion de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans ont indiqué qu'elles pouvaient se laver et se changer en toute intimité pendant leurs règles. Alors que seuls 52 % des femmes et des filles au Niger et 74 % au Burkina Faso pouvaient se laver et se changer en toute intimité, ce taux allait de 80 % (Côte d'Ivoire, Éthiopie et territoire palestinien occupé), y compris Jérusalem-Est) à 99 % (Costa Rica, République populaire démocratique de Corée, Serbie et Turkménistan) dans les 36 pays restants (annexe 6). Cependant, il était souvent plus faible en milieu rural qu'en milieu urbain (Figure 94). Dans 12 pays, au moins 10 % des femmes et des filles vivant en milieu rural ne pouvaient pas se laver et se changer en toute intimité. Au Niger, plus de la moitié des femmes et des filles vivant en milieu rural ne pouvaient pas se laver et se changer en toute intimité.

Au Kenya, 69 % des femmes se changent dans les sanitaires de leur domicile, 5 % dans les sanitaires de leur établissement scolaire, de leur lieu de travail ou d'un autre lieu public, 23 % dans leur lieu

³³ Larson, E. et al. « Capturing Menstrual Health and Hygiene in National Surveys: Insights from performance monitoring and accountability 2020 resident enumerators in Niamey, Niger », *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development*, vol. 11, no 2, p. 295-303, 2021. Disponible à l'adresse suivante : <https://waponline.com/washdev/article/11/2/295/80344/Capturing-menstrual-healthand-hygiene-in-national>

de couchage et 3 % se changent dans la cour, sans installations sanitaires ou dans un autre endroit. Au Burkina Faso, 46 % des femmes se changent dans leur lieu de couchage, 43 % à leur domicile, 11 % dans la cour, sans installations sanitaires ou dans un autre endroit, et < 1 % dans les sanitaires d'un lieu public. Des recherches plus approfondies sont nécessaires pour évaluer les besoins en eau, assainissement et hygiène liés à la santé menstruelle des femmes et des filles à domicile, au travail, à l'école et dans d'autres lieux publics.

Dans sept pays, les enquêtes PMA permettent également de savoir si le lieu dans lequel les femmes se lavent et se changent est respectueux de l'intimité, propre, sûr, muni d'un système de verrouillage et pourvu d'eau et de savon. Dans ces sept pays, plus de la moitié des femmes ont indiqué que ce lieu était respectueux de l'intimité (de 52 % au Nigéria à 95 % en Indonésie). Les éléments les moins disponibles étaient l'eau et le savon en Côte d'Ivoire, au Ghana, au Kenya et au Niger, et le système de verrouillage en Éthiopie, en Indonésie et en Ouganda. Au Niger, moins de 10 % des femmes ont indiqué que le lieu dans lequel elles se lavaient et se changeaient le plus souvent pendant leurs règles était pourvu d'eau et de savon, et seul 1 % des femmes avait tous les éléments à sa disposition. En Éthiopie, pour 63 % des femmes, soit près des deux tiers, ce lieu était respectueux de l'intimité, mais pour seulement 38 % il était propre, et sûr pour seulement 40 % d'entre elles.

PAYS	SOURCE	ANNÉE	QUESTION
CHOIX MULTIPLES	<i>Guidance on Monitoring Menstrual Health and Hygiene</i>	2020	Au cours de vos dernières menstruations, avez-vous été en mesure de vous laver et de changer vos produits d'hygiène menstruelle en toute intimité à votre domicile ?
	Questionnaire individuel pour les femmes (MICS6)	2017-2020	
	Questionnaire pour les femmes (EDS8)	2020	
CHOIX MULTIPLES	Questionnaire pour les femmes (PMA 2020)	2016-2019	Où changez-vous le plus souvent vos protections hygiéniques, telles que vos serviettes, linges et autres produits d'hygiène menstruelle ? Pouvez-vous vous changer en toute intimité ?
BANGLADESH	Enquête nationale sur l'hygiène	2018	আপনার পরিবারে মাসিকের কাপড়/প্যাড বদলানোর সময় আপনার ব্যক্তিগত গোপনীয়তা রক্ষা করতে কোন সমস্যা হয় কি? Avez-vous des difficultés à changer vos protections menstruelles en toute intimité ?

TABLEAU 5 Exemples de questions utilisées à des fins de collecte de données sur la possibilité de se laver et de se changer en toute intimité



Peu d'enquêtes contiennent des données sur la disponibilité d'eau et de savon sur le lieu où les femmes se lavent et se changent pendant leurs règles. Cependant, les données relatives aux services de base d'hygiène au sein des ménages révèlent un manque d'eau et de savon d'une manière plus générale. Il est probable que l'indicateur actuel soit représentatif de l'accès à un lieu respectueux de l'intimité pour se changer plutôt que pour se laver, cependant de plus amples recherches sont nécessaires pour faire la lumière sur ce point.

Figure 95 shows national data on La Figure 95 indique le pourcentage de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant la possibilité de se laver et de se changer en toute intimité, à l'échelle nationale, établi à partir d'enquêtes menées entre 2016 et 2020, et comparé aux estimations du JMP sur les services de base d'hygiène en 2020. Au Burkina Faso, 74 % des femmes pouvaient se laver et se changer en toute intimité pendant leurs règles, tandis que 9 % pouvaient se laver les mains à l'eau et au savon à leur domicile. De même, au Lesotho, 95 % des femmes disposaient d'un lieu respectueux de l'intimité, mais seuls 6 % avaient accès à des services de base d'hygiène. Dans le territoire palestinien occupé, y compris Jérusalem-Est, et en Iraq, respectivement 80 % et 94 % des femmes disposaient d'un lieu respectueux de l'intimité, et 92 % et 97 % possédaient un dispositif rudimentaire destiné au lavage des mains.

Dans 12 pays disposant de données, au moins une femme en milieu rural sur dix ne pouvait pas se laver et se changer en toute intimité pendant ses règles

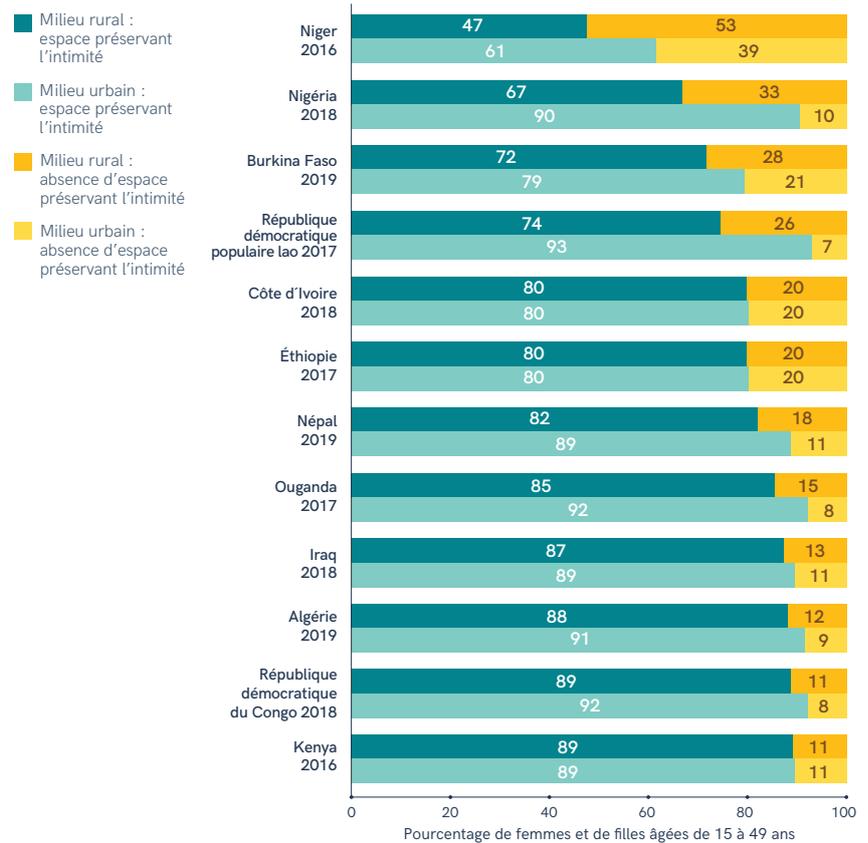


FIGURE 94 Pourcentage de femmes pouvant se laver et se changer en toute intimité, sélection d'enquêtes, 2016-2019

Dans la plupart des pays disposant de données, les femmes et les filles étaient plus susceptibles de pouvoir se laver et se changer en toute intimité que de pouvoir se laver les mains à l'eau et au savon au domicile

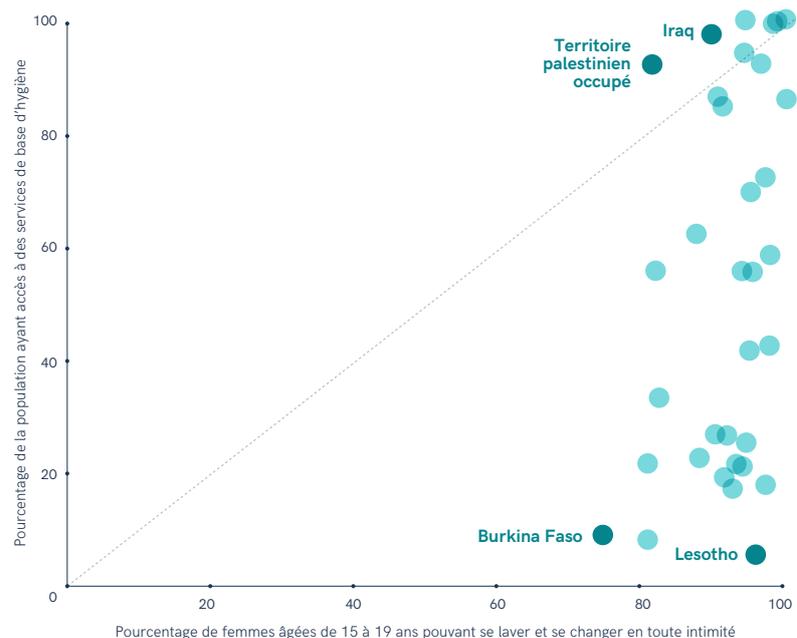


FIGURE 95 Pourcentage de femmes et de filles, âgées de 15 à 49 ans, pouvant se laver et se changer en toute intimité, dernière enquête pour laquelle des données étaient disponibles, 2016-2020, et pourcentage de la population ayant accès à des installations à domicile destinées au lavage des mains pourvues d'eau et de savon, d'après les estimations du JMP de 2020 (en %)

Participation

Les questions sur la participation aux activités pendant les règles diffèrent souvent d'une enquête et d'un pays à l'autre, en raison des réalités locales différentes (types d'activités, normes sociales, tabous). Cependant, la plupart du temps des questions sont posées sur l'école, le travail et les activités sociales aux personnes concernées. Dans le questionnaire standard des MICS, les aspects liés à la participation sont regroupés dans une seule question, tandis que dans les autres enquêtes, telles que la PMA et l'Enquête nationale sur l'hygiène au Bangladesh, ou dans le supplément du MICS au Népal, les activités font l'objet de questions distinctes (Tableau 6).



PAYS	SOURCE	ANNÉE	QUESTION
s.o.	<i>Guidance on Monitoring Menstrual Health and Hygiene</i>	2020	<p>Lors de votre dernière menstruation, avez-vous manqué l'une des activités suivantes en raison de vos règles ? Sélectionnez « s.o. » (sans objet) si la personne n'effectue pas cette activité en temps normal, par exemple, elle ne se rend pas à l'école, ne se rend pas au travail ou ne prend pas part à des activités sociales.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Aller à l'école ? Oui/Non/S.o. · Pratiquer une activité rémunérée ? Oui/Non/S.o. · Prendre part à des activités sociales ? Oui/Non/S.o. · [Prendre part à d'autres activités contextuelles ?] Oui/Non/S.o.
CHOIX MULTIPLES	Questionnaire individuel pour les femmes (MICS6)	2017-2020	Du fait de votre dernière menstruation, avez-vous manqué des activités sociales, l'école ou le travail ?
CHOIX MULTIPLES	Questionnaire pour les femmes (PMA 2020)	2016-2019	<p>À part vos tâches domestiques, avez-vous pratiqué des activités au cours du dernier mois ?</p> <p>Du fait de votre dernière menstruation, avez-vous manqué un ou plusieurs jours de travail ?</p> <p>Avez-vous fréquenté l'école à un moment donné au cours des 12 derniers mois ?</p> <p>Du fait de votre dernière menstruation, avez-vous manqué un ou plusieurs jours d'école au cours des 12 derniers mois ?</p>
BANGLADESH	Enquête nationale sur l'hygiène	2018	<p>মাসিক চলাকালীন সময়ে কোন কাজগুলো করতে নিষেধ করা হয়?</p> <p>Quelles sont les activités interdites pendant les règles ?</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fréquenter certains lieux · Toucher certaines choses · Manger certains aliments · Cuisiner · Sortir · Pratique de toute activité religieuse · Aucune interdiction · Autres
NÉPAL	Questionnaire individuel pour les femmes (MICS6)	2019	<p>Devez-vous faire les choses suivantes pendant vos règles ?</p> <ul style="list-style-type: none"> · S'isoler dans un chaupadi/chhapro · S'isoler dans une pièce séparée au sein de la maison · S'isoler dans une étable · Prennent leurs repas dans un endroit séparé · Se lavent dans un endroit séparé · Ne se rendent pas à l'école ou au travail · Ne participent pas aux rassemblements/événements sociaux · Ne pas participer aux activités religieuses/ne pas se rendre au temple

TABLEAU 6 Exemples de questions visant à recueillir des données sur la participation aux activités pendant les règles



L'absentéisme durant les règles dépend de facteurs géographiques, socioéconomiques et individuels

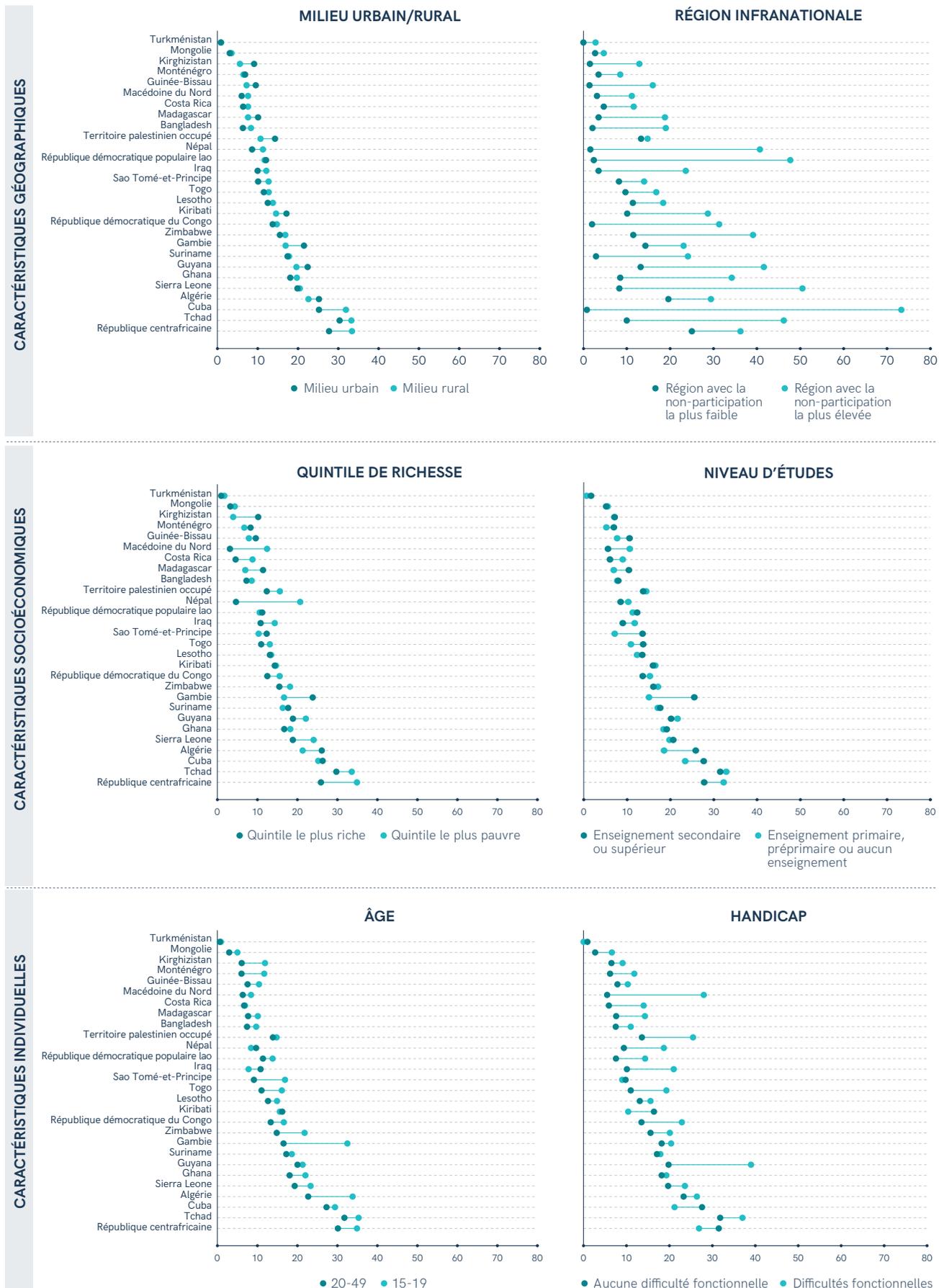


FIGURE 96 Écart entre le pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ne sont pas allées à l'école, ne se sont pas rendues au travail ou n'ont pas pris part à des activités sociales lors de leurs dernières règles, par sous-groupes de population (en %)

Vingt-huit pays disposaient de données MICS harmonisées sur la participation à la vie scolaire, professionnelle et sociale, ainsi que des données ventilées par milieu (urbain/rural), région infranationale, quintile de richesse, niveau d'études, âge et handicap (Figure 96).

En moyenne, l'absentéisme était plus élevé chez les filles et les jeunes femmes âgées de 15 à 19 ans que chez les femmes âgées de 20 à 49 ans. Mais vu que les questions sur la participation à la vie scolaire, professionnelle et sociale étaient regroupées en une seule question, cet écart pourrait en réalité s'expliquer par le fait que chaque tranche d'âge a des activités différentes. Par exemple, les filles et les jeunes femmes vont plutôt à l'école, tandis que les femmes adultes travaillent. Dans les enquêtes PMA réalisées au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire et au Nigéria, qui contiennent des données distinctes sur l'école et le lieu de travail, respectivement 15 %, 20 % et 23 % des filles et des femmes ont manqué l'école au cours des 12 mois précédents, et 16 %, 22 % et 17 % ont manqué des journées de travail au cours du mois précédent.

Aucune tendance claire sur la participation ne s'est dégagée entre milieu urbain et rural, par quintile de richesse ou par niveau d'études. Mais dans certains pays, de profondes disparités ont été observées entre les sous-groupes de population. Par exemple, à Cuba, 32 % des femmes vivant en milieu rural n'avaient pas participé à au moins l'une des trois activités lors de leurs dernières règles, contre 25 % des femmes vivant en milieu urbain. Au Népal, la probabilité que les femmes vivant en milieu rural

participent à ces activités était quatre fois inférieure à celle des femmes vivant en milieu urbain. En Gambie, le taux d'absentéisme chez les femmes ayant un niveau d'études primaire ou inférieur (26 %) était supérieur de 11 points de pourcentage à celui des femmes ayant suivi des études secondaires ou plus (15 %). L'absentéisme ne signifie pas forcément que des restrictions ou exclusions sont pratiquées. Il se peut que les personnes ne disposent pas des moyens financiers nécessaires pour se procurer les produits menstruels dont elles ont besoin pour se rendre à l'école, au travail ou prendre part à leurs activités sociales, ou bien qu'elles choisissent de ne pas s'y rendre. Si dans plusieurs pays, les femmes issues d'un milieu aisé et celles ayant un plus haut niveau d'études sont, en moyenne, plus susceptibles de prendre part à leurs activités habituelles pendant leurs règles, ce n'est pas le cas partout. La proportion de femmes qui prennent part à leurs activités habituelles pendant leurs règles n'est pas toujours représentative de leur liberté de participation.

Des écarts importants en matière d'absentéisme sont observés entre les régions infranationales et entre les femmes handicapées et non handicapées³⁴. Le nombre et la superficie des régions infranationales varient fortement entre les pays, cependant l'écart entre les régions présentant le taux

de participation le plus élevé et le plus bas est souvent important. Ainsi, à Cuba, la proportion de femmes et de filles qui ne sont pas allées à l'école, ne se sont pas rendues au travail ou n'ont pas pris part à des activités sociales lors de leurs dernières règles est inférieure à 1 % dans la province de Las Tunas et atteint 73 % à Camagüey. À l'échelle infranationale, le taux de participation le plus élevé était en moyenne quatre fois supérieur au taux de participation le plus bas dans les 28 pays. Au Népal et en République démocratique populaire lao, dans certaines régions, la probabilité que les femmes ne participent pas à leurs activités habituelles à cause de leurs règles était plus de 20 fois plus élevée que dans d'autres régions. Dans de nombreux pays, les femmes handicapées étaient moitié moins susceptibles de prendre part à leurs activités habituelles que les femmes non handicapées. En Macédoine du Nord, les femmes handicapées ont une probabilité cinq fois moins élevée de prendre part à leurs activités habituelles que les femmes non handicapées.

Au Népal, la question supplémentaire posée dans l'enquête MICS 2019 montre qu'une proportion beaucoup plus élevée de femmes, en particulier parmi les plus pauvres, ne prend pas part à d'autres activités que l'école, le travail ou la vie sociale (Figure 97). De nombreuses femmes parmi les plus pauvres doivent manger, se laver et/ou coucher à l'écart des autres membres du foyer. Pour une seule activité, l'absentéisme n'est pas corrélé au niveau de richesse : dans tous les quintiles de richesse, presque toutes les femmes ne prennent pas part aux activités religieuses et ne fréquentent pas les temples pendant leurs règles.

³⁴ Les personnes sont considérées comme handicapées lorsqu'elles présentent un trouble dans au moins un domaine fonctionnel. Dans l'enquête MICS6, les questions sur le handicap portent sur les six domaines fonctionnels : la vue, l'ouïe, la marche, la cognition, l'équilibre émotionnel et la communication. Chaque question est associée à quatre catégories de réponse : (1) Aucune difficulté, (2) Quelques difficultés, (3) Beaucoup de difficultés et (4) Incapacité totale. Pour plus de détails, consulter l'adresse suivante : <https://www.washingtongroup-disability.com>

Au Népal, les femmes et les filles les plus pauvres sont moins susceptibles de prendre part à des activités pendant leurs règles

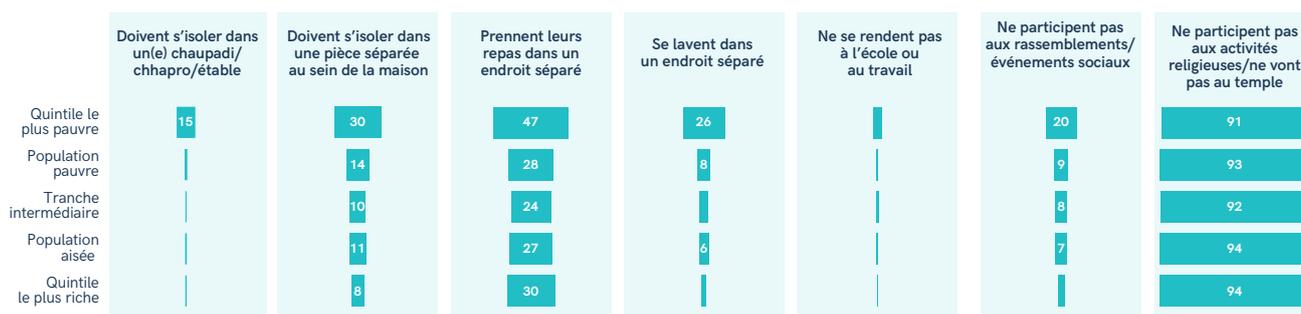


FIGURE 97 Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans n'ayant pris part à aucune activité durant leurs dernières règles, par quintile de richesse

Ne laisser personne pour compte

Certaines sources nationales de données comportent également des indicateurs de santé menstruelle ventilés selon l'origine ethnique, le groupe ethno-linguistique ou la couleur de peau, tels que définis au niveau national (Figure 98).

Dans certains pays, l'écart entre groupes ethniques est faible dans plusieurs indicateurs, et significatif dans d'autres. En République démocratique populaire lao, s'agissant de la participation aux activités pendant les règles, il y avait peu de disparités entre les groupes ethniques, alors que pour l'accès à un lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité et pour de l'utilisation des protections hygiéniques, il y avait un écart de plus de 30 points de pourcentage entre les Mên-Khmers et les Lao-Thaï. En République centrafricaine, pour l'accès

à un lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité et pour l'utilisation de protections hygiéniques, il y avait peu de disparités entre les groupes ethniques. En revanche, la probabilité (80 %) que les femmes et les filles Haoussa aillent à l'école, se rendent au travail et prennent part à des activités sociales pendant leurs règles était beaucoup plus élevée que pour les femmes Mboum (59 %). Au Kirghizistan, l'écart entre les groupes ethniques était inférieur à 3 points de pourcentage pour les trois indicateurs.

La gestion de la menstruation peut être encore plus difficile pour les femmes et les filles vivant en situation d'urgence, soit plus de 2,6 millions d'entre elles³⁵. Le HCR a fixé pour objectif qu'après une urgence, au moins 90 % des femmes en

³⁵ Columbia University Mailman School of Public Health, « GATE: Menstruation & emergencies ». Disponible à l'adresse suivante : www.publichealth.columbia.edu/research/gate/menstruation-emergencies

âge de procréer doivent être satisfaites du matériel et des installations de gestion de l'hygiène menstruelle à leur disposition³⁶. Cet indicateur est contrôlé chaque année dans le cadre de l'enquête CAP (connaissances, attitudes et pratiques). Les données recueillies dans des camps de réfugiés dans huit pays révèlent un large spectre de niveaux de satisfaction ; la cible de 90 % est atteinte dans seulement deux pays (Figure 99). La quasi-totalité des femmes s'est déclarée satisfaite du matériel et des installations de gestion de l'hygiène menstruelle à leur disposition au Mozambique et en Iraq ; en revanche, moins de la moitié des femmes l'étaient dans les camps de réfugiés au Soudan du Sud, au Malawi et au Cameroun.

³⁶ HCR, *Indicateurs et Objectifs EHA*, 2020. Disponible à l'adresse suivante : <https://wash.unhcr.org/fr/download/objectifs-et-indicateurs-eha/> Le HCR définit une urgence comme les six premiers mois après la stabilisation d'un mouvement de population. Il précise toutefois que cette définition doit rester spécifique au contexte et ne doit servir que de directive générale. .



Des données ventilées révèlent des inégalités criantes entre groupes ethniques en matière de santé menstruelle

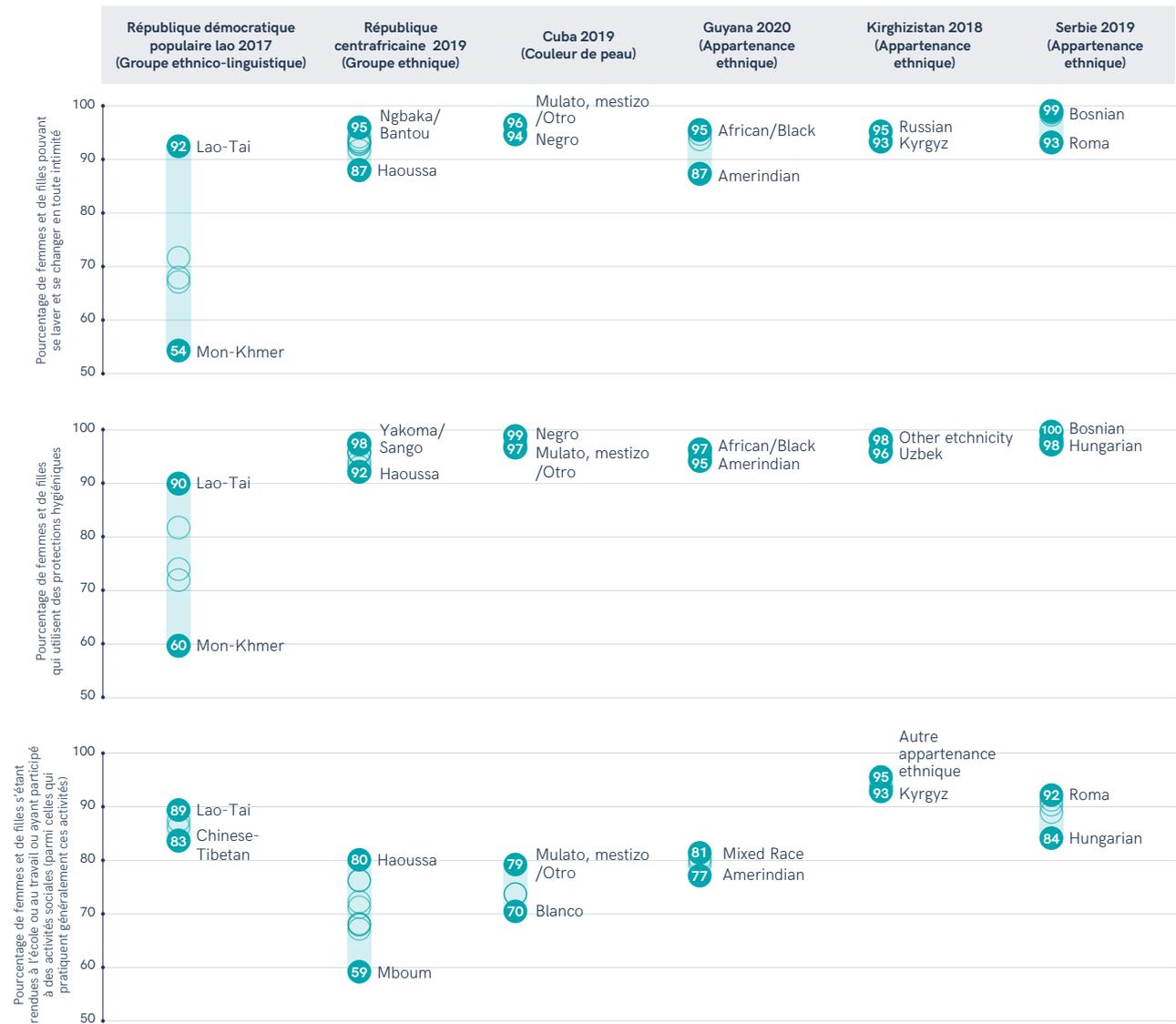


FIGURE 98 Pourcentage de femmes et de filles ayant pris part aux activités, utilisé des protections hygiéniques et pu se laver et se changer en toute intimité lors de leurs dernières règles, par groupe ethnique défini au niveau national, sélection d'enquêtes, 2017-2020

Remarque : L'axe des ordonnées va de 50 % à 100 % pour plus de lisibilité. Le nom des groupes est directement repris des rapports d'enquête d'où sont tirées les données.

Les femmes et les filles vivant dans des camps de réfugiés sont souvent insatisfaites du matériel et des installations de gestion de l'hygiène menstruelle à leur disposition

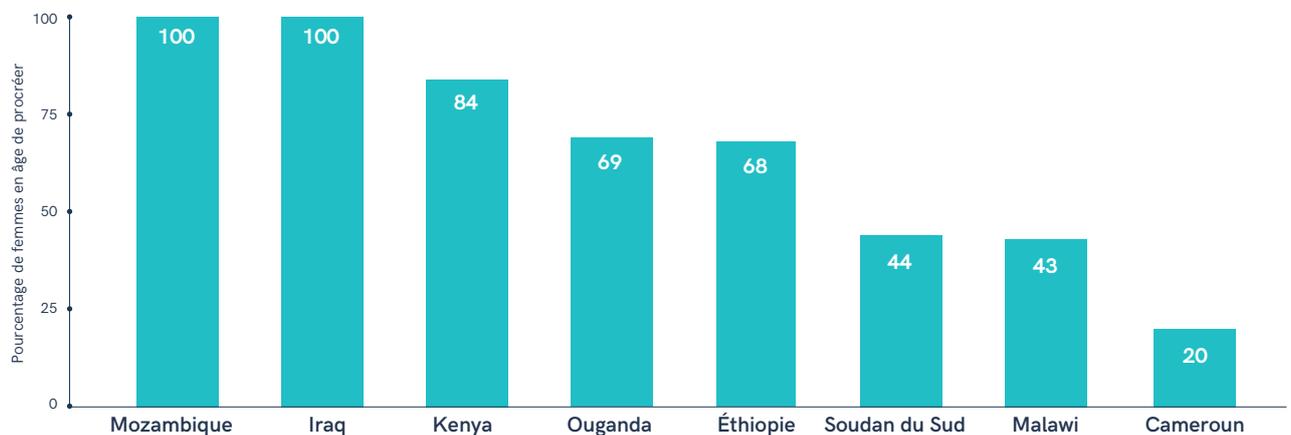


FIGURE 99 Satisfaction concernant l'accès aux protections hygiéniques et aux installations d'hygiène menstruelle chez les femmes et les filles vivant dans des camps de réfugiés, par pays (en %)



06.

Annexes

Annexe 1 : MÉTHODES

Depuis sa création en 1990, le Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (JMP) a joué un rôle capital dans l'élaboration des normes mondiales visant à mesurer les progrès accomplis en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène et a produit des mises à jour régulières sur les tendances nationales, régionales et mondiales. Il assume la responsabilité du suivi au niveau mondial des cibles des objectifs de développement durable (ODD) relatives à l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) et collabore avec d'autres organismes de surveillance par le biais de l'Initiative de suivi intégré de l'ONU-Eau pour l'ODD 6 (en anglais, IMI-SDG6).

Le JMP convoque régulièrement des groupes de travail constitués de spécialistes afin qu'ils prodiguent des conseils d'ordre technique

sur des questions précises et des problèmes d'ordre méthodologique liés au suivi WASH. Par ailleurs, il a créé un Groupe consultatif d'orientation stratégique qui dispense un avis indépendant sur l'amélioration constante du JMP. Il collabore avec un large éventail d'acteurs du secteur WASH pour améliorer progressivement la disponibilité et la qualité des données nationales sur les services WASH, ainsi que leur ventilation en vue de mettre en évidence les inégalités³⁷.

Ci-après figure un bref résumé de la méthode³⁸ utilisée par le JMP dans le cadre de la mise à jour 2021. Les changements apportés à la méthode depuis la mise à jour 2019 figurent dans l'encadré A1.



³⁷ Pour plus de détails sur le fonctionnement du JMP, consulter : <https://washdata.org/how-we-work/about-jmp>

³⁸ OMS et UNICEF, « JMP Methodology: 2017 update and SDG baselines », 2018. Disponible à l'adresse suivante : <https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>

1. Augmentation du nombre d'ensembles de données utilisés pour générer des estimations, de 3 838 à 4 426
2. Production d'estimations allant jusqu'à l'année précédant la publication, plutôt que deux ans avant la publication (le rapport 2019 porte sur la période 2000-2017)
3. Production d'estimations sur les tendances relatives aux services d'hygiène, compte tenu du nombre croissant de données disponibles
4. Extrapolation des tendances actuelles jusqu'à 2030 et calcul de l'accélération requise pour atteindre les cibles des ODD
5. Présentation de statistiques nationales pour un sous-ensemble de pays disposant de données d'enquête sur les « services WASH de base » (pourcentage de la population des ménages ayant accès aux services de base d'approvisionnement en eau de boisson, d'assainissement et d'hygiène)
6. Présentation de statistiques nationales pour un sous-ensemble de pays disposant de données d'enquête sur la « santé menstruelle » (sensibilisation, utilisation de produits d'hygiène menstruelle, accès à un lieu où se laver et se changer en toute intimité et participation à des activités pendant les règles)
7. Hausse du nombre de pays disposant de dossiers sur les inégalités, qui contiennent des données d'enquête ventilées par quintile de richesse et par région infranationale (de 96 à 105 pays)

Collecte et validation des données

Dans un premier temps, les sources nationales officielles contenant des données sur l'approvisionnement en eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène sont compilées. En outre, le JMP a intégré dans ses bases de données, des indicateurs harmonisés sur la santé menstruelle qui sont de plus en plus utilisés dans les enquêtes auprès des ménages.

Le cycle biennal de collecte de données sur les ménages débute au dernier trimestre d'une année paire, et les estimations sont publiées au deuxième trimestre de l'année suivante. Les sites Internet des organismes nationaux de statistique, des principales institutions du secteur (ministères de l'eau et de l'assainissement, etc.) et des organismes chargés de la réglementation des services WASH sont toujours consultés. Les autres bases de données régionales et mondiales susceptibles de contenir de nouveaux ensembles de données sont également interrogées. Enfin, les bureaux régionaux et les bureaux de pays de l'UNICEF et de l'OMS contribuent à la recherche des ensembles de données nouvellement publiés en concertation avec les autorités nationales.

Un fichier Excel individuel³⁹ est tenu par le JMP pour chacun des 234 pays, zones et territoires pour lesquels des données démographiques sont disponibles. Il contient la liste des sources de données nationales que le JMP peut exploiter

³⁹ Les dossiers nationaux du JMP sont disponibles au téléchargement à l'adresse suivante : <https://washdata.org/data/downloads#>.

et indique comment les données individuelles des pays sont utilisées pour produire des estimations comparables entre les pays. Des estimations préliminaires sont ensuite communiquées aux bureaux de pays de l'OMS et de l'UNICEF en vue de consultations techniques s'échelonnant sur deux mois, durant lesquelles les autorités nationales font part de leurs observations⁴⁰.

Le premier objectif du JMP est de produire des estimations qui permettent de mesurer les progrès accomplis par les pays et de comparer les résultats obtenus. La même méthodologie est utilisée pour produire les estimations de

⁴⁰ Pour plus de détails sur les consultations des pays du JMP, consulter : <https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation>

tous les pays. Les résultats ainsi obtenus ne reflètent pas toujours les statistiques nationales, car certains pays utilisent des définitions et/ou des méthodes de calcul différentes⁴¹. La consultation ne vise pas à comparer les statistiques du JMP et des pays sur la disponibilité des services WASH. Elle permet au JMP de vérifier si les ensembles de données contenus dans les fichiers des pays sont complets et exacts, et si les données nationales utilisées pour établir les estimations sont correctement interprétées.

⁴¹ Le JMP produit des estimations modélisées par régression de l'ensemble des points de données disponibles, tandis que les pays s'appuient généralement sur le point de donnée le plus récent issu d'une seule source de données. Le JMP utilise des estimations démographiques normalisées produites par la Division de la population des Nations Unies, qui peuvent diverger des statistiques des pays.



Définitions du JMP

Lors de la compilation des données pertinentes issues de sources nationales officielles, en fonction du type d'infrastructures d'approvisionnement en eau de boisson et d'assainissement utilisé par les ménages, le JMP considère que les populations utilisent : des installations **améliorées** ou **non améliorées** ou aucune installation (tableau A1). Les points d'eau de boisson améliorés sont ceux qui, par la nature de leur conception et de leur construction, ont le potentiel de fournir de l'eau sans risque sanitaire, tandis que les installations d'assainissement améliorées désignent les installations conçues pour empêcher de façon hygiénique le contact des populations avec les excréta.

Le JMP collecte également des données sur le niveau de services reçu par les ménages afin de répartir la population qui utilise des installations améliorées en sous-groupes, selon qu'elle utilise des services d'approvisionnement en eau de boisson et d'assainissement gérés en toute sécurité, de base ou limités. Par ailleurs, il recueille des informations sur la disponibilité d'installations à domicile destinées au lavage des mains pourvues d'eau et de savon afin de classer les populations selon qu'elles utilisent des services de base, limités ou aucun service.

Sources et compilation des données

Les bases de données mondiales du JMP contiennent a) des données tirées de sources nationales, telles que les recensements, les enquêtes auprès des ménages et les administrations ; b) des corpus de données secondaires préparés par des programmes internationaux ou régionaux (Protocole européen sur l'eau et la santé, Office statistique de l'Union européenne, International Benchmarking Network et Initiative OMD+ pour les pays arabes) ; c) des études réalisées par des instituts de recherche ; et d) les renseignements d'ordre technique fournis par les pays lors des consultations.

La mise à jour 2021 du JMP s'appuie sur 6 743 sources de données nationales, dont 4 426 ont servi à produire des estimations (Figure A1). Un nombre

	EAU DE BOISSON	ASSAINISSEMENT
INSTALLATIONS AMÉLIORÉES	Approvisionnement en eau par canalisations <ul style="list-style-type: none"> Eau du robinet à domicile, dans la cour ou dans un champ, y compris raccordement au réseau d'un voisin Robinettes ou bornes-fontaines publics 	Réseau d'assainissement <ul style="list-style-type: none"> Toilettes à chasse d'eau manuelle et mécanique raccordées à un réseau d'égouts
	Approvisionnement en eau sans canalisation <ul style="list-style-type: none"> Forages/puits tubulaires Puits et sources protégés Eau de pluie Eau conditionnée, y compris l'eau en bouteille et en sachet Eau livrée, y compris par camions-citernes et charrettes, réservoirs ou barils Kiosque de distribution d'eau 	Assainissement in situ <ul style="list-style-type: none"> Toilettes à chasse d'eau manuelle et mécanique ou latrines raccordées à une fosse septique ou à une fosse Latrines à fosse améliorées avec ventilation Latrines à fosse avec dalle (construites avec des matériaux durables et faciles à nettoyer) Toilettes à compostage, y compris les latrines à double fosse avec dalle et les systèmes à cuve
INSTALLATIONS NON AMÉLIORÉES	Approvisionnement en eau sans canalisation <ul style="list-style-type: none"> Puits et sources non protégés 	Réseau d'assainissement <ul style="list-style-type: none"> Toilettes à chasse d'eau manuelle et mécanique raccordées à des canalisations ouvertes ou ailleurs⁹
		Assainissement in situ <ul style="list-style-type: none"> Toilettes ou latrines à chasse d'eau manuelle et mécanique raccordées à des canalisations ouvertes ou ailleurs⁹ Latrines à fosse sans dalle Latrines ouvertes Toilettes/latrines suspendues Latrines à seau, y compris casseroles, plateaux ou autres récipients ouverts
AUCUNE INSTALLATION	Eau de surface <ul style="list-style-type: none"> Sources d'eau ouvertes situées en surface, notamment les rivières, les lacs, les étangs, les ruisseaux, les canaux, les réservoirs et les canaux d'irrigation 	Défécation en plein air <ul style="list-style-type: none"> Défécation dans la forêt, un champ ou une fosse Défécation dans l'eau de surface, notamment les plages, les rivières, les ruisseaux, la mer ou les canaux d'évacuation

TABLEAU A1 Classification des types d'installations améliorées et non améliorées selon le JMP

⁹ Une réponse « Chasse d'eau manuelle ou mécanique raccordée ailleurs » suggère que les excréments ne sont pas déversés dans un égout, une fosse septique ou une latrine à fosse, mais dans l'environnement local. Ces installations doivent par conséquent être classées comme non améliorées.

Sources de données nationales utilisées dans le rapport de situation 2021 du JMP

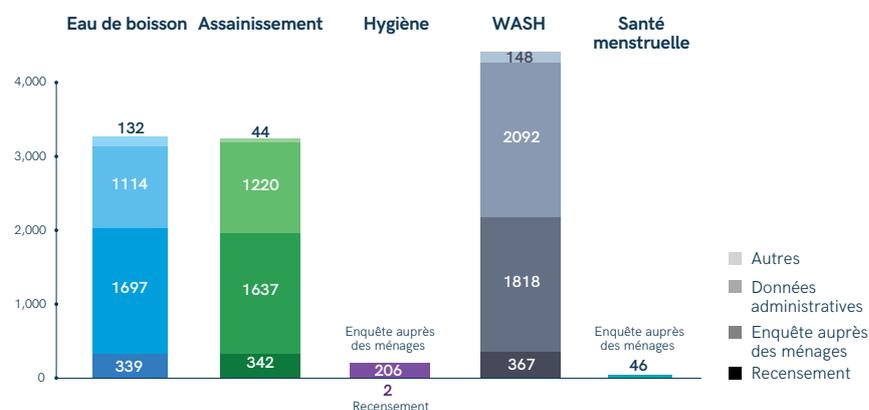


FIGURE A1 Nombre de sources de données utilisées pour élaborer le rapport 2021 du JMP

d'ensembles de données similaire a été utilisé pour établir les estimations sur les services d'approvisionnement en eau de boisson (n=3 283) et les services d'assainissement (n=3 243), tandis que les ensembles de données sur l'hygiène (n=208) et sur la santé menstruelle (n=46) étaient relativement moindres. Les données démographiques utilisées dans le présent rapport, y compris concernant la part de population urbaine et de population rurale, sont celles

publiées par la Division de la population des Nations Unies. Les populations nationales sont reprises de la révision 2019 du World Population Prospects (prévisions standard pour les estimations allant jusqu'à 2020 et prévisions probabilistes pour les estimations à l'horizon 2030), tandis que la part de population urbaine et de population rurale est reprise de la révision 2018 du *World Urbanization Prospects*.

Ventilation des données

Les estimations du JMP sont toujours ventilées par niveau de service (aucun service, non amélioré, limité, de base et géré en toute sécurité) en s'appuyant sur les échelles de services des ODD présentées dans le rapport principal. Lorsque cela est possible, une ventilation est opérée selon d'autres critères pertinents liés aux inégalités sur le plan géographique, socioéconomique et individuel. Enfin, le JMP a créé des « dossiers sur les inégalités » pour 105 pays, qui contiennent des estimations harmonisées sur le type d'installation et le niveau de service, établies à partir de données d'enquêtes récentes et ventilées par région infranationale et par quintile de richesse.

Les **régions infranationales** désignent les entités administratives situées en dessous du niveau national (admin-2), telles que les divisions, les provinces, les États et les régions. Étant donné qu'il n'y a pas suffisamment de données ventilées pour les mêmes régions infranationales dans les enquêtes, aucune estimation des tendances n'est fournie dans le présent rapport. Les **quintiles de richesse** (des plus riches, riches, intermédiaires, pauvres, des plus pauvres) sont calculés en se fondant soit sur les enquêtes sur les revenus et dépenses des ménages, soit sur les biens des ménages tels qu'enregistrés dans les enquêtes auprès des ménages. Pour déterminer les inégalités en matière d'accès aux services WASH, le JMP utilise des quintiles de richesse spécialement conçus, qui sont fondés sur les biens des ménages à l'exclusion des infrastructures WASH. Ces calculs figurent dans les dossiers sur les inégalités du JMP, avec les tendances obtenues par régression.

Les données sur l'accès aux services WASH sont généralement collectées à l'échelle des ménages, et non à l'échelle individuelle. Des analyses de routine sur les inégalités au sein des ménages sont par conséquent impossibles à réaliser. Toutefois, les indicateurs de santé menstruelle peuvent être ventilés selon les caractéristiques individuelles des femmes et des filles âgées de 15 à 49 ans (âge, troubles d'ordre fonctionnel, origine ethnique, niveau d'études).

Le JMP cherche à mettre en avant des ensembles de données permettant la ventilation selon d'autres critères.

Par exemple, ce rapport contient des données tirées des évaluations des besoins multisectorielles soutenues par REACH⁴² qui sont menées auprès des populations vulnérables en situation d'urgence, et dont les données peuvent être ventilées selon que les personnes sont déplacées ou non, ainsi que des données du HCR sur la fourniture de services WASH dans les camps de réfugiés⁴³.

Analyse des données et estimations nationales

Pour chaque pays, le JMP élabore des estimations relatives aux indicateurs des services WASH en utilisant une régression linéaire. Si un pays n'a qu'un ou deux points de données de moins à cinq années d'intervalle, le JMP crée des estimations en établissant une simple moyenne, étendue sur quatre années au-delà du point de données le plus récent. En présence de deux points de données ou plus, couvrant une période d'au moins cinq ans, le JMP applique une régression linéaire en extrapolant jusqu'aux deux années suivantes ou précédentes à partir du dernier point de données, et étend les estimations jusqu'à quatre années supplémentaires⁴⁴.

En règle générale, pour estimer la part de la population qui utilise des points d'eau de boisson améliorés et la part de la population qui s'approvisionne directement dans l'eau de surface, la méthode de régression linéaire est privilégiée. La part de la population qui utilise des points d'eau de boisson non améliorés est définie par l'intermédiaire du calcul de la différence. De même, la part de la population qui utilise des installations d'assainissement améliorées (y compris collectives) et la part de la population qui pratique la défécation en plein air sont calculées par régression linéaire, tandis que la part de la population qui utilise des installations sanitaires non améliorées est estimée au moyen du calcul de la différence. Le JMP réalise également des régressions linéaires séparées pour certains types d'installations améliorées : eau de boisson acheminée par canalisations, installations raccordées à un réseau d'égouts et fosses septiques.

⁴² Centre de ressources REACH, « Multi-sector assessments ». Disponibles à l'adresse suivante : www.reachresourcecentre.info/theme/multi-sector-assessments

⁴³ HCR, « WASH Indicators Dashboard ». Disponible à l'adresse suivante : <https://wash.unhcr.org/wash-dashboard-for-refugee-settings/>

⁴⁴ OMS et UNICEF, *JMP methodology: 2017 update and SDG baselines*. Disponible à l'adresse suivante : <https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>

Le reste de la population qui utilise des installations améliorées est considéré comme ayant accès à des points d'eau améliorés sans canalisation ou des latrines et d'autres installations d'assainissement améliorées.

Le JMP réalise aussi des régressions linéaires séparées pour distinguer les services de base des services limités s'agissant de l'approvisionnement en eau de boisson et de l'assainissement. Les ménages qui partagent une installation d'assainissement améliorée sont exclus des estimations des tendances relatives à la population qui utilise des installations d'assainissement améliorées, afin de produire des estimations de la population ayant accès au moins à **des services de base d'assainissement**. De même, le JMP a établi une estimation de la part de la population qui utilise des points d'eau de boisson améliorés dont le temps de trajet aller-retour dépasse 30 minutes. Ce chiffre n'est pas pris en compte dans les estimations des tendances relatives aux points d'eau de boisson améliorés, afin d'estimer la population ayant accès au moins à des services **de base d'approvisionnement en eau de boisson**⁴⁵. Le JMP utilise la régression linéaire pour estimer les services de **base d'hygiène** à partir des données sur la population ayant accès à domicile à des installations destinées au lavage des mains avec eau et savon.

Il utilise des régressions séparées pour les zones urbaines et les zones rurales ; les estimations de la population qui en résultent sont combinées afin de produire des estimations nationales sur les services de base.

Alors que les données nécessaires pour estimer l'accès aux services de base d'approvisionnement en eau, d'assainissement et d'hygiène sont disponibles pour la plupart des pays, le JMP n'a pas été en mesure de recueillir suffisamment de données pour établir une estimation des services d'approvisionnement en eau de boisson et d'assainissement gérés en toute sécurité dans tous les pays. En outre, les données ne sont pas toujours représentatives de la population nationale dans son ensemble. Le JMP ne produit des estimations nationales que lorsque des données sont disponibles pour au moins 50 % de la population concernée.

⁴⁵ Puisque les services d'approvisionnement en eau de boisson et d'assainissement gérés en toute sécurité répondent aux critères des services de base, les statistiques relatives à la population ayant accès à des services de base incluent souvent les personnes bénéficiant de services gérés en toute sécurité. Le JMP utilise le terme « au moins à des services de base » afin d'indiquer clairement que les statistiques prennent en compte les populations qui ont accès soit à des services de base, soit à des services gérés en toute sécurité.

Pour calculer les **services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité**, le JMP utilise la régression linéaire qui lui permet d’estimer indépendamment le pourcentage de points d’eau de boisson améliorés utilisés, selon qu’ils sont :

- accessibles à domicile, et
- disponibles au besoin, et
- exempts de contamination

Ces valeurs sont multipliées par la part de la population qui utilise des points d’eau de boisson améliorés afin d’évaluer les populations qui utilisent des points d’eau améliorés accessibles à domicile, disponibles au besoin et exempts de contamination. Le JMP utilise alors la plus faible des trois valeurs pour estimer les services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité. De nombreux pays ne disposent pas de données sur au moins l’un des critères des services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité. Le JMP ne procède à des estimations sur les services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité que lorsqu’il dispose de données sur la qualité de l’eau de boisson et sur au moins l’un des autres critères (accessibilité et disponibilité).

Pour calculer les **services d’assainissement gérés en toute sécurité**, le JMP utilise la régression linéaire qui lui permet d’évaluer le pourcentage d’installations d’assainissement améliorées desquelles :

- les excréta sont traités et éliminés in situ, ou
- les excréta sont évacués et traités hors site, ou
- les eaux usées sont traitées hors site

Ces valeurs sont multipliées par la part de la population qui utilise des installations d’assainissement améliorées raccordées à un réseau d’égouts ou in situ qui ne sont pas partagées, puis additionnées pour produire des estimations de la population totale qui utilise des services d’assainissement gérés en toute sécurité. De nombreux pays manquent de données sur le traitement des eaux usées ou le traitement des excréta provenant d’installations d’assainissement in situ. Le JMP ne produit d’estimations nationales que lorsqu’il dispose de données sur le type de dispositif d’assainissement principal (raccordé à un réseau d’égouts ou assainissement in situ, par exemple). Lorsqu’il dispose de données sur le type d’assainissement principal, mais pas sur les types secondaires, il admet le postulat selon lequel 50 % des types secondaires sont gérés en toute sécurité.

Estimations régionales et mondiales

Le JMP n’établit des estimations régionales et mondiales des services de base d’approvisionnement en eau, d’assainissement et d’hygiène que lorsqu’il dispose de données pour au moins 50 % de la population concernée. Il calcule les moyennes pondérées en fonction de la population pour les zones rurales et urbaines de chaque région⁴⁶ et les assigne aux pays qui ne disposent pas d’estimation nationale pour l’année de référence. Le JMP n’utilise pas ces statistiques « imputées » pour établir les estimations nationales.

Les populations qui utilisent des services de base, limités, non améliorés ou qui n’ont accès à aucun service sont ensuite additionnées pour chaque regroupement régional (voir l’Annexe 2 pour les regroupements régionaux utilisés dans le présent rapport). Les estimations pondérées en fonction de la population pour les zones rurales et urbaines sont combinées afin de calculer le pourcentage des populations régionales et mondiales ayant accès à chaque niveau de services. Une démarche équivalente est appliquée aux types d’installations (égouts, fosses septiques, latrines, avec ou sans canalisation, améliorées) et les estimations sont pondérées en fonction de la population qui utilise des installations d’approvisionnement en eau de boisson et d’assainissement améliorées plutôt qu’en fonction de la population totale.

Les estimations régionales et mondiales de chaque élément des services gérés en toute sécurité sont calculées en additionnant les estimations nationales (y compris les estimations « imputées » pour les pays manquant de données), si des données réelles sont disponibles pour au moins 30 % de la population concernée.

Les trois critères pour les **services d’approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité** sont calculés sous forme de moyennes pondérées des populations urbaines, rurales et nationales, à condition que des données soient disponibles pour au moins 30 % de la population régionale qui utilise des points d’eau de boisson



⁴⁶ Pour l’utilisation des sous-régions M49, voir <<https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/overview/>>

améliorés. Ces ratios sont ensuite multipliés par la part de la population qui utilise des points d'eau de boisson améliorés dans chaque région. En fonction de l'approche appliquée au pays, la part de la population qui utilise des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité est ensuite calculée au niveau régional et mondial à l'aide d'un minimum des trois critères appliqués aux zones urbaines et rurales. Si possible, le JMP utilise une moyenne pondérée des populations rurales et urbaines pour établir des estimations régionales et mondiales totales.

Pour les **services d'assainissement gérés en toute sécurité**, le JMP calcule les estimations régionales selon les populations qui utilisent des services raccordés à un réseau d'égouts ou des systèmes d'assainissement améliorés in situ (fosses septiques, latrines ou autres installations améliorées). Il n'établit d'estimations que lorsque des données sont disponibles pour au moins 30

% de la population qui utilise le type d'installation d'assainissement principal (raccordée à un réseau d'égouts ou assainissement in situ). Les estimations du pourcentage d'eaux usées traitées sont pondérées en fonction de la population qui utilise des installations raccordées à un réseau d'égouts, tandis que les estimations des excréta gérés in situ sont pondérées en fonction de la population qui utilise des installations in situ. Les données sont actuellement insuffisantes pour permettre d'établir des estimations régionales ou mondiales concernant le pourcentage de la population qui utilise des installations d'assainissement in situ desquelles les excréta sont vidangés et traités hors site.

Le JMP établit les estimations régionales et mondiales de la population qui utilise des services d'assainissement gérés en toute sécurité en additionnant les populations des zones rurales et urbaines dont les eaux usées sont traitées et les excréta

éliminés in situ. Lorsque la couverture des données est inférieure à 30 % pour le type d'assainissement secondaire, les estimations ne sont fondées que sur les données pour le type d'assainissement principal. Le JMP calcule les totaux régionaux et mondiaux à l'aide de moyennes pondérées pour les zones rurales et urbaines lorsque les données sont disponibles.

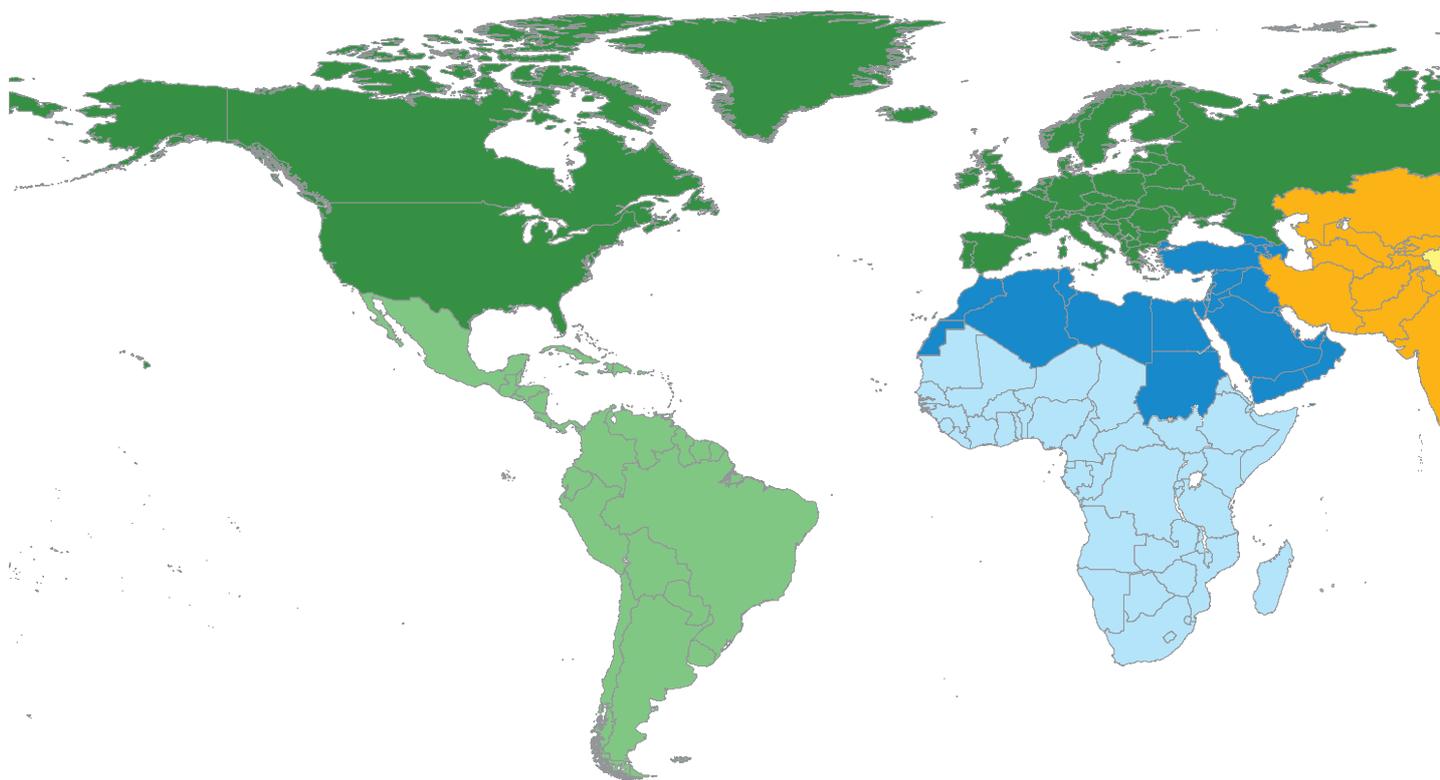
Les estimations régionales et mondiales de chaque élément des services gérés en toute sécurité sont calculées à condition que des données (non imputées) soient disponibles pour au moins 30 % de la population concernée. Lorsque les pays ne disposent pas de données nationales pour l'établissement d'estimations régionales et mondiales, le JMP produit des estimations nationales imputées. Celles-ci ne sont pas publiées et ne sont utilisées qu'à des fins d'agrégation des données. Pour plus de détails sur les regroupements régionaux utilisés dans le présent rapport, consulter l'annexe 2.

RESSOURCES TRANSVERSALES	<p>Site Internet du JMP : https://washdata.org/ Rapports du JMP : https://washdata.org/reports Données du JMP : https://washdata.org/data Les fichiers nationaux du JMP et les fichiers sur les inégalités sont disponibles au téléchargement à l'adresse suivante : https://washdata.org/data/downloads#</p> <p>Questions de base sur l'approvisionnement en eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène applicables aux enquêtes auprès des ménages, mise à jour 2018. https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-fr</p> <p><i>The measurement and monitoring of water supply, sanitation and hygiene (WASH) affordability: a missing element of monitoring of Sustainable Development Goal (SDG) Targets 6.1 and 6.2</i> https://washdata.org/report/unicef-who-2021-affordability-wash-services-full</p> <p>Bain, R. et al., « Establishing Sustainable Development Goal Baselines for Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene Services », <i>Water</i>, vol. 10, no 1711, 2018. Disponible à l'adresse suivante : https://doi.org/10.3390/w10121711</p>
EAU DE BOISSON	<p><i>Integrating water quality testing into household surveys</i> https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys-fr</p> <p><i>Directives de qualité pour l'eau de boisson: Quatrième édition intégrant le premier additif</i> https://www.who.int/fr/publications-detail/9789241549950</p>
ASSAINISSEMENT	<p>OMS, <i>Lignes directrices relatives à l'assainissement et à la santé, 2018</i> https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329954/9789242514704-fre.pdf</p> <p>OMS, <i>Ending the neglect to attain the sustainable development goals: A Global Strategy on Water, Sanitation and Hygiene to Combat Neglected Tropical Diseases 2021-2030</i> https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/burden-of-disease/wash-and-neglected-tropical-diseases</p>
HYGIÈNE	<p>Ram, P. et al., <i>Practical Guidance on Measuring Hand Hygiene Behaviour</i>, Programme de la Banque mondiale pour l'eau et l'assainissement, 2013 https://www.wsp.org/sites/wsp.org/files/publications/WSP-Practical-Guidance-Measuring-Handwashing-Behavior-2013-Update.pdf</p> <p>Hub d'hygiène pour la COVID-19 https://hygienehub.info/fr/covid-19</p>
SANTÉ MENSTRUELLE	<p>UNICEF, <i>Guidance for Monitoring Menstrual Health and Hygiene, 2020</i> https://washdata.org/sites/default/files/2020-11/UNICEF-2020-guidance-monitoring-MHH-v1.pdf</p> <p>The Global Menstrual Collective : http://www.globalmenstrualcollective.org</p> <p>Hennegan, J et al., « Menstrual health: a definition for policy, practice, and research », <i>Sexual and Reproductive Health Matters</i>, vol. 29, no 1, 2021. Disponible à l'adresse suivante : https://doi.org/10.1080/26410397.2021.1911618</p>

TABLEAU A2 Sources d'informations utiles sur les définitions et les méthodes du JMP

Annexe 2:

REGROUPEMENTS RÉGIONAUX⁴⁷



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE : REGROUPEMENTS RÉGIONAUX

■ AUSTRALIE ET NOUVELLE-ZÉLANDE :

Australie, Nouvelle-Zélande.

■ **ASIE CENTRALE ET ASIE DU SUD :** Afghanistan, Bangladesh, Bhoutan, Inde, Iran (République islamique d'), Kazakhstan, Kirghizistan, Maldives, Népal, Ouzbékistan, Pakistan, Sri Lanka, Tadjikistan, Turkménistan.

■ **ASIE DE L'EST ET ASIE DU SUD-EST :** Brunéi Darussalam, Cambodge, Chine (région administrative spéciale de Hong Kong), Chine (région administrative spéciale de Macao), Indonésie, Japon, Malaisie, Mongolie, Myanmar, Philippines, République de Corée, République populaire démocratique de Corée, République démocratique populaire lao, Singapour, Thaïlande, Timor-Leste, Viet Nam.

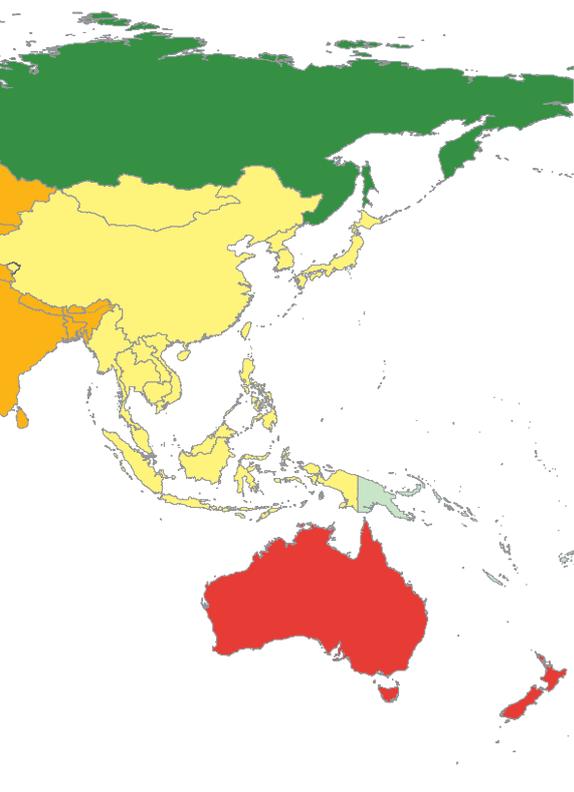
■ **EUROPE ET AMÉRIQUE DU NORD :** Albanie, Allemagne, Andorre, Autriche, Bélarus, Belgique, Bermudes, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Canada, Channel Islands, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Grèce, Gibraltar, Groenland, Hongrie, Île de Man, Îles Féroé, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macédoine du Nord, Malte, Monaco, Monténégro, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Moldova, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni de

Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Saint-Marin, Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Siège, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Ukraine.

■ **AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES :** Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Argentine, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bolivie (État plurinational de), Bonaire, Saint-Eustache et Saba, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Dominique, Équateur, El Salvador, Îles Falkland (Malvinas), Guadeloupe, Grenade, Guatemala, Guyana, Guyane française, Haïti, Honduras, Îles Caïmanes, Îles Turques-et-Caïques, Îles Vierges américaines, Îles Vierges britanniques, Jamaïque, Martinique, Mexique, Montserrat, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, Porto Rico, République dominicaine, Saint-Barthélemy, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Martin (partie française), Saint-Martin (partie néerlandaise), Saint-Vincent-et-les Grenadines, Suriname, Trinité-et-Tobago, Uruguay, Venezuela (République bolivarienne du).

■ **AFRIQUE DU NORD ET ASIE DE L'OUEST :** Algérie, Arabie saoudite, Arménie, Azerbaïdjan, Bahreïn, Chypre, Égypte, Émirats arabes unis, Géorgie, Iraq, Israël, Jordanie, Koweït, Liban, Libye, Maroc, Oman, Qatar, Sahara occidental, Soudan, République arabe syrienne, territoire palestinien occupé y compris Jérusalem-Est, Tunisie, Turquie, Yémen.

⁴⁷ Les regroupements régionaux relatifs aux ODD, ainsi que les classifications des pays en développement sans littoral, des pays les moins avancés et des petits États insulaires en développement proviennent de la Division de statistique des Nations Unies : <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups/> Les contextes fragiles sont repris de l'OCDE : <https://www.oecd.org/fr/publications/etats-de-fragilite-261b19f4-fr.htm> Les catégories de revenu sont déterminées selon la classification de la Banque mondiale pour l'année fiscale 2021 : <https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>



■ **OCÉANIE, À L'EXCLUSION DE L'AUSTRALIE ET DE LA NOUVELLE-ZÉLANDE** : Fidji, Guam, Îles Cook, Îles Mariannes du Nord, Îles Marshall, Îles Salomon, Îles Wallis-et-Futuna, Kiribati, Micronésie (États fédérés de), Nauru, Nioué, Nouvelle-Calédonie, Palaos, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Polynésie française, Samoa, Samoa américaines, Tokélaou, Tonga, Tuvalu, Vanuatu.

■ **AFRIQUE SUBSAHARIENNE** : Angola, Afrique du Sud, Bénin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Comores, Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Djibouti, Érythrée, Eswatini, Éthiopie, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Kenya, Lesotho, Libéria, Madagascar, Malawi, Mali, Maurice, Mauritanie, Mayotte, Mozambique, Namibie, Niger, Nigéria, Ouganda, Réunion, Rwanda, Sainte-Hélène, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Seychelles, Sierra Leone, Somalie, Soudan du Sud, Tchad, Togo, République centrafricaine, République démocratique du Congo, République-Unie de Tanzanie, Zambie, Zimbabwe.

AUTRES REGROUPEMENTS RÉGIONAUX

PAYS EN DÉVELOPPEMENT SANS LITTORAL :

Afghanistan, Arménie, Azerbaïdjan, Bhoutan, Bolivie (État plurinational de), Botswana, Burkina Faso, Burundi, Eswatini, Éthiopie, Kazakhstan, Kirghizistan, Lesotho, Malawi, Mali, Mongolie, Népal, Niger, Macédoine du Nord, Paraguay, République centrafricaine, République démocratique populaire lao, République de Moldova, Rwanda, Soudan du Sud, Tadjikistan, Tchad, Turkménistan, Ouganda, Ouzbékistan, Zambie, Zimbabwe.

PAYS LES MOINS AVANCÉS :

Afghanistan, Angola, Bangladesh, Bénin, Bhoutan, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Comores, Djibouti, Érythrée, Éthiopie, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Haïti, Îles Salomon, Kiribati, Lesotho, Libéria, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanie, Mozambique, Myanmar, Népal, Niger, République centrafricaine, République démocratique du Congo, République démocratique populaire lao, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Sierra Leone, Somalie, Soudan du Sud, Soudan, Tchad, Timor-Leste, Togo, Tuvalu, Ouganda, République-Unie de Tanzanie, Vanuatu, Yémen, Zambie.

PETITS ÉTATS INSULAIRES EN DÉVELOPPEMENT :

Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bonaire, Saint-Eustache et Saba, Cabo Verde, Comores, Cuba, Curaçao, Dominique, Fidji, Grenade, Guadeloupe, Guam, Guinée-Bissau, Guyana, Haïti, Jamaïque, Kiribati, Îles Cook, Îles Mariannes du Nord, Îles Marshall, Îles Turques-et-Caïques, Îles Vierges américaines, Îles Salomon, Îles Vierges britanniques, Maldives, Maurice, Micronésie (États fédérés de), Montserrat, Nauru, Nouvelle-Calédonie, Nioué, Palaos, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Polynésie française, Porto Rico, République dominicaine, Saint-Barthélemy, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Martin (partie française), Saint-Vincent-et-les Grenadines, Samoa, Samoa américaines, Sao Tomé-et-Principe, Seychelles, Singapour, Saint-Martin (partie néerlandaise), Suriname, Timor-Leste, Tonga, Trinité-et-Tobago, Tuvalu, Vanuatu.

CONTEXTES FRAGILES :

Afghanistan, Angola, Bangladesh, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, République centrafricaine, Tchad, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, République populaire démocratique de Corée, République démocratique du Congo, Djibouti, Guinée équatoriale, Érythrée, Eswatini, Éthiopie, Gambie, Guatemala, Guinée, Guinée-Bissau, Haïti, Honduras, Iran, Iraq, Kenya, République démocratique populaire lao, Lesotho, Libéria, Libye, Madagascar, Mali, Mauritanie, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigéria, territoire palestinien occupé y compris Jérusalem-Est, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Sierra Leone, Îles Salomon, Somalie, Soudan du Sud, Soudan, République arabe syrienne, Tadjikistan, Togo, Ouganda, République-Unie de Tanzanie, Venezuela (République bolivarienne du), Yémen, Zambie, Zimbabwe.

Annexe 3:

ESTIMATIONS NATIONALES RELATIVES À L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL				MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Afghanistan	2015	34 414	25	61	4	22	13	2,35	53	4	27	17	2,25	87	2	9	2	2,39
	2020	38 928	26	75	1	15	9		66	2	20	12		>99	<1	<1	<1	
Afrique du Sud	2015	55 386	65	92	3	2	3	0,47	79	7	5	9	0,86	99	<1	<1	<1	0,03
	2020	59 309	67	94	3	1	2		83	7	4	6		>99	<1	<1	<1	
Albanie	2015	2 891	57	93	4	3	<1	0,42	91	5	4	<1	0,68	95	2	2	<1	0,00
	2020	2 878	62	95	2	3	<1		94	2	4	<1		96	2	3	<1	
Algérie	2015	39 728	71	93	5	1	<1	0,23	88	9	3	<1	0,33	95	4	<1	<1	0,09
	2020	43 851	74	94	5	<1	<1		90	9	<1	<1		96	4	<1	<1	
Allemagne	2015	81 787	77	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	83 784	77	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Andorre	2015	78	88	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	77	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Angola	2015	27 884	63	54	11	17	17	0,80	27	10	22	42	0,33	70	12	15	3	0,53
	2020	32 866	67	57	9	19	14		28	9	23	41		72	10	18	<1	
Anguilla	2015	14	100	97	<1	3	<1	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-
	2017	15	100	97	<1	3	<1	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-
Antigua-et-Barbuda	2015	94	25	97	<1	3	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	95	25	97	<1	3	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabie saoudite	2015	31 718	83	>99	<1	<1	<1	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	34 814	84	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentine	2015	43 075	92	99	<1	<1	<1	-	93	<1	3	4	-	>99	<1	<1	<1	0,05
	2020	45 196	92	-	-	-	-		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Arménie	2015	2 926	63	>99	<1	<1	<1	0,24	>99	<1	<1	<1	0,56	>99	<1	<1	<1	0,06
	2020	2 963	63	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Aruba	2015	104	43	98	<1	2	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	105	43	98	<1	2	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Australie	2015	23 932	86	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,05	>99	<1	<1	<1	0,01
	2020	25 500	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Autriche	2015	8 679	58	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	9 006	59	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Azerbaïdjan	2015	9 623	55	92	1	4	2	1,12	84	2	9	5	1,82	>99	<1	<1	<1	0,42
	2020	10 139	56	96	1	3	<1		91	2	7	<1		>99	<1	<1	<1	
Bahamas	2015	374	83	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	389	83	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Bahreïn	2015	1 372	89	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 702	90	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Bangladesh	2015	156 256	34	97	1	<1	1	0,15	97	1	<1	1	0,21	98	1	<1	<1	-0,05
	2020	164 689	38	98	1	<1	<1		98	<1	<1	<1		97	2	<1	<1	
Barbade	2015	285	31	98	<1	1	<1	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	287	31	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Bélarus	2015	9 439	77	96	3	<1	<1	-0,14	98	<1	<1	<1	-0,01	96	4	<1	<1	-0,17
	2020	9 449	79	97	3	<1	<1		99	<1	<1	<1		96	4	<1	<1	

'-' = estimations non disponibles. Pour les méthodologies d'estimation utilisées par le JMP, se reporter à l'annexe 1. Pour accéder à des estimations non arrondies, consulter www.washdata.org

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Afghanistan	2015	23	37	-	23	17	48	20	25	-	20	11	46	32	73	-	32	35	54
	2020	28	48	-	28	22	54	24	35	-	24	16	53	36	87	-	36	42	58
Afrique du Sud	2015	-	75	73	-	89	6	-	45	53	-	72	14	84	91	84	98	98	1
	2020	-	78	70	-	91	6	-	51	48	-	76	15	81	91	81	>99	98	2
Albanie	2015	71	81	71	96	81	16	-	78	68	-	73	23	-	83	72	-	87	11
	2020	71	82	71	96	81	16	-	88	68	-	76	21	-	79	72	-	84	14
Algérie	2015	76	77	76	84	75	24	66	66	67	73	62	35	79	82	79	88	80	19
	2020	72	79	72	85	72	28	69	71	69	75	60	39	74	81	74	89	76	24
Allemagne	2015	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Andorre	2015	91	>99	>99	91	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2020	91	>99	>99	91	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Angola	2015	-	33	31	-	38	28	-	7	24	-	9	28	-	48	35	-	55	27
	2020	-	39	31	-	42	24	-	7	23	-	8	28	-	55	35	-	59	22
Anguilla	2015	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	-	-
	2017	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	-	-
Antigua-et-Barbuda	2015	-	75	90	-	94	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	75	90	-	94	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabie saoudite	2015	-	99	-	-	81	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	>99	-	-	84	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentine	2015	-	97	-	-	96	3	-	86	-	-	82	11	-	98	-	-	98	2
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	99	<1
Arménie	2015	84	98	91	84	97	2	-	97	91	-	94	5	-	99	91	-	>99	<1
	2020	87	>99	92	87	>99	<1	-	>99	92	-	>99	<1	-	>99	91	-	>99	<1
Aruba	2015	-	96	-	-	94	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	96	-	-	94	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australie	2015	-	97	96	-	91	9	-	88	-	-	84	16	99	99	-	>99	92	8
	2020	-	97	96	-	-	-	-	88	-	-	-	-	99	99	-	>99	-	-
Autriche	2015	99	>99	99	>99	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-
	2020	99	>99	99	>99	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-
Azerbaïdjan	2015	85	87	-	89	81	12	72	72	-	81	64	22	96	>99	-	96	96	4
	2020	88	90	-	92	91	6	78	78	-	87	79	14	96	>99	-	96	>99	<1
Bahamas	2015	-	98	-	-	97	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	98	-	-	97	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahreïn	2015	99	99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	99	99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2015	56	77	95	56	13	85	61	74	95	61	2	96	47	82	96	47	35	64
	2020	59	82	96	59	15	83	62	81	96	62	3	96	53	84	96	53	36	63
Barbade	2015	-	98	89	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	98	89	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biélorus	2015	94	94	-	99	92	8	-	94	-	-	74	26	-	95	-	-	97	3
	2020	95	95	-	>99	96	4	-	94	-	-	85	14	-	95	-	-	>99	<1

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Belgique	2015	11 288	98	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	11 590	98	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Belize	2015	361	45	97	1	2	<1	0,55	96	1	3	<1	0,69	>99	<1	<1	<1	0,38
	2020	398	46	98	1	<1	<1		98	1	<1	<1		99	1	<1	<1	
Bénin	2015	10 576	46	65	9	21	5	0,16	57	12	24	8	0,27	74	5	18	2	-0,21
	2020	12 123	48	65	9	22	3		58	13	24	5		73	6	20	1	
Bermudes	2015	64	100	>99	<1	<1	<1	-0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-0,00
	2020	62	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Bhoutan	2015	728	39	96	2	<1	<1	0,70	95	3	<1	1	0,88	98	1	<1	<1	0,12
	2020	772	42	97	2	<1	<1		97	3	<1	<1		98	1	<1	<1	
Bolivie (État plurinational de)	2015	10 870	68	90	<1	3	7	0,67	74	<1	6	20	1,24	98	<1	1	<1	0,19
	2020	11 673	70	93	<1	2	5		80	<1	4	16		>99	<1	<1	<1	
Bosnie-Herzégovine	2015	3 429	47	96	4	<1	<1	-0,06	97	3	<1	<1	0,05	95	5	<1	<1	-0,19
	2020	3 281	49	96	4	<1	<1		97	3	<1	<1		95	5	<1	<1	
Botswana	2015	2 121	67	88	8	2	2	0,85	72	22	2	4	1,27	97	2	1	<1	0,17
	2020	2 352	71	92	5	2	1		79	15	2	4		98	<1	2	<1	
Brésil	2015	204 472	86	98	<1	<1	1	0,29	89	3	<1	8	1,13	>99	<1	<1	<1	0,08
	2020	212 559	87	>99	<1	<1	-		96	<1	3	-		>99	<1	<1	<1	
Brunéi Darussalam	2015	415	77	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	437	78	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Bulgarie	2015	7 200	74	>99	<1	<1	<1	-0,04	98	<1	2	<1	-0,12	>99	<1	<1	<1	-0,02
	2020	6 948	76	>99	<1	<1	<1		97	<1	3	<1		>99	<1	<1	<1	
Burkina Faso	2015	18 111	28	50	26	22	2	-0,54	39	30	29	2	-1,04	80	14	6	<1	0,05
	2020	20 903	31	47	31	21	<1		33	39	28	<1		80	15	5	<1	
Burundi	2015	10 160	12	60	20	15	6	0,58	56	21	17	7	0,49	89	8	2	1	0,43
	2020	11 891	14	62	19	15	4		58	21	17	4		91	8	1	<1	
Cabo Verde	2015	525	64	85	10	4	<1	0,48	73	16	10	<1	0,50	92	7	<1	<1	0,31
	2020	556	67	89	8	3	<1		80	10	10	<1		93	7	<1	<1	
Cambodge	2015	15 521	22	68	9	10	13	0,93	63	9	12	16	0,91	89	6	2	4	0,62
	2020	16 719	24	71	14	6	9		65	16	7	12		90	9	<1	<1	
Cameroun	2015	23 298	55	64	11	18	7	0,41	42	11	32	15	0,34	82	11	5	<1	-0,02
	2020	26 546	58	66	13	15	6		44	13	30	14		82	13	4	1	
Canada	2015	36 027	81	>99	<1	<1	<1	-0,00	99	<1	1	<1	0,05	>99	<1	<1	<1	-0,01
	2020	37 742	82	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Chili	2015	17 969	87	>99	<1	<1	<1	0,21	97	<1	3	<1	1,25	>99	<1	<1	<1	0,04
	2020	19 116	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Chine	2015	1 430 405	56	92	<1	7	<1	0,69	84	2	13	1	0,98	98	<1	2	<1	-0,07
	2020	1 463 141	62	94	<1	5	<1		90	2	9	<1		97	<1	2	<1	
Chine, région administrative spéciale de Hong Kong	2015	7 186	100	>99	<1	<1	<1	0,06	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,06
	2020	7 497	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Chine, région administrative spéciale de Macao	2015	602	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	649	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Chypre	2015	1 161	67	>99	<1	<1	<1	-0,01	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	-0,01
	2020	1 207	67	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Colombie	2015	47 521	80	96	<1	2	2	0,30	83	<1	7	9	0,70	>99	<1	<1	<1	0,10
	2020	50 883	81	97	<1	<1	1		87	<1	5	7		>99	<1	<1	<1	
Comores	2015	777	28	80	11	8	<1	-	77	12	11	<1	-	88	9	2	<1	-
	2019	851	29	80	11	9	-		77	12	12	-		88	9	2	<1	

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Belgique	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Belize	2015	-	95	-	-	83	15	-	93	-	-	75	22	-	98	-	-	93	7
	2020	-	97	-	-	87	13	-	96	-	-	79	20	-	98	-	-	96	4
Bénin	2015	-	29	57	-	38	35	-	14	53	-	26	43	-	46	61	-	53	26
	2020	-	25	58	-	37	38	-	10	55	-	26	45	-	40	61	-	49	30
Bermudes	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
Bhoutan	2015	36	86	86	36	98	1	27	82	87	27	97	2	49	92	85	49	>99	<1
	2020	37	88	87	37	>99	<1	28	83	89	28	>99	<1	49	96	85	49	>99	<1
Bolivie (État plurinational de)	2015	-	83	-	-	70	20	-	57	-	-	32	42	-	95	81	-	88	10
	2020	-	86	-	-	69	25	-	62	-	-	26	54	-	96	80	-	87	13
Bosnie-Herzégovine	2015	89	91	89	92	95	5	-	92	88	-	93	7	-	90	90	-	98	2
	2020	89	91	89	90	-	-	-	92	88	-	-	-	-	90	90	-	-	-
Botswana	2015	-	76	-	-	90	6	-	45	-	-	77	17	83	92	-	83	97	1
	2020	-	82	-	-	91	6	-	50	-	-	76	18	83	95	-	83	96	2
Brésil	2015	82	97	90	82	96	2	63	82	77	63	79	13	85	99	92	85	99	<1
	2020	86	>99	91	86	98	1	72	96	81	72	88	9	88	>99	92	88	>99	<1
Brunéi Darussalam	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	99	-	-	99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	-	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
Bulgarie	2015	97	99	97	97	>99	<1	-	96	-	-	98	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	98	98	98	99	>99	<1	-	96	-	-	97	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Burkina Faso	2015	-	15	54	-	27	49	-	2	53	-	8	61	-	49	58	-	76	18
	2020	-	20	56	-	28	50	-	3	54	-	8	63	-	58	58	-	74	21
Burundi	2015	-	9	-	-	33	46	-	3	-	-	25	51	-	55	50	-	88	9
	2020	-	11	-	-	38	43	-	3	-	-	30	49	-	58	51	-	91	8
Cabo Verde	2015	-	82	-	-	85	11	-	73	-	-	73	17	-	87	-	-	92	7
	2020	-	88	-	-	90	7	-	80	-	-	76	14	-	92	-	-	97	3
Cambodge	2015	25	48	-	25	25	52	16	41	-	16	12	60	54	71	-	54	69	26
	2020	28	48	-	28	32	53	18	42	-	18	17	64	57	68	-	57	80	20
Cameroun	2015	-	27	47	-	37	38	-	6	-	-	11	42	-	44	48	-	60	34
	2020	-	35	49	-	36	43	-	8	-	-	10	46	-	55	49	-	55	40
Canada	2015	99	99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Chili	2015	98	99	99	98	99	<1	-	90	-	-	94	4	99	>99	>99	99	>99	<1
	2020	99	>99	>99	99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	99	>99	>99	99	>99	<1
Chine	2015	-	90	88	-	74	19	-	84	79	-	53	33	93	96	96	93	90	7
	2020	-	93	91	-	80	15	-	89	85	-	61	30	95	95	95	97	91	6
Chine, région administrative spéciale de Hong Kong	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Chine, région administrative spéciale de Macao	2015	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1
Chypre	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Colombie	2015	72	95	76	81	88	9	39	79	-	39	59	25	81	>99	81	91	95	4
	2020	73	96	76	82	89	9	40	83	-	40	60	27	80	>99	80	92	95	5
Comores	2015	-	65	-	-	59	32	-	63	-	-	53	36	-	71	-	-	76	21
	2019	-	65	-	-	59	32	-	63	-	-	53	36	-	71	-	-	76	21

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Congo	2015	4 856	66	71	11	12	7	0,83	41	11	29	19	1,39	87	10	3	<1	0,12
	2020	5 518	68	74	10	10	6		46	11	24	19		87	10	3	<1	
Costa Rica	2015	4 848	77	>99	<1	<1	<1	0,27	98	<1	<1	<1	0,61	>99	<1	<1	<1	0,04
	2020	5 094	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Côte d'Ivoire	2015	23 226	49	71	9	14	6	-0,02	56	13	23	8	-0,02	87	4	6	3	-0,32
	2020	26 378	52	71	9	14	6		56	13	23	8		85	5	6	4	
Croatie	2015	4 233	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	4 105	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Cuba	2015	11 325	77	96	2	2	<1	0,22	90	3	5	1	0,74	98	1	1	<1	0,05
	2020	11 327	77	97	1	1	<1		94	3	2	1		98	1	1	<1	
Curaçao	2015	160	89	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	162	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Danemark	2015	5 689	88	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	5 792	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Djibouti	2015	914	77	76	15	7	2	0,03	49	12	30	8	-0,35	84	15	<1	<1	0,11
	2020	988	78	76	15	7	2		47	12	31	10		84	16	<1	<1	
Dominique	2015	71	70	95	<1	5	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	71	70	95	<1	5	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Égypte	2015	92 443	43	>99	<1	<1	<1	0,08	99	<1	<1	<1	0,12	>99	<1	<1	<1	0,02
	2020	102 334	43	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
El Salvador	2015	6 325	70	96	<1	1	3	0,99	88	2	2	8	1,85	99	<1	<1	<1	0,31
	2020	6 486	73	98	<1	<1	2		93	<1	<1	6		>99	<1	<1	<1	
Émirats arabes unis	2015	9 263	86	>99	<1	<1	<1	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	9 890	87	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Équateur	2015	16 212	63	93	<1	3	4	0,65	83	<1	7	10	0,88	>99	<1	<1	<1	0,46
	2020	17 643	64	95	<1	3	2		87	<1	7	6		>99	<1	<1	<1	
Érythrée	2015	3 343	38	51	18	14	17	-	28	24	20	28	-	90	7	3	<1	-
	2016	3 377	39	52	18	13	17		28	24	20	28		90	7	3	<1	
Espagne	2015	46 672	80	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00
	2020	46 755	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Estonie	2015	1 315	68	>99	<1	<1	<1	0,02	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	1 327	69	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Eswatini	2015	1 104	23	67	9	11	14	0,87	58	11	13	17	0,96	95	<1	2	2	0,47
	2020	1 160	24	71	10	10	10		62	12	12	13		97	<1	2	<1	
États-Unis d'Amérique	2015	320 878	82	>99	<1	<1	<1	-	98	<1	2	<1	-	>99	<1	<1	<1	0,01
	2020	331 003	83	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Éthiopie	2015	100 835	19	42	22	24	12	1,58	32	24	30	14	1,59	82	14	2	2	0,45
	2020	114 964	22	50	27	19	5		40	30	23	6		84	14	1	<1	
Fédération de Russie	2015	144 985	74	97	<1	3	-	0,09	90	2	8	-	0,27	99	<1	<1	<1	0,01
	2020	145 934	75	97	<1	2	-		92	2	7	-		99	<1	<1	<1	
Fidji	2015	869	55	94	<1	3	2	-0,00	89	<1	6	5	-0,06	98	<1	1	<1	-0,02
	2020	896	57	94	<1	3	2		89	<1	6	5		98	<1	1	<1	
Finlande	2015	5 481	85	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	5 541	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
France	2015	64 453	80	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,02	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	65 274	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Gabon	2015	1 948	88	84	8	5	3	0,22	43	10	22	25	0,09	89	7	3	<1	-0,06
	2020	2 226	90	85	8	7	-		45	11	45	-		90	7	3	-	

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Congo	2015	44	49	-	45	52	29	17	17	-	19	10	42	58	65	-	58	74	23
	2020	46	53	-	46	53	31	19	19	-	21	10	46	59	69	-	59	73	25
Costa Rica	2015	80	>99	80	93	99	<1	80	97	80	83	97	2	80	>99	80	96	>99	<1
	2020	81	>99	81	94	>99	<1	81	99	81	84	>99	<1	80	>99	80	96	>99	<1
Côte d'Ivoire	2015	35	44	57	45	43	37	15	15	59	27	23	46	55	73	55	64	63	28
	2020	35	45	57	46	42	38	15	15	59	27	22	47	54	73	54	63	60	30
Croatie	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	97	-	94	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	97	-	94	-	-
Cuba	2015	-	90	89	-	78	19	-	80	86	-	55	39	-	93	90	-	85	13
	2020	-	93	90	-	80	19	-	91	89	-	56	41	-	94	90	-	86	12
Curaçao	2015	-	>99	-	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	>99	-	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danemark	2015	97	97	-	99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
	2020	97	97	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
Djibouti	2015	-	46	-	-	81	9	-	5	-	-	27	35	-	58	-	-	97	2
	2020	-	46	-	-	83	8	-	5	-	-	26	33	-	58	-	-	>99	<1
Dominique	2015	-	81	52	-	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	81	52	-	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Égypte	2015	-	97	71	-	97	2	-	96	67	-	96	3	-	99	77	-	99	<1
	2020	-	98	72	-	>99	<1	-	98	67	-	>99	<1	-	99	77	-	99	<1
El Salvador	2015	-	90	74	-	87	9	-	75	62	-	72	17	79	96	79	98	94	5
	2020	-	92	74	-	91	7	-	80	65	-	82	13	77	97	77	99	95	5
Émirats arabes unis	2015	-	99	>99	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	99	>99	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Équateur	2015	65	91	89	65	86	7	50	80	77	50	69	14	74	97	96	74	96	3
	2020	67	95	91	67	91	5	53	86	81	53	74	13	75	>99	97	75	>99	<1
Érythrée	2015	-	34	-	-	52	18	-	8	-	-	41	11	-	74	-	-	69	27
	2016	-	34	-	-	52	18	-	8	-	-	41	11	-	74	-	-	69	27
Espagne	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	99	>99	-	99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	99	>99	-	99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Estonie	2015	96	96	>99	96	96	4	-	-	-	-	89	10	-	-	-	-	99	1
	2020	96	96	>99	96	93	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eswatini	2015	-	47	-	-	57	18	-	34	-	-	47	22	87	90	96	87	91	5
	2020	-	51	-	-	61	20	-	37	-	-	50	25	89	93	97	89	93	4
États-Unis d'Amérique	2015	96	>99	96	>99	99	<1	-	97	94	-	95	3	97	>99	97	>99	>99	<1
	2020	97	>99	97	>99	99	1	-	>99	97	-	95	5	97	>99	97	>99	>99	<1
Éthiopie	2015	10	15	52	13	35	29	3	3	51	7	22	34	38	64	57	38	87	9
	2020	13	20	64	15	41	35	5	5	63	9	28	42	39	75	67	39	88	11
Fédération de Russie	2015	76	76	-	94	90	7	-	55	-	-	75	16	-	83	-	-	96	3
	2020	76	76	-	93	94	4	-	56	-	-	85	8	-	83	-	-	97	2
Fidji	2015	-	71	94	-	84	10	-	43	-	-	68	21	-	95	-	-	97	1
	2020	-	71	94	-	83	11	-	39	-	-	65	24	-	94	-	-	97	<1
Finlande	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
France	2015	99	>99	-	99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Gabon	2015	-	69	-	-	82	10	-	18	-	-	17	36	-	76	-	-	90	6
	2020	-	71	-	-	82	11	-	19	-	-	15	40	-	76	-	-	89	8

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
				Gambie	2015	2 086	59	79	9	12	<1	0,36	68	15	16	<1	0,20	87
	2020	2 417	63	81	9	10	<1		69	16	14	<1		88	4	8	<1	
Géorgie	2015	4 024	57	96	<1	3	<1	0,18	91	2	7	<1	0,30	>99	<1	<1	<1	0,04
	2020	3 989	59	97	<1	3	<1		94	<1	6	<1		>99	<1	<1	<1	
Ghana	2015	27 849	54	80	8	4	8	1,10	67	11	6	15	0,94	91	5	3	<1	0,93
	2020	31 073	57	86	7	3	5		72	12	5	11		96	3	1	<1	
Gibraltar	2015	34	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	34	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Grèce	2015	10 660	78	>99	<1	<1	<1	0,02	>99	<1	<1	<1	0,05	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	10 423	80	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Grenade	2015	110	36	96	1	<1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	111	36	96	1	<1	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Groenland	2015	56	86	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	57	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Guadeloupe	2015	400	98	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	400	98	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guam	2015	162	95	>99	<1	<1	<1	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	169	95	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guatemala	2015	16 252	50	92	<1	5	2	0,38	87	2	7	4	0,55	97	<1	2	<1	0,12
	2020	17 916	52	94	1	3	2		90	2	5	3		98	<1	2	<1	
Guinée	2015	11 432	35	64	16	10	11	0,54	52	19	13	16	0,43	85	11	3	<1	0,44
	2020	13 133	37	64	21	6	8		51	26	10	13		87	13	<1	<1	
Guinée équatoriale	2015	1 169	71	64	3	26	7	-	31	1	46	22	-	78	4	18	<1	-
	2017	1 262	72	65	3	26	6		31	1	46	22		78	4	18	<1	
Guinée-Bissau	2015	1 737	42	59	11	30	<1	0,15	48	8	43	1	0,32	73	15	12	<1	-0,38
	2020	1 968	44	59	14	27	<1		50	9	40	<1		71	20	9	<1	
Guyana	2015	767	26	95	1	1	2	0,38	93	2	2	3	0,40	>99	<1	<1	<1	0,35
	2020	787	27	96	1	1	2		94	2	2	3		>99	<1	<1	<1	
Guyane française	2015	261	84	94	<1	6	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	299	86	94	<1	6	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Haïti	2015	10 696	52	65	9	25	<1	0,52	42	12	44	2	0,12	85	6	9	<1	-0,01
	2020	11 403	57	67	10	23	<1		43	13	44	<1		85	7	8	<1	
Honduras	2015	9 113	55	93	<1	6	<1	0,53	86	<1	12	<1	0,66	99	<1	1	<1	0,22
	2020	9 905	58	96	<1	4	<1		90	<1	9	<1		>99	<1	<1	<1	
Hongrie	2015	9 778	71	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	9 660	72	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Île de Man	2015	83	52	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	85	53	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Îles anglo-normandes	2015	165	31	94	<1	6	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	169	31	94	<1	6	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Îles Caïmanes	2015	62	100	96	<1	4	<1	-	-	-	-	-	-	96	<1	4	<1	-
	2016	63	100	96	<1	4	<1		-	-	-	-	-	96	<1	4	<1	
Îles Cook	2015	18	74	>99	<1	<1	<1	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	18	75	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Îles Falkland (Malvinas)	2015	3	76	95	<1	5	<1	-	78	<1	22	<1	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	3	79	95	<1	5	<1		78	<1	22	<1		>99	<1	<1	<1	
Îles Féroé	2015	48	42	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	49	42	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Gambie	2015	39	39	76	53	72	16	7	7	68	33	55	28	62	62	82	67	84	7
	2020	45	45	78	54	77	13	8	8	70	33	65	21	67	68	82	67	84	8
Géorgie	2015	65	96	78	68	79	18	40	91	69	40	58	35	84	>99	84	89	94	5
	2020	66	97	78	69	82	15	40	94	70	40	62	32	84	>99	84	89	96	3
Ghana	2015	33	33	77	53	37	51	11	11	70	43	23	55	52	52	83	62	50	47
	2020	41	41	85	55	35	58	16	16	76	45	26	58	60	60	91	62	41	58
Gibraltar	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Grèce	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Grenade	2015	87	90	92	87	92	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	87	90	92	87	92	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groenland	2015	97	97	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
	2020	97	97	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
Guadeloupe	2015	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	98	>99	-	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guam	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	2015	54	85	60	56	77	16	44	75	55	44	64	24	64	94	64	68	89	8
	2020	56	87	62	57	77	18	46	79	58	46	65	27	65	95	65	68	89	9
Guinée	2015	-	31	45	-	24	55	-	14	-	-	6	65	-	63	40	-	59	37
	2020	-	42	48	-	25	61	-	21	-	-	7	69	-	77	41	-	54	46
Guinée équatoriale	2015	-	16	-	-	41	27	-	2	-	-	22	10	-	23	-	-	48	34
	2017	-	17	-	-	41	27	-	2	-	-	22	10	-	23	-	-	48	34
Guinée-Bissau	2015	23	23	55	42	30	40	9	9	53	31	14	42	41	41	58	56	51	36
	2020	24	24	58	44	35	38	11	11	56	33	18	41	41	41	60	58	55	35
Guyana	2015	-	94	-	-	65	31	-	91	-	-	58	37	-	>99	-	-	86	14
	2020	-	94	-	-	65	31	-	92	-	-	58	38	-	>99	-	-	87	13
Guyane française	2015	90	90	-	93	87	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	91	91	-	93	88	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haïti	2015	-	11	61	-	26	48	-	8	44	-	25	29	-	14	78	-	26	65
	2020	-	8	64	-	19	57	-	7	45	-	24	32	-	8	78	-	15	77
Honduras	2015	-	87	60	-	89	5	18	76	66	18	80	8	-	96	54	-	96	3
	2020	-	89	60	-	92	5	19	77	69	19	84	6	-	97	55	-	97	3
Hongrie	2015	92	>99	>99	92	>99	<1	89	>99	>99	89	99	<1	94	>99	>99	94	>99	<1
	2020	93	>99	>99	93	>99	<1	89	>99	>99	89	>99	<1	94	>99	>99	94	>99	<1
Île de Man	2015	97	97	-	>99	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	97	97	-	>99	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles anglo-normandes	2015	92	92	-	94	90	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	92	92	-	94	90	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Caïmanes	2015	-	91	82	-	86	10	-	-	-	-	-	-	-	91	82	-	86	10
	2016	-	91	82	-	86	10	-	-	-	-	-	-	-	91	82	-	86	10
Îles Cook	2015	-	87	-	-	85	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	87	-	-	89	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Falkland (Malvinas)	2015	-	92	-	-	90	5	-	67	-	-	56	22	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	93	-	-	91	5	-	67	-	-	56	22	-	>99	-	-	>99	<1
Îles Féroé	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)		% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
					Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Îles Mariannes du Nord	2015	56	91	>99	<1	<1	<1	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	58	92	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Îles Marshall	2015	57	76	88	11	<1	<1	-	94	5	<1	<1	-	86	13	<1	<1	-	
	2020	59	78	89	11	<1	<1		94	5	<1	<1	-	87	13	<1	<1	-	
Îles Salomon	2015	603	22	69	6	19	6	-0,57	63	6	23	7	-0,85	91	4	4	1	0,05	
	2020	687	25	67	6	21	6		59	7	27	7		91	4	4	1		
Îles Turques-et-Caïques	2015	36	92	94	<1	6	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2018	38	93	94	<1	6	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Îles Vierges américaines	2015	105	95	99	<1	1	<1	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	104	96	99	<1	1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Îles Vierges britanniques	2015	29	47	>99	<1	<1	<1	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	30	49	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Îles Wallis-et-Futuna	2015	12	0	>99	<1	<1	<1	-0,03	>99	<1	<1	<1	-0,03	-	-	-	-	-	
	2020	11	0	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	
Inde	2015	1 310 152	33	88	5	6	<1	0,50	86	6	8	1	0,65	93	3	3	<1	0,06	
	2020	1 380 004	35	90	5	4	<1		89	6	5	<1		94	3	3	<1		
Indonésie	2015	258 383	53	89	<1	9	2	0,85	81	<1	15	3	1,02	95	<1	4	<1	0,43	
	2020	273 524	57	92	<1	6	1		86	1	11	3		98	<1	2	<1		
Iran (République islamique d')	2015	78 492	73	97	2	1	<1	0,17	92	4	3	<1	0,33	98	1	<1	<1	0,03	
	2020	83 993	76	97	2	<1	<1		94	4	2	<1		99	1	<1	<1		
Iraq	2015	35 572	70	94	1	2	3	0,88	85	3	3	10	2,04	98	<1	1	<1	0,33	
	2020	40 223	71	98	<1	<1	<1		95	3	<1	3		>99	<1	<1	<1		
Irlande	2015	4 652	63	97	<1	3	<1	0,01	98	<1	2	<1	0,04	97	<1	3	<1	-0,00	
	2020	4 938	64	97	<1	3	<1		98	<1	2	<1		97	<1	3	<1		
Islande	2015	330	94	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	
	2020	341	94	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		
Israël	2015	7 978	92	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	
	2020	8 656	93	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		
Italie	2015	60 578	70	>99	<1	<1	<1	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	60 462	71	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jamaïque	2015	2 891	55	90	5	2	2	-0,11	85	8	3	4	-0,14	95	3	1	<1	-0,12	
	2020	2 961	56	91	5	2	2		85	8	3	4		95	3	1	<1		
Japon	2015	127 985	91	99	<1	1	<1	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	126 476	92	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jordanie	2015	9 267	90	>99	<1	<1	<1	-0,00	97	<1	2	<1	-0,01	>99	<1	<1	<1	-0,02	
	2020	10 203	91	99	<1	<1	<1		97	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1		
Kazakhstan	2015	17 572	57	95	2	3	<1	0,26	91	2	7	<1	0,50	98	2	<1	<1	0,07	
	2020	18 777	58	95	2	3	<1		92	2	6	<1		98	2	<1	<1		
Kenya	2015	47 878	26	58	9	12	21	0,72	48	10	14	27	0,72	87	4	4	5	0,00	
	2020	53 771	28	62	10	10	19		52	12	13	24		87	4	3	6		
Kirghizistan	2015	5 959	36	88	2	2	8	0,59	83	2	3	11	0,77	98	<1	<1	1	0,24	
	2020	6 524	37	92	2	2	5		87	3	3	7		>99	<1	<1	<1		
Kiribati	2015	111	52	74	2	24	<1	0,91	58	2	40	<1	0,65	89	3	8	<1	0,80	
	2020	119	56	78	4	18	<1		61	2	37	<1		92	6	3	<1		
Koweït	2015	3 836	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	4 271	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lesotho	2015	2 059	27	71	11	15	4	0,30	63	13	18	5	0,05	90	5	5	<1	0,61	
	2020	2 142	29	72	10	12	5		64	14	16	7		93	3	4	<1		

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Îles Mariannes du Nord	2015	89	95	89	97	91	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	91	94	91	91	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Marshall	2015	-	83	80	-	27	73	-	89	-	-	9	91	-	81	-	-	33	67
	2020	-	83	84	-	31	69	-	89	-	-	14	86	-	82	-	-	36	64
Îles Salomon	2015	-	53	38	-	48	27	-	44	56	-	42	28	-	83	-	-	71	24
	2020	-	52	37	-	46	27	-	41	53	-	38	28	-	83	-	-	70	24
Îles Turques-et-Caïques	2015	-	90	-	-	68	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	-	90	-	-	68	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Vierges américaines	2015	98	98	-	99	47	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	98	98	-	99	47	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Vierges britanniques	2015	-	98	-	-	96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Wallis-et-Futuna	2015	59	99	-	59	>99	<1	59	99	-	59	>99	<1	-	-	-	-	-	-
	2020	59	98	-	59	99	<1	59	98	-	59	99	<1	-	-	-	-	-	-
Inde	2015	-	59	67	-	44	49	51	51	61	66	32	59	-	76	78	-	68	28
	2020	-	66	62	-	44	52	56	59	56	79	32	63	-	78	73	-	66	31
Indonésie	2015	-	65	81	-	29	60	-	56	73	-	17	65	-	72	88	-	41	55
	2020	-	66	85	-	35	59	-	60	78	-	21	65	-	72	90	-	45	54
Iran (République islamique d')	2015	93	93	-	97	98	1	86	86	-	92	93	3	96	96	-	98	>99	<1
	2020	94	94	-	97	99	<1	87	87	-	94	96	2	96	96	-	98	>99	<1
Iraq	2015	57	88	67	57	82	14	43	75	53	43	64	23	64	94	73	64	89	10
	2020	60	94	74	60	83	16	48	93	62	48	72	25	65	95	78	65	88	12
Irlande	2015	97	97	-	97	97	<1	-	98	-	-	98	<1	-	97	-	-	97	<1
	2020	97	97	-	97	97	<1	-	98	-	-	98	<1	-	97	-	-	97	<1
Islande	2015	99	>99	-	99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Israël	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Italie	2015	96	98	-	96	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	96	98	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaïque	2015	-	83	47	-	82	14	-	72	-	-	70	23	-	93	54	-	92	6
	2020	-	84	38	-	83	13	-	72	-	-	73	21	-	93	45	-	91	7
Japon	2015	98	98	-	99	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	99	99	-	>99	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordanie	2015	75	99	75	98	91	8	-	97	78	-	82	16	-	99	75	-	92	8
	2020	86	98	86	98	89	10	-	97	88	-	82	16	-	99	86	-	90	9
Kazakhstan	2015	86	86	-	96	79	18	-	77	-	-	59	34	-	93	-	-	94	6
	2020	89	89	-	97	81	16	-	83	-	-	63	31	-	94	-	-	94	6
Kenya	2015	-	31	55	-	33	34	-	21	49	-	21	37	58	58	73	77	66	25
	2020	-	33	62	-	33	39	-	23	56	-	22	41	58	58	78	77	60	31
Kirghizistan	2015	66	67	80	83	84	6	53	53	73	76	77	9	91	93	91	95	97	1
	2020	70	71	83	88	94	<1	57	57	77	81	90	<1	92	96	92	99	>99	<1
Kiribati	2015	13	58	48	13	35	41	6	39	48	6	12	48	20	76	48	20	57	34
	2020	15	56	51	15	39	43	7	35	51	7	9	54	21	72	50	21	62	35
Koweït	2015	>99	>99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesotho	2015	23	23	68	57	67	15	7	7	65	46	58	18	69	69	77	85	89	6
	2020	29	29	69	58	69	14	9	9	66	47	59	18	78	78	78	86	91	4

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Lettonie	2015	1 998	68	99	<1	<1	<1	0,05	98	<1	2	<1	0,14	99	<1	<1	<1	0,01
	2020	1 886	68	99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		99	<1	<1	<1	
Liban	2015	6 533	88	91	7	1	<1	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	6 825	89	93	7	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libéria	2015	4 472	50	73	7	7	14	0,68	61	5	8	26	0,75	84	10	6	<1	0,41
	2020	5 058	52	75	9	3	13		64	7	3	26		86	11	4	<1	
Libye	2015	6 418	79	97	<1	3	<1	0,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	6 871	81	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liechtenstein	2015	37	14	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	38	14	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituanie	2015	2 932	67	97	<1	3	<1	0,42	91	<1	9	<1	0,92	>99	<1	<1	<1	0,16
	2020	2 722	68	98	<1	2	<1		94	<1	6	<1		>99	<1	<1	<1	
Luxembourg	2015	567	90	>99	<1	<1	<1	-0,01	>99	<1	<1	<1	-0,07	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	626	91	>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
Macédoine du Nord	2015	2 079	57	97	2	<1	<1	0,04	98	1	1	<1	-0,03	97	2	<1	<1	0,09
	2020	2 083	58	98	2	<1	<1		97	2	<1	<1		98	2	<1	<1	
Madagascar	2015	24 234	35	49	3	30	18	0,86	33	2	40	25	0,64	78	4	13	4	0,52
	2020	27 691	39	53	3	32	12		36	2	44	18		80	4	14	1	
Malaisie	2015	30 271	74	97	<1	3	-	0,01	91	<1	9	-	-0,14	>99	<1	<1	<1	-0,01
	2020	32 366	77	97	<1	3	-		90	<1	9	-		>99	<1	<1	<1	
Malawi	2015	16 745	16	66	20	11	4	0,81	62	22	12	4	0,91	86	10	4	<1	0,05
	2020	19 130	17	70	22	6	2		67	24	6	3		86	10	3	<1	
Maldives	2015	455	39	99	<1	1	<1	0,29	99	<1	<1	<1	0,38	99	<1	1	<1	0,06
	2020	541	41	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1	
Mali	2015	17 439	40	74	4	19	2	1,65	63	4	29	3	1,65	91	4	5	<1	1,00
	2020	20 251	44	83	4	12	1		72	4	22	2		96	4	<1	<1	
Malte	2015	434	94	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	442	95	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Maroc	2015	34 664	61	84	6	9	2	1,40	64	12	19	5	2,43	96	2	2	<1	0,30
	2020	36 911	64	90	5	3	1		77	12	7	4		98	1	<1	<1	
Martinique	2015	378	89	>99	<1	<1	<1	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	375	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maurice	2015	1 259	41	>99	<1	<1	<1	0,03	>99	<1	<1	<1	0,04	>99	<1	<1	<1	0,01
	2020	1 272	41	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Mauritanie	2015	4 046	51	67	15	18	<1	1,53	47	18	34	1	1,24	86	12	2	<1	1,11
	2020	4 650	55	72	13	15	<1		50	18	32	<1		89	9	1	<1	
Mayotte	2015	240	47	97	<1	<1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	273	46	96	<1	4	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Mexique	2015	121 858	79	98	<1	1	<1	0,49	93	<1	4	2	1,19	>99	<1	<1	<1	0,24
	2020	128 933	81	>99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1	
Micronésie (États fédérés de)	2015	109	22	88	<1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	114	23	88	<1	12	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Monaco	2015	38	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Mongolie	2015	2 998	68	81	4	8	8	1,17	52	5	19	24	1,61	94	3	2	<1	0,48
	2020	3 278	69	85	2	7	6		61	3	18	18		97	2	2	<1	
Monténégro	2015	627	66	97	2	<1	<1	-	96	2	2	<1	-	98	2	<1	<1	-
	2020	628	67	99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1	

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Lettonie	2015	95	95	-	99	91	8	-	88	-	-	78	19	-	98	-	-	97	3
	2020	96	96	-	>99	94	5	-	91	-	-	85	13	-	99	-	-	98	2
Liban	2015	47	88	87	47	88	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	48	90	92	48	89	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Libéria	2015	-	13	-	-	6	74	-	5	-	-	<1	66	-	20	-	-	11	82
	2020	-	15	-	-	4	80	-	5	-	-	<1	71	-	24	-	-	8	88
Libye	2015	-	87	93	-	75	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	90	96	-	78	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Liechtenstein	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lituanie	2015	94	94	-	94	93	3	-	83	-	-	81	9	99	99	-	>99	99	<1
	2020	95	95	-	98	96	2	-	86	-	-	87	7	>99	>99	-	>99	>99	<1
Luxembourg	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	98	98	-	>99	98	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	97	97	-	99	97	1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Macédoine du Nord	2015	80	95	80	88	92	7	75	94	75	75	83	16	85	97	85	99	99	<1
	2020	77	96	80	85	92	7	66	93	75	66	82	17	85	98	85	98	>99	<1
Madagascar	2015	17	18	41	24	32	19	9	10	29	9	15	20	33	33	64	52	64	18
	2020	21	23	45	27	35	21	9	14	31	9	16	22	38	38	66	54	65	20
Malaisie	2015	94	94	-	97	95	3	-	83	-	-	83	8	-	97	-	-	99	<1
	2020	94	94	-	97	95	2	-	82	-	-	83	8	-	97	-	-	99	<1
Malawi	2015	-	14	65	-	22	64	-	8	69	-	10	74	-	49	43	-	80	15
	2020	-	18	69	-	22	70	-	10	75	-	9	82	-	54	43	-	81	16
Maldives	2015	-	96	74	-	46	53	-	95	67	-	14	85	-	99	86	-	97	2
	2020	-	98	75	-	51	48	-	97	67	-	18	82	-	99	87	-	99	<1
Mali	2015	-	31	65	-	42	36	-	16	59	-	18	50	-	54	74	-	78	16
	2020	-	36	72	-	50	37	-	17	65	-	22	54	-	61	80	-	85	15
Malte	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Maroc	2015	72	74	87	79	76	14	45	45	69	63	49	28	90	92	98	90	93	5
	2020	80	84	92	85	80	15	61	61	80	74	59	31	91	97	>99	91	93	7
Martinique	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maurice	2015	-	>99	73	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	>99	73	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Mauritanie	2015	-	41	-	-	49	33	-	27	-	-	35	30	-	54	-	-	63	35
	2020	-	43	-	-	53	32	-	29	-	-	37	31	-	54	-	-	66	33
Mayotte	2015	91	91	-	95	94	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	93	96	-	93	93	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexique	2015	42	93	69	42	95	3	-	79	59	-	85	9	-	96	72	-	97	2
	2020	43	96	69	43	98	2	-	86	58	-	92	6	-	98	71	-	>99	<1
Micronésie (États fédérés de)	2015	-	62	73	-	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	62	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monaco	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Mongolie	2015	28	28	71	76	27	58	8	8	55	45	4	54	38	38	79	91	38	59
	2020	30	30	74	79	25	63	11	11	61	50	4	61	39	39	80	92	35	64
Monténégro	2015	85	95	85	92	89	10	-	90	80	-	74	24	87	97	87	>99	97	3
	2020	85	98	85	94	89	10	-	98	80	-	75	23	87	98	87	>99	96	4

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Montserrat	2015	5 9	98	<1	2	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	5 9	98	<1	2	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mozambique	2015	27 042	34	51	10	27	12	2,11	36	12	35	17	2,18	80	7	11	3	1,42
	2020	31 255	37	63	10	17	10		49	13	24	15		88	5	5	2	
Myanmar	2015	52 681	30	74	7	8	11	1,84	67	8	10	15	1,98	88	4	4	4	1,32
	2020	54 410	31	84	2	5	10		78	2	7	13		95	<1	2	3	
Namibie	2015	2 315	47	83	7	4	6	0,40	70	12	8	11	0,26	97	2	<1	<1	-0,09
	2020	2 541	52	84	7	4	5		71	12	7	10		96	3	<1	<1	
Nauru	2015	10	100	>99	<1	<1	<1	0,23	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,23
	2020	11	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Népal	2015	27 015	19	88	3	7	2	0,51	87	3	8	2	0,61	90	3	6	1	-0,14
	2020	29 137	21	90	4	5	1		90	4	4	1		90	3	6	<1	
Nicaragua	2015	6 223	58	81	1	14	3	0,05	60	3	30	8	-0,21	97	<1	2	<1	0,14
	2020	6 625	59	82	2	14	3		59	4	30	8		97	<1	2	<1	
Niger	2015	20 002	16	45	16	35	4	0,50	37	18	41	4	0,65	88	8	3	1	-0,34
	2020	24 207	17	47	22	27	4		39	24	32	5		86	10	2	2	
Nigéria	2015	181 137	48	69	7	15	10	1,72	53	7	23	16	1,56	85	6	6	3	1,27
	2020	206 140	52	78	5	12	6		62	7	21	10		92	3	3	1	
Nioué	2015	2 43	98	<1	2	<1	-0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 46	97	<1	3	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norvège	2015	5 200	81	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	5 421	83	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Nouvelle-Calédonie	2015	271	69	98	<1	2	<1	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	285	72	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nouvelle-Zélande	2015	4 615	86	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	4 822	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Oman	2015	4 267	81	90	8	1	<1	0,33	74	21	4	<1	0,30	94	5	<1	<1	0,15
	2020	5 107	86	92	8	<1	<1		76	22	2	<1		95	5	<1	<1	
Ouganda	2015	38 225	22	48	30	15	7	1,47	40	34	18	9	1,46	77	16	7	1	0,44
	2020	45 741	25	56	27	12	5		48	32	14	6		79	14	6	1	
Ouzbékistan	2015	30 930	51	98	<1	<1	2	0,65	96	<1	<1	4	1,01	>99	<1	<1	<1	0,22
	2020	33 469	50	98	<1	<1	2		96	<1	<1	4		>99	<1	<1	<1	
Pakistan	2015	199 427	36	89	4	4	2	0,15	87	4	5	4	0,29	94	3	3	<1	-0,16
	2020	220 892	37	90	4	4	2		89	4	5	2		93	4	3	<1	
Palaos	2015	18 78	>99	<1	<1	<1	0,02	>99	<1	<1	<1	0,06	>99	<1	<1	<1	-0,00	
	2020	18 81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		
Panama	2015	3 968	67	93	2	3	2	0,24	84	2	8	6	0,45	98	2	<1	<1	0,05
	2020	4 315	68	94	2	2	1		86	2	7	5		98	2	<1	<1	
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2015	8 108	13	41	2	21	35	0,61	35	2	23	40	0,68	85	2	8	5	0,12
	2020	8 947	13	45	2	22	30		39	2	24	34		86	<1	7	6	
Paraguay	2015	6 689	61	97	<1	3	<1	1,20	93	<1	6	<1	2,29	>99	<1	<1	<1	0,31
	2020	7 133	62	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Pays-Bas	2015	16 938	90	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	17 135	92	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Pérou	2015	30 471	77	90	<1	6	3	0,63	73	2	13	12	1,50	95	<1	4	<1	0,26
	2020	32 972	78	93	<1	4	2		81	2	10	8		97	<1	3	<1	
Philippines	2015	102 113	46	92	3	5	<1	0,41	88	4	7	<1	0,57	96	2	2	<1	0,21
	2020	109 581	47	94	3	3	<1		91	4	5	<1		97	2	<1	<1	

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Montserrat	2015	-	98	-	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	2020	-	98	-	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mozambique	2015	-	23	-	-	35	27	-	7	47	-	15	33	-	53	-	-	72	15
Mozambique	2020	-	33	-	-	41	33	-	14	60	-	19	43	-	65	-	-	78	16
Myanmar	2015	51	53	70	55	27	53	43	64	49	15	61	71	78	86	71	56	37	
Myanmar	2020	59	64	75	59	33	52	52	68	52	18	63	74	88	89	74	66	29	
Namibie	2015	-	59	-	-	79	11	-	44	-	-	63	19	-	76	-	-	97	2
Namibie	2020	-	62	-	-	81	10	-	48	-	-	64	19	-	75	-	-	97	2
Nauru	2015	-	>99	-	-	53	47	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	53	47
Nauru	2020	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-
Népal	2015	25	62	77	25	49	42	24	59	77	24	47	43	33	74	78	33	56	37
Népal	2020	18	69	78	18	50	44	16	67	78	16	49	45	25	74	78	25	53	40
Nicaragua	2015	55	78	55	73	69	14	39	51	39	42	33	30	67	97	67	95	95	2
Nicaragua	2020	56	79	56	78	70	13	39	54	39	52	33	30	67	97	67	96	95	2
Niger	2015	-	15	29	-	34	27	-	6	26	-	24	31	-	59	48	-	90	6
Niger	2020	-	17	33	-	40	29	-	8	30	-	29	34	-	66	48	-	94	2
Nigéria	2015	20	25	61	22	13	63	16	16	46	20	8	53	24	35	78	24	18	74
Nigéria	2020	22	29	67	24	10	72	18	18	52	23	8	61	25	40	81	25	12	83
Nioué	2015	95	95	98	97	95	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioué	2020	94	94	97	96	97	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norvège	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Norvège	2020	99	>99	-	99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Nouvelle-Calédonie	2015	96	96	-	96	96	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nouvelle-Calédonie	2020	97	>99	-	97	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nouvelle-Zélande	2015	96	>99	-	96	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Nouvelle-Zélande	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Oman	2015	89	89	-	96	90	9	-	72	-	-	78	18	-	92	>99	-	93	7
Oman	2020	91	91	-	>99	96	4	-	73	-	-	84	13	-	93	>99	-	97	3
Ouganda	2015	12	12	69	47	20	58	6	6	66	34	10	64	36	36	77	91	55	37
Ouganda	2020	17	17	73	62	23	60	8	8	72	52	13	67	43	43	78	93	53	40
Ouzbékistan	2015	59	59	-	91	71	27	31	31	-	88	53	43	86	86	99	93	89	10
Ouzbékistan	2020	59	59	-	91	70	28	31	31	-	88	52	44	86	86	>99	93	88	11
Pakistan	2015	36	76	79	36	29	64	33	74	77	33	16	75	42	79	82	42	51	46
Pakistan	2020	36	71	79	36	26	68	33	72	78	33	15	78	40	71	82	40	45	52
Palaos	2015	88	88	>99	97	78	21	68	68	-	88	45	55	93	93	>99	>99	88	12
Palaos	2020	91	91	>99	97	86	14	70	70	-	88	48	52	96	96	>99	>99	94	5
Panama	2015	-	92	83	-	92	3	-	82	71	-	79	6	-	98	89	-	98	1
Panama	2020	-	94	84	-	93	3	-	85	72	-	81	7	-	98	90	-	99	1
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2015	-	26	25	-	19	25	-	20	22	-	13	24	-	65	46	-	60	27
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2020	-	33	27	-	18	29	-	24	24	-	13	29	-	86	46	-	53	34
Paraguay	2015	62	93	84	62	89	8	48	87	79	48	80	14	72	97	88	72	95	4
Paraguay	2020	64	96	87	64	>99	<1	51	93	85	51	>99	<1	72	98	89	72	>99	<1
Pays-Bas	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Pays-Bas	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Pérou	2015	50	83	72	50	86	6	20	64	57	20	64	11	59	88	77	59	92	4
Pérou	2020	51	86	74	51	90	4	22	75	62	22	76	7	59	89	77	59	94	3
Philippines	2015	46	68	85	46	60	35	33	56	82	33	45	47	61	81	88	61	76	22
Philippines	2020	47	80	87	47	66	31	35	70	85	35	51	44	62	91	89	62	82	17

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Pologne	2015	38 034	60	>99	<1	<1	<1	-	99	<1	1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
	2020	37 847	60	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
Polynésie française	2015	273	62	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	281	62	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Rico	2015	3 382	94	>99	<1	<1	<1	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 861	94	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	2015	10 368	64	>99	<1	<1	<1	0,07	>99	<1	<1	<1	0,06	>99	<1	<1	<1	0,07
	2020	10 197	66	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
Qatar	2015	2 566	99	>99	<1	<1	<1	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 881	99	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République arabe syrienne	2015	17 997	52	94	6	<1	<1	0,12	91	8	<1	<1	0,25	95	4	<1	<1	-0,01
	2020	17 501	55	94	6	<1	<1	-	92	8	<1	<1	-	95	4	<1	<1	-
République centrafricaine	2015	4 493	40	42	21	32	4	-1,09	32	17	44	7	-0,82	58	27	15	<1	-1,68
	2020	4 830	42	37	26	34	4	-	28	19	46	6	-	50	34	16	<1	-
République de Corée	2015	50 823	82	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	51 269	81	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République de Moldova	2015	4 071	42	89	1	10	<1	0,37	83	1	16	<1	0,60	97	2	2	<1	0,11
	2020	4 034	43	91	2	8	<1	-	85	2	13	<1	-	97	2	1	<1	-
République démocratique du Congo	2015	76 245	43	43	13	34	10	0,61	21	12	51	17	0,28	72	14	12	2	0,43
	2020	89 561	46	46	13	33	8	-	22	13	51	14	-	75	14	10	<1	-
République démocratique populaire lao	2015	6 741	33	77	3	14	5	1,95	70	4	18	7	2,05	92	<1	6	<1	1,02
	2020	7 276	36	85	4	11	<1	-	78	6	15	<1	-	97	<1	3	<1	-
République dominicaine	2015	10 282	79	96	<1	2	2	0,31	89	2	2	7	0,48	98	<1	1	<1	0,08
	2020	10 848	83	97	<1	1	2	-	90	1	1	7	-	98	<1	1	<1	-
République populaire démocratique de Corée	2015	25 184	61	95	<1	4	<1	-0,27	92	<1	7	<1	-0,54	97	<1	2	<1	-0,11
	2020	25 779	62	94	<1	5	<1	-	89	<1	10	<1	-	97	<1	2	<1	-
République-Unie de Tanzanie	2015	51 483	32	53	11	21	14	1,65	39	13	28	20	1,43	83	7	7	3	1,18
	2020	59 734	35	61	11	15	13	-	45	14	21	19	-	89	6	2	3	-
Réunion	2015	863	99	>99	<1	<1	<1	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	895	100	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roumanie	2015	19 925	54	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	19 238	54	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2015	65 860	83	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	67 886	84	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
Rwanda	2015	11 369	17	57	22	13	7	0,76	52	25	15	8	0,75	80	10	6	3	0,60
	2020	12 952	17	60	22	13	4	-	56	25	15	4	-	83	9	5	2	-
Saint-Barthélemy	2015	10	100	>99	<1	<1	<1	0,03	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,03
	2020	10	100	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-
Sainte-Hélène	2015	6	40	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	6	40	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sainte-Lucie	2015	179	19	96	2	3	<1	0,33	95	2	3	<1	0,40	97	2	1	<1	0,14
	2020	184	19	97	2	1	<1	-	97	2	1	<1	-	97	2	<1	<1	-
Saint-Kitts-et-Nevis	2015	51	31	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	52	31	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Marin	2015	33	97	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	34	97	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Pologne	2015	96	96	-	>99	88	11	-	93	-	-	76	22	-	98	-	-	96	3
	2020	98	98	-	>99	89	11	-	98	-	-	78	22	-	99	-	-	97	3
Polynésie française	2015	88	97	-	88	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	84	98	-	84	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Porto Rico	2015	96	99	96	>99	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portugal	2015	95	>99	95	98	>99	<1	92	99	92	97	>99	<1	98	>99	98	99	>99	<1
	2020	95	>99	95	98	>99	<1	93	99	93	97	>99	<1	97	>99	97	99	>99	<1
Qatar	2015	96	96	>99	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	96	96	>99	96	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
République arabe syrienne	2015	-	84	93	-	74	25	-	76	93	-	71	29	-	92	93	-	78	22
	2020	-	85	94	-	71	29	-	77	94	-	71	29	-	92	93	-	71	29
République centrafricaine	2015	7	7	38	30	16	48	3	3	31	23	1	48	13	13	49	40	37	48
	2020	6	6	38	29	14	49	2	2	34	22	<1	47	12	12	43	40	32	52
République de Corée	2015	99	99	>99	99	98	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
République de Moldova	2015	72	72	87	76	63	27	-	61	82	-	42	42	-	88	93	-	90	8
	2020	74	74	89	76	72	20	-	63	85	-	57	30	-	89	94	-	93	6
République démocratique du Congo	2015	16	16	41	38	32	24	<1	<1	28	23	7	25	37	37	58	58	65	21
	2020	19	19	43	41	35	24	<1	<1	30	25	8	27	40	40	59	59	67	21
République démocratique populaire lao	2015	16	66	78	16	28	52	11	54	71	11	13	61	26	90	91	26	59	34
	2020	18	84	86	18	31	58	12	77	80	12	14	70	27	97	95	27	62	35
République dominicaine	2015	-	93	72	-	80	17	-	78	53	-	64	27	-	97	77	-	85	14
	2020	-	95	73	-	81	16	-	80	53	-	66	26	-	98	77	-	84	14
République populaire démocratique de Corée	2015	67	76	95	74	70	26	50	72	91	50	57	35	77	77	97	89	78	20
	2020	66	74	93	73	65	30	49	70	88	49	50	39	77	77	97	88	74	24
République-Unie de Tanzanie	2015	-	24	30	-	37	28	-	12	28	-	25	27	-	48	34	-	62	29
	2020	-	36	33	-	38	34	-	20	32	-	26	34	-	66	36	-	60	36
Réunion	2015	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	94	>99	-	94	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roumanie	2015	82	82	-	97	64	36	67	67	-	96	35	65	95	95	-	99	90	10
	2020	82	82	-	97	-	-	67	67	-	96	-	-	95	95	-	99	-	-
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Rwanda	2015	10	10	68	41	38	41	4	4	64	32	31	46	41	41	91	86	74	16
	2020	12	12	71	43	38	44	5	5	67	33	30	50	46	46	92	87	76	17
Saint-Barthélemy	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Sainte-Hélène	2015	89	98	-	89	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	89	99	-	89	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sainte-Lucie	2015	-	93	72	-	95	2	-	93	70	-	95	2	-	93	79	-	98	<1
	2020	-	94	73	-	97	2	-	94	71	-	96	2	-	94	79	-	98	<1
Saint-Kitts-et-Nevis	2015	-	98	87	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	87	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Marin	2015	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	
Saint-Martin (partie française)	2015	36	100	>99	<1	<1	<1	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Martin (partie néerlandaise)	2015	40	100	95	<1	5	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	41	100	95	<1	5	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Pierre-et-Miquelon	2015	6	90	91	<1	9	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	6	90	91	<1	9	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Vincent-et-les Grenadines	2015	109	51	95	<1	4	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	110	52	95	<1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samoa	2015	194	19	91	6	2	<1	0,15	91	6	2	<1	0,09	91	8	<1	<1	0,38	
	2020	198	18	92	7	1	<1	0,15	92	6	2	<1	0,09	92	8	<1	<1	0,38	
Samoa américaines	2015	56	87	>99	<1	<1	<1	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	55	87	>99	<1	<1	<1	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sao Tomé-et-Principe	2015	199	70	77	18	2	3	0,51	71	17	4	8	0,66	80	19	<1	<1	0,27	
	2020	219	74	78	20	<1	1	0,51	74	20	2	4	0,66	80	20	<1	<1	0,27	
Sénégal	2015	14 578	46	79	3	18	<1	1,26	66	5	28	<1	1,75	94	1	5	<1	0,35	
	2020	16 744	48	85	2	13	<1	1,26	75	4	21	<1	1,75	95	<1	4	<1	0,35	
Serbie	2015	8 877	56	93	6	<1	<1	0,30	95	5	<1	<1	0,18	92	7	<1	<1	0,41	
	2020	8 737	56	95	4	<1	<1	0,30	96	4	<1	<1	0,18	95	5	<1	<1	0,41	
Seychelles	2015	95	55	96	<1	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	98	57	97	<1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leone	2015	7 172	41	58	8	16	18	1,16	46	5	22	28	1,35	76	13	7	4	0,55	
	2020	7 977	43	64	9	16	12	1,16	53	5	23	19	1,35	78	14	5	2	0,55	
Singapour	2015	5 592	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	
	2020	5 850	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	
Slovaquie	2015	5 436	54	>99	<1	<1	<1	0,09	>99	<1	<1	<1	0,16	>99	<1	<1	<1	0,04	
	2020	5 460	54	>99	<1	<1	<1	0,09	>99	<1	<1	<1	0,16	>99	<1	<1	<1	0,04	
Slovénie	2015	2 071	54	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	2 079	55	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Somalie	2015	13 797	43	49	23	20	8	1,64	29	29	29	13	1,57	74	16	9	<1	0,97	
	2020	15 893	46	56	28	13	2	1,64	37	37	22	4	1,57	79	17	4	<1	0,97	
Soudan	2015	38 903	34	59	26	6	9	0,85	52	27	8	13	0,89	73	25	<1	1	0,67	
	2020	43 849	35	60	27	4	9	0,85	53	27	6	14	0,89	74	25	<1	1	0,67	
Soudan du Sud	2015	10 716	19	41	31	14	15	-	37	33	14	16	-	61	22	10	7	-	
	2020	11 194	20	41	37	14	8	-	34	42	14	10	-	70	19	11	<1	-	
Sri Lanka	2015	20 908	18	90	<1	7	2	0,61	88	1	8	3	0,67	98	<1	1	<1	0,34	
	2020	21 413	19	92	<1	5	2	0,61	91	<1	7	2	0,67	>99	<1	<1	<1	0,34	
Suède	2015	9 765	87	>99	<1	<1	<1	0,02	>99	<1	<1	<1	0,07	>99	<1	<1	<1	0,01	
	2020	10 099	88	>99	<1	<1	<1	0,02	>99	<1	<1	<1	0,07	>99	<1	<1	<1	0,01	
Suisse	2015	8 297	74	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	
	2020	8 655	74	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	
Suriname	2015	559	66	96	<1	1	2	0,45	91	1	1	7	1,21	98	<1	<1	<1	0,06	
	2020	587	66	98	1	<1	<1	0,45	97	2	<1	2	1,21	99	<1	<1	<1	0,06	
Tadjikistan	2015	8 454	27	76	3	4	17	1,27	70	4	5	22	1,62	95	1	1	3	0,24	
	2020	9 538	28	82	3	3	12	1,27	77	3	4	16	1,62	96	<1	2	2	0,24	
Tchad	2015	14 111	23	44	14	35	7	0,33	36	14	41	9	0,39	75	12	12	<1	-0,04	
	2020	16 426	24	46	15	32	8	0,33	38	14	39	10	0,39	74	16	9	<1	-0,04	

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Saint-Martin (partie française)	2015	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
	2020	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
Saint-Martin (partie néerlandaise)	2015	-	93	-	-	91	5	-	-	-	-	-	-	93	-	-	91	5	
	2017	-	93	-	-	91	5	-	-	-	-	-	-	93	-	-	91	5	
Saint-Pierre-et-Miquelon	2015	83	83	91	91	91	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	83	83	91	91	91	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saint-Vincent-et-les Grenadines	2015	-	94	70	-	93	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2018	-	94	70	-	93	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Samoa	2015	46	90	75	46	85	13	-	90	-	-	84	14	-	90	-	-	88	11
	2020	46	91	75	46	84	14	-	91	-	-	83	15	-	91	-	-	87	13
Samoa américaines	2015	96	96	-	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	98	99	-	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sao Tomé-et-Principe	2015	34	34	67	77	92	3	23	23	65	55	82	6	39	39	67	86	96	2
	2020	36	36	68	80	97	1	25	25	69	58	88	6	40	40	68	88	>99	<1
Sénégal	2015	-	62	49	-	70	12	-	44	46	-	57	14	-	84	54	-	85	9
	2020	-	73	53	-	75	12	-	59	51	-	65	14	-	87	54	-	85	11
Serbie	2015	75	91	92	75	91	8	67	91	90	67	83	16	82	91	93	82	98	2
	2020	75	93	92	75	94	5	67	92	90	67	90	10	82	94	93	82	98	2
Seychelles	2015	-	95	-	-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	96	-	-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sierra Leone	2015	9	15	48	10	22	44	7	7	40	8	11	39	12	26	60	12	38	51
	2020	11	16	53	11	21	52	9	9	46	9	12	46	13	25	63	13	33	59
Singapour	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Slovaquie	2015	99	>99	-	99	98	2	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	97	3
	2020	>99	>99	-	>99	-	-	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	-	-
Slovénie	2015	96	98	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	98	98	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Somalie	2015	-	28	51	-	37	35	-	6	33	-	17	41	-	58	75	-	63	27
	2020	-	36	60	-	47	37	-	9	42	-	22	52	-	68	80	-	76	20
Soudan	2015	-	38	82	-	44	41	-	24	78	-	32	46	-	63	88	-	67	31
	2020	-	39	84	-	46	41	-	25	81	-	34	47	-	64	89	-	69	30
Soudan du Sud	2015	-	2	-	-	6	66	-	2	-	-	5	65	-	5	-	-	11	72
	2020	-	3	-	-	4	74	-	3	-	-	3	73	-	4	-	-	10	78
Sri Lanka	2015	-	75	85	-	37	54	-	71	82	-	28	61	91	91	98	98	77	22
	2020	-	78	87	-	39	53	-	75	85	-	30	61	93	93	>99	98	79	21
Suède	2015	>99	>99	-	>99	87	12	-	>99	-	-	76	23	-	>99	-	-	89	11
	2020	>99	>99	-	>99	88	12	-	>99	-	-	77	23	-	>99	-	-	89	11
Suisse	2015	94	>99	-	94	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	94	>99	-	94	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Suriname	2015	55	93	81	55	78	19	38	86	76	38	59	33	63	97	83	63	88	11
	2020	56	96	83	56	80	19	41	93	82	41	64	34	63	98	83	63	89	11
Tadjikistan	2015	52	54	52	69	61	18	-	42	48	-	51	22	-	88	62	-	90	6
	2020	55	60	55	74	65	19	-	49	52	-	56	24	-	90	64	-	90	7
Tchad	2015	6	10	46	12	19	39	2	2	40	11	9	40	17	39	67	17	53	34
	2020	6	9	48	13	20	41	2	2	42	11	10	42	17	31	69	17	52	38

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN				
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
Tchéquie	2015	10 601	73	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,00
	2020	10 709	74	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
territoire palestinien occupé*	2015	4 529	75	96	<1	3	-	0,36	95	<1	4	-	0,58	97	<1	3	-	0,28
	2020	5 101	77	98	1	1	-		99	<1	<1	-		98	1	1	-	
Thaïlande	2015	68 715	48	>99	<1	<1	<1	0,31	99	<1	<1	<1	0,40	>99	<1	<1	<1	0,10
	2020	69 800	51	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Timor-Leste	2015	1 196	29	75	3	16	5	-	69	4	20	7	-	90	2	8	<1	-
	2020	1 318	31	85	2	8	4		80	2	11	6		96	2	2	<1	
Togo	2015	7 323	40	64	6	17	14	1,16	47	7	23	22	1,16	88	3	8	<1	0,58
	2020	8 279	43	69	6	14	11		52	8	21	19		91	3	5	<1	
Tokélaou	2015	1	0	>99	<1	<1	<1	0,06	>99	<1	<1	<1	0,06	-	-	-	-	-
	2020	1	0	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	
Tonga	2015	101	23	99	<1	<1	<1	0,03	98	1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,09
	2020	106	23	99	<1	<1	<1		98	1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Trinité-et-Tobago	2015	1 370	53	98	1	<1	<1	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 399	53	99	1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisie	2015	11 180	68	95	3	2	<1	0,45	86	8	7	<1	1,11	>99	<1	<1	<1	0,04
	2020	11 819	70	98	2	<1	<1		94	3	3	<1		>99	<1	<1	<1	
Turkménistan	2015	5 565	50	98	<1	<1	1	0,64	96	1	<1	2	1,04	>99	<1	<1	<1	0,18
	2020	6 031	53	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Turquie	2015	78 529	74	96	2	2	<1	0,17	94	3	3	<1	0,35	97	2	1	<1	0,07
	2020	84 339	76	97	2	<1	<1		96	3	<1	<1		97	2	<1	<1	
Tuvalu	2015	11	60	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
	2020	12	64	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Ukraine	2015	44 922	69	94	6	<1	<1	-0,20	99	<1	<1	<1	0,27	91	8	<1	<1	-0,42
	2020	43 734	70	94	6	<1	<1		>99	<1	<1	<1		91	8	<1	<1	
Uruguay	2015	3 412	95	>99	<1	<1	<1	0,13	91	5	4	<1	1,02	>99	<1	<1	<1	0,04
	2020	3 474	96	>99	<1	<1	<1		95	5	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Vanuatu	2015	271	25	90	1	2	7	0,47	87	1	2	10	0,52	>99	<1	<1	<1	0,18
	2020	307	26	91	1	<1	8		88	1	<1	10		>99	<1	<1	<1	
Venezuela (République bolivarienne du)	2015	30 082	88	95	<1	4	1	-0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	28 436	88	94	<1	6	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Viet Nam	2015	92 677	34	93	<1	6	<1	0,82	91	<1	8	<1	0,98	98	<1	2	<1	0,21
	2020	97 339	37	97	<1	3	<1		96	<1	4	<1		>99	<1	<1	<1	
Yémen	2015	26 498	35	56	26	15	3	0,99	45	29	21	5	1,07	76	21	3	<1	0,17
	2020	29 826	38	61	29	8	3		51	34	12	4		77	21	2	<1	
Zambie	2015	15 879	42	61	6	23	10	0,86	44	7	33	16	0,94	86	3	10	1	0,17
	2020	18 384	45	65	6	22	7		48	8	32	12		87	3	9	<1	
Zimbabwe	2015	13 815	32	65	12	16	7	-0,46	51	16	23	10	-0,58	94	4	2	<1	-0,13
	2020	14 863	32	63	14	16	7		48	19	23	10		93	5	2	<1	

* Inclut Jérusalem-Est. Les rapports de l'UNICEF et la base de données mondiale des indicateurs des ODD emploient la dénomination « État de Palestine ».

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation
Tchéquie	2015	98	98	-	>99	>99	<1	98	98	-	99	>99	<1	98	98	>99	>99	>99	<1
	2020	98	98	-	>99	>99	<1	98	98	-	99	>99	<1	98	98	>99	>99	>99	<1
territoire palestinien occupé*	2015	78	89	87	78	62	34	74	92	88	74	83	13	80	88	87	80	56	41
	2020	80	92	88	80	54	45	76	98	86	76	87	12	81	90	88	81	44	55
Thaïlande	2015	-	98	99	-	70	29	-	98	98	-	56	43	-	>99	>99	-	86	14
	2020	-	>99	>99	-	81	19	-	>99	>99	-	71	29	-	>99	>99	-	91	9
Timor-Leste	2015	-	61	-	-	59	19	-	51	-	-	53	20	-	83	52	-	75	17
	2020	-	74	-	-	66	22	-	65	-	-	58	24	-	92	55	-	82	16
Togo	2015	17	17	58	32	28	42	6	6	46	17	13	41	33	33	75	54	49	43
	2020	20	20	62	34	25	50	7	7	51	18	13	48	37	37	77	55	42	52
Tokélaou	2015	-	92	-	-	95	4	-	92	-	-	95	4	-	-	-	-	-	-
	2020	-	97	-	-	95	4	-	97	-	-	95	4	-	-	-	-	-	-
Tonga	2015	29	98	91	29	>99	<1	23	98	90	23	>99	<1	51	99	94	51	99	<1
	2020	30	98	91	30	>99	<1	23	98	90	23	>99	<1	51	>99	94	51	>99	<1
Trinité-et-Tobago	2015	-	98	81	-	91	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	99	82	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisie	2015	78	91	79	78	91	7	66	79	70	66	75	19	84	96	84	84	98	1
	2020	79	89	81	79	93	7	69	79	73	69	77	20	84	94	84	84	>99	<1
Turkménistan	2015	91	93	98	91	53	46	85	90	97	85	26	72	96	96	>99	97	80	20
	2020	95	>99	>99	95	52	48	92	>99	>99	92	24	76	97	>99	>99	97	77	23
Turquie	2015	-	92	-	-	95	3	-	88	-	-	86	10	-	94	-	-	98	<1
	2020	-	93	-	-	95	4	-	89	-	-	86	13	-	94	-	-	98	<1
Tuvalu	2015	-	98	-	-	>99	<1	-	-	-	-	>99	<1	50	-	>99	50	>99	<1
	2020	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	>99	50	>99	<1
Ukraine	2015	89	92	-	93	68	32	89	99	-	89	33	66	89	89	-	95	83	16
	2020	89	92	-	94	64	36	90	>99	-	90	29	71	89	89	-	95	79	20
Uruguay	2015	-	98	>99	-	>99	<1	-	91	-	-	91	5	94	99	>99	94	>99	<1
	2020	-	99	>99	-	>99	<1	-	95	-	-	>99	<1	95	99	>99	95	>99	<1
Vanuatu	2015	-	50	-	-	48	43	-	43	-	-	38	51	56	71	-	56	79	21
	2020	-	50	-	-	48	45	-	43	-	-	37	53	57	71	-	57	78	22
Venezuela (République bolivarienne du)	2015	-	86	49	-	81	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	86	26	-	79	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	2015	-	93	-	-	39	54	-	91	-	-	20	71	-	98	98	-	76	22
	2020	-	97	-	-	48	48	-	96	-	-	26	69	-	>99	>99	-	85	14
Yémen	2015	-	44	52	-	51	31	-	29	47	-	39	35	-	73	60	-	74	23
	2020	-	49	57	-	56	34	-	33	54	-	43	41	-	74	61	-	77	22
Zambie	2015	-	27	49	-	32	35	-	7	48	-	5	46	50	54	50	89	70	19
	2020	-	30	52	-	32	39	-	9	53	-	5	52	50	57	50	90	66	24
Zimbabwe	2015	30	34	60	41	31	47	14	14	58	28	10	58	65	75	65	68	74	23
	2020	30	31	60	41	27	49	13	13	57	28	9	58	65	68	65	69	67	31

Annex 4:

ESTIMATIONS NATIONALES RELATIVES À L'ASSAINISSEMENT

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air
Afghanistan	2015	34 414	25	43	10	33	14	1,43	-0,75	38	6	37	19	1,27	-0,83	56	21	22	<1	1,79	-0,33
	2020	38 928	26	50	11	28	11			45	7	33	15			67	21	12	<1		
Afrique du Sud	2015	55 386	65	74	15	9	3	0,99	-0,60	71	7	17	6	1,95	-1,25	76	19	4	<1	0,30	-0,12
	2020	59 309	67	78	15	7	<1			81	5	14	<1			77	19	3	<1		
Albanie	2015	2 891	57	98	1	1	<1	0,49	-0,04	96	1	2	<1	0,76	-0,06	99	<1	<1	<1	0,12	-0,02
	2020	2 878	62	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Algérie	2015	39 728	71	87	9	3	1	0,07	-0,31	78	11	7	4	0,29	-0,72	90	8	1	<1	-0,17	-0,04
	2020	43 851	74	86	11	4	<1			79	12	9	<1			88	10	2	<1		
Allemagne	2015	81 787	77	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	83 784	77	>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Andorre	2015	78	88	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	77	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Angola	2015	27 884	63	47	19	11	23	1,21	-1,24	21	5	17	56	0,83	-0,63	62	27	7	3	0,89	-0,96
	2020	32 866	67	52	21	9	18			24	6	15	54			65	28	6	<1		
Anguilla	2015	14	100	97	2	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	97	2	<1	<1	-	-
	2017	15	100	97	2	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	97	2	<1	<1	-	-
Antigua-et-Barbuda	2015	94	25	88	4	8	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	95	25	88	4	8	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabie saoudite	2015	31 718	83	>99	<1	<1	<1	0,08	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	34 814	84	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
Argentine	2015	43 075	92	95	2	3	-	-	-	77	4	20	-	-	-	97	2	<1	<1	0,46	-0,07
	2020	45 196	92	-	-	-	-			-	-	-	-			99	1	<1	<1		
Arménie	2015	2 926	63	93	<1	6	<1	0,35	-0,00	82	2	16	<1	0,31	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,38	-0,00
	2020	2 963	63	94	<1	6	<1			83	1	15	<1			>99	<1	<1	<1		
Aruba	2015	104	43	98	<1	<1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	105	43	98	<1	<1	1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Australie	2015	23 932	86	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	25 500	86	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
Autriche	2015	8 679	58	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00
	2020	9 006	59	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Azerbaïdjan	2015	9 623	55	96	3	1	<1	-	-	96	2	2	<1	-	-	96	4	<1	<1	1,18	-0,00
	2020	10 139	56	-	-	-	-			-	-	-	-			96	4	<1	<1		
Bahamas	2015	374	83	95	3	2	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	389	83	95	3	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
Bahreïn	2015	1 372	89	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 702	90	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2015	156 256	34	47	21	29	3	1,52	-0,84	45	17	34	4	1,83	-1,02	50	29	20	<1	0,60	-0,25
	2020	164 689	38	54	24	22	<1			55	18	27	<1			53	33	15	<1		
Barbade	2015	285	31	96	2	<1	<1	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	287	31	98	2	<1	-			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
Bélarus	2015	9 439	77	98	2	<1	<1	0,32	0,00	97	2	2	<1	0,05	0,00	98	2	<1	<1	0,42	0,00
	2020	9 449	79	98	2	<1	<1			97	2	2	<1			98	2	<1	<1		

'-' = estimations non disponibles. Pour les méthodologies d'estimation utilisées par le JMP, se reporter à l'annexe 1. Pour accéder à des estimations non arrondies, consulter www.washdata.org

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et géré sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et géré sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et géré sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
Afghanistan	2015	-	-	-	-	42	8	3	-	-	-	-	42	2	<1	-	-	-	-	41	27	9
	2020	-	-	-	-	49	9	3	-	-	-	-	49	2	1	-	-	-	-	51	28	9
Afrique du Sud	2015	-	-	-	-	29	3	57	-	-	-	-	68	4	5	-	-	-	-	8	2	85
	2020	-	-	-	-	30	3	61	-	-	-	-	77	6	4	-	-	-	-	7	1	88
Albanie	2015	46	9	4	33	15	7	77	50	19	9	22	32	14	51	44	1	<1	42	2	2	96
	2020	48	9	4	35	16	4	79	54	21	9	23	39	8	53	44	2	<1	42	2	2	96
Algérie	2015	19	5	<1	13	4	8	84	23	14	<1	9	9	21	58	17	2	<1	15	1	3	94
	2020	18	4	<1	14	3	6	88	23	12	<1	10	9	18	64	16	<1	<1	15	<1	1	97
Allemagne	2015	97	1	1	95	<1	3	96	91	5	5	82	3	14	83	98	<1	<1	98	<1	<1	>99
	2020	97	1	1	95	<1	3	96	92	5	5	82	3	14	83	99	<1	<1	99	<1	<1	>99
Andorre	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Angola	2015	-	-	-	-	7	47	13	-	-	-	-	5	20	1	-	-	-	-	7	63	19
	2020	-	-	-	-	1	58	13	-	-	-	-	4	25	1	-	-	-	-	<1	75	19
Anguilla	2015	-	-	-	-	4	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	1
	2017	-	-	-	-	4	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	1
Antigua-et-Barbuda	2015	-	-	-	-	11	79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	11	79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabie saoudite	2015	53	<1	<1	53	<1	47	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	59	<1	<1	59	<1	41	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentine	2015	51	14	7	25	16	25	57	-	-	-	2	38	37	5	47	12	7	28	14	24	61
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	11	6	30	12	22	66
Arménie	2015	62	12	7	43	23	2	69	-	-	-	13	58	5	21	62	1	<1	60	2	<1	97
	2020	69	11	8	51	21	2	71	-	-	-	16	56	6	22	71	<1	<1	71	<1	<1	>99
Aruba	2015	-	-	-	5	2	91	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	5	2	91	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australie	2015	69	<1	<1	69	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	74	<1	<1	74	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autriche	2015	>99	4	4	92	1	7	92	>99	7	7	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98
	2020	>99	4	4	93	1	6	93	>99	7	7	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98
Azerbaïdjan	2015	25	21	1	2	43	5	51	-	-	-	<1	78	5	14	12	8	<1	4	15	5	81
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	<1	4	7	5	88
Bahamas	2015	-	-	-	-	<1	77	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	<1	77	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahreïn	2015	86	<1	<1	86	<1	14	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	91	<1	<1	91	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2015	34	32	<1	2	44	18	7	34	34	<1	<1	49	12	<1	32	26	<1	6	34	27	18
	2020	39	36	<1	3	49	20	9	42	42	<1	<1	57	16	<1	34	26	<1	7	35	27	23
Barbade	2015	-	-	-	-	88	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	92	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biélorus	2015	76	10	4	62	17	9	74	55	30	<1	25	46	22	30	82	5	5	73	8	5	87
	2020	74	9	4	61	14	11	74	49	27	<1	22	41	31	26	80	4	5	71	7	7	86

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air
Belgique	2015	11 288	98	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	11 590	98	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Belize	2015	361	45	87	9	3	1	0,29	-0,19	83	11	4	2	0,18	-0,34	92	6	1	<1	0,41	-0,03
	2020	398	46	88	9	2	<1			84	12	4	<1			94	6	<1	<1		
Bénin	2015	10 576	46	15	19	11	55	0,39	-0,80	6	9	10	75	0,27	-0,82	25	30	12	33	0,33	-0,25
	2020	12 123	48	17	20	12	52			8	10	11	70			27	30	12	31		
Bermudes	2015	64	100	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00
	2020	62	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Bhoutan	2015	728	39	70	9	19	2	1,48	-0,49	67	6	25	3	1,90	-0,59	75	15	9	<1	0,23	-0,21
	2020	772	42	77	10	14	<1			76	7	17	<1			77	14	9	<1		
Bolivie (État plurinational de)	2015	10 870	68	57	19	9	15	1,55	-1,17	35	6	19	40	1,50	-1,50	67	25	5	4	1,36	-0,74
	2020	11 673	70	66	17	7	10			44	4	19	33			75	23	2	<1		
Bosnie-Herzégovine	2015	3 429	47	95	<1	4	<1	-	-	92	<1	7	<1	-	-	99	<1	<1	<1	0,02	-0,02
	2020	3 281	49	-	-	-	-			-	-	-	-			99	<1	<1	<1		
Botswana	2015	2 121	67	75	5	8	12	1,41	-0,60	49	10	8	34	0,98	-0,53	87	3	8	1	1,13	-0,14
	2020	2 352	71	80	6	5	10			52	11	5	31			91	4	4	<1		
Brésil	2015	204 472	86	86	<1	12	2	0,85	-0,43	56	<1	33	10	1,32	-1,61	91	<1	8	<1	0,63	-0,15
	2020	212 559	87	90	<1	10	<1			63	<1	34	2			94	<1	6	<1		
Brunéi Darussalam	2015	415	77	96	<1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020																				
Bulgarie	2015	7 200	74	86	14	<1	<1	0,01	0,00	84	16	<1	<1	-0,00	0,00	87	13	<1	<1	0,00	0,00
	2020	6 948	76	86	14	<1	<1			84	16	<1	<1			87	13	<1	<1		
Burkina Faso	2015	18 111	28	20	26	7	48	0,55	-1,63	11	18	8	63	0,56	-1,58	43	45	5	7	-0,41	-0,15
	2020	20 903	31	22	32	6	40			13	24	8	55			40	51	3	6		
Burundi	2015	10 160	12	46	11	41	3	0,03	-0,01	46	7	44	3	0,04	0,00	42	41	16	<1	0,03	-0,08
	2020	11 891	14	46	13	39	3			46	7	43	3			41	46	12	<1		
Cabo Verde	2015	525	64	70	6	<1	23	1,98	-1,85	59	3	<1	38	2,54	-2,24	77	8	<1	15	1,35	-1,28
	2020	556	67	79	6	<1	14			72	1	<1	27			83	9	<1	8		
Cambodge	2015	15 521	22	53	7	4	36	2,95	-3,38	45	7	4	44	3,05	-3,64	83	7	2	8	2,01	-1,84
	2020	16 719	24	69	8	4	19			61	8	5	25			93	7	<1	<1		
Cameroun	2015	23 298	55	43	16	35	6	0,35	-0,12	23	6	58	12	-0,07	-0,09	59	25	16	<1	0,36	-0,01
	2020	26 546	58	45	15	35	6			23	5	60	12			61	22	16	<1		
Canada	2015	36 027	81	>99	<1	<1	<1	-0,04	0,00	99	<1	1	<1	-0,02	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,05	0,00
	2020	37 742	82	>99	<1	<1	<1			99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		
Chili	2015	17 969	87	>99	<1	<1	<1	0,39	-0,11	97	<1	1	1	1,58	-0,17	>99	<1	<1	<1	0,19	-0,11
	2020	19 116	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Chine	2015	1 430 405	56	84	3	12	<1	1,77	-0,11	76	3	20	1	2,14	-0,18	91	3	6	<1	0,86	0,01
	2020	1 463 141	62	92	3	5	<1			88	3	9	<1			95	2	2	<1		
Chine, région administrative spéciale de Hong Kong	2015	7 186	100	97	<1	3	<1	-0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-0,01	0,00
	2020	7 497	100	97	<1	3	<1			-	-	-	-			97	<1	3	<1		
Chine, région administrative spéciale de Macao	2015	602	100	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	649	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Chypre	2015	1 161	67	>99	<1	<1	<1	-0,02	0,00	99	<1	1	<1	-0,05	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	1 207	67	>99	<1	<1	<1			99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		
Colombie	2015	47 521	80	89	6	1	4	0,94	-0,30	78	4	3	15	1,30	-0,81	92	6	<1	<1	0,76	-0,07
	2020	50 883	81	94	3	<1	3			84	3	<1	11			96	3	<1	<1		

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN									
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)						
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	
Belgique	2015	84	4	4	77	7	15	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	89	<1	<1	89	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belize	2015	-	-	-	-	28	59	9	-	-	-	-	43	51	<1	-	-	-	-	9	69	20	-
	2020	-	-	-	-	25	64	9	-	-	-	-	39	56	<1	-	-	-	-	8	73	18	-
Bénin	2015	-	-	-	-	29	4	<1	-	-	-	-	15	<1	<1	-	-	-	-	45	8	2	-
	2020	-	-	-	-	31	4	<1	-	-	-	-	17	<1	<1	-	-	-	-	46	8	2	-
Bermudes	2015	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	-	-
	2020	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	-	-
Bhoutan	2015	63	52	2	9	14	55	10	64	61	<1	3	21	48	3	60	38	4	19	2	65	22	-
	2020	65	49	1	15	8	61	18	67	62	<1	5	13	65	5	63	31	3	29	<1	56	35	-
Bolivie (État plurinational de)	2015	46	9	8	28	18	12	46	-	-	-	4	29	7	5	53	7	6	40	13	14	64	-
	2020	53	10	9	33	20	13	50	-	-	-	5	34	8	6	60	8	7	45	13	15	69	-
Bosnie-Herzégovine	2015	35	25	<1	10	<1	41	55	-	-	-	5	<1	64	29	19	4	<1	15	<1	16	84	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	4	1	25	<1	16	84	-
Botswana	2015	-	-	-	-	74	5	1	-	-	-	-	56	3	<1	-	-	-	-	83	6	2	-
	2020	-	-	-	-	79	5	1	-	-	-	-	60	3	<1	-	-	-	-	87	6	2	-
Brésil	2015	44	8	4	32	9	15	62	-	-	-	4	24	26	7	46	7	3	36	7	13	72	-
	2020	49	7	4	38	8	13	69	-	-	-	5	26	29	9	51	5	3	43	5	11	78	-
Brunéi Darussalam	2015	-	-	-	-	1	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgarie	2015	63	3	3	56	<1	16	84	52	10	8	35	<1	47	53	66	1	<1	64	<1	6	94	-
	2020	72	3	3	67	<1	14	86	60	9	8	43	<1	42	58	76	<1	<1	74	<1	5	95	-
Burkina Faso	2015	-	-	-	-	43	2	<1	-	-	-	-	29	<1	<1	-	-	-	-	80	6	2	-
	2020	-	-	-	-	51	2	<1	-	-	-	-	38	<1	<1	-	-	-	-	83	6	2	-
Burundi	2015	-	-	-	-	53	3	<1	-	-	-	-	53	<1	<1	-	-	-	-	53	24	5	-
	2020	-	-	-	-	54	4	<1	-	-	-	-	54	<1	<1	-	-	-	-	57	28	2	-
Cabo Verde	2015	-	-	-	-	<1	53	22	-	-	-	-	1	59	1	-	-	-	-	<1	51	34	-
	2020	-	-	-	-	2	56	28	-	-	-	-	<1	71	2	-	-	-	-	2	48	41	-
Cambodge	2015	-	-	-	-	<1	47	14	-	-	-	-	<1	47	5	-	-	-	-	<1	45	45	-
	2020	-	-	-	-	<1	60	17	-	-	-	-	<1	63	6	-	-	-	-	<1	52	48	-
Cameroun	2015	-	-	-	-	47	11	<1	-	-	-	-	29	<1	<1	-	-	-	-	62	20	2	-
	2020	-	-	-	-	46	13	1	-	-	-	-	27	1	<1	-	-	-	-	60	22	2	-
Canada	2015	83	<1	13	69	5	11	82	83	2	28	52	2	35	63	83	<1	10	73	6	6	87	-
	2020	84	<1	14	70	6	11	81	84	2	29	53	2	35	62	84	<1	10	74	7	6	86	-
Chili	2015	71	4	3	65	3	9	87	-	-	-	14	20	59	19	73	<1	<1	72	<1	2	97	-
	2020	79	3	3	73	2	9	89	-	-	-	16	14	66	20	81	<1	<1	81	<1	2	98	-
Chine	2015	52	3	2	48	19	9	60	29	5	<1	24	37	12	30	71	1	3	66	5	6	83	-
	2020	70	3	2	64	17	11	67	44	6	<1	38	35	15	40	86	2	4	80	6	8	84	-
Chine, région administrative spéciale de Hong Kong	2015	86	2	2	83	3	-	93	-	-	-	-	-	-	-	86	2	2	83	3	-	93	-
	2020	86	2	2	83	3	-	93	-	-	-	-	-	-	-	86	2	2	83	3	-	93	-
Chine, région administrative spéciale de Macao	2015	61	<1	<1	61	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	61	<1	<1	61	<1	-	>99	-
	2020	67	<1	<1	67	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	67	<1	<1	67	<1	-	>99	-
Chypre	2015	77	11	11	54	<1	45	54	-	-	-	16	<1	83	16	86	7	7	73	<1	27	73	-
	2020	77	11	11	55	<1	45	55	-	-	-	18	<1	81	18	86	7	7	73	<1	27	73	-
Colombie	2015	18	5	<1	12	3	16	76	-	-	-	2	11	57	14	16	2	<1	14	1	5	92	-
	2020	18	5	<1	12	3	16	78	-	-	-	2	11	64	13	17	2	<1	15	1	5	93	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air
Comores	2015	777	28	36	13	50	<1			32	12	56	<1			45	17	37	<1		
	2019	851	29	36	13	51	-			32	12	56	-			45	17	38	-		
Congo	2015	4 856	66	19	33	40	9	0,43	0,01	6	9	63	22	0,02	0,35	26	45	28	2	0,55	-0,06
	2020	5 518	68	20	34	37	8			6	9	62	23			27	46	25	2		
Costa Rica	2015	4 848	77	97	1	2	<1	0,21	-0,03	94	1	4	<1	0,38	-0,05	98	<1	1	<1	0,07	-0,02
	2020	5 094	81	98	<1	1	<1			97	<1	3	<1			98	<1	<1	<1		
Côte d'Ivoire	2015	23 226	49	31	22	20	28	0,68	-0,53	16	15	23	46	0,66	-0,90	45	30	16	9	0,44	0,27
	2020	26 378	52	35	23	18	25			21	14	24	41			48	30	12	10		
Croatie	2015	4 233	56	96	2	1	<1	0,02	0,00	95	4	2	<1	0,01	0,00	98	2	<1	<1	0,02	0,00
	2020	4 105	58	97	2	<1	<1			95	4	2	<1			98	2	<1	<1		
Cuba	2015	11 325	77	90	3	6	<1	0,16	-0,07	84	4	11	2	0,37	-0,19	92	3	4	<1	0,08	-0,03
	2020	11 327	77	91	2	7	<1			86	<1	12	<1			93	2	5	<1		
Curaçao	2015	160	89	99	<1	<1	<1														
	2017	162	89	99	<1	<1	<1														
Danemark	2015	5 689	88	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	5 792	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Djibouti	2015	914	77	61	6	15	17	0,98	-0,16	19	2	14	65	0,52	-0,19	74	7	16	3	1,07	-0,08
	2020	988	78	67	7	10	16			22	2	12	64			79	8	10	3		
Dominique	2015	71	70	80	3	11	6														
	2017	71	70	80	3	11	6														
Égypte	2015	92 443	43	96	3	1	<1	0,30	-0,09	94	4	2	<1	0,34	-0,12	99	1	<1	<1	0,25	-0,04
	2020	102 334	43	97	2	1	<1			96	3	2	<1			>99	<1	<1	<1		
El Salvador	2015	6 325	70	83	14	<1	2	-0,05	-0,48	72	20	2	6	-0,20	-0,93	88	11	<1	<1	-0,15	-0,14
	2020	6 486	73	82	17	<1	<1			70	27	2	1			87	13	<1	<1		
Émirats arabes unis	2015	9 263	86	99	<1	<1	<1														
	2020	9 890	87	>99	<1	<1	<1														
Équateur	2015	16 212	63	86	9	2	3	1,10	-0,65	80	7	3	9	1,79	-1,29	90	9	<1	<1	0,65	-0,22
	2020	17 643	64	92	7	<1	<1			89	8	<1	3			93	7	<1	<1		
Érythrée	2015	3 343	38	12	10	11	67			6	2	4	89			22	22	23	33		
	2016	3 377	39	12	10	11	67			6	2	4	89			22	22	23	33		
Espagne	2015	46 672	80	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	46 755	81	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Estonie	2015	1 315	68	>99	<1	<1	<1	-0,03	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,04	0,00
	2020	1 327	69	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Eswatini	2015	1 104	23	61	22	9	8	0,79	-0,98	62	17	10	10	1,26	-1,24	55	38	7	<1	-0,73	-0,08
	2020	1 160	24	64	22	10	4			68	16	11	5			52	41	7	<1		
États-Unis d'Amérique	2015	320 878	82	>99	<1	<1	<1	-0,01	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,05	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00
	2020	331 003	83	>99	<1	<1	<1			99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		
Éthiopie	2015	100 835	19	7	7	54	32	0,31	-3,00	5	2	56	37	0,24	-3,28	20	30	43	8	0,30	-0,98
	2020	114 964	22	9	9	65	17			5	3	71	21			21	31	45	3		
Fédération de Russie	2015	144 985	74	88	<1	12	<1	0,25	0,00	69	<1	31	<1	0,67	0,00	95	<1	5	<1	0,08	0,00
	2020	145 934	75	89	<1	11	<1			72	<1	28	<1			95	<1	5	<1		
Fidji	2015	869	55	96	2	2	<1	0,98	-0,03	95	2	3	<1	1,43	-0,06	97	2	<1	<1	0,49	-0,01
	2020	896	57	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Finlande	2015	5 481	85	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	5 541	86	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
France	2015	64 453	80	99	1	<1	<1	-0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	65 274	81	99	1	<1	<1			99	1	<1	<1			99	1	<1	<1		

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
Comores	2015	-	-	-	-	38	5	5	-	-	-	-	36	4	4	-	-	-	-	44	10	8
	2019	-	-	-	-	38	5	5	-	-	-	-	36	4	4	-	-	-	-	44	10	8
Congo	2015	-	-	-	-	37	13	1	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	50	19	2
	2020	-	-	-	-	38	15	1	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	50	22	2
Costa Rica	2015	32	20	<1	12	<1	74	24	37	34	<1	3	1	89	5	31	16	<1	14	<1	69	30
	2020	30	21	<1	9	<1	77	21	37	34	<1	2	<1	92	5	29	18	<1	11	<1	74	25
Côte d'Ivoire	2015	-	-	-	-	31	15	7	-	-	-	-	24	6	1	-	-	-	-	39	24	13
	2020	-	-	-	-	33	17	7	-	-	-	-	27	7	1	-	-	-	-	39	27	12
Croatie	2015	74	11	11	52	5	36	57	-	-	-	26	8	61	29	84	6	5	73	3	17	79
	2020	68	11	9	47	5	36	58	-	-	-	23	8	61	29	76	6	5	65	3	17	79
Cuba	2015	37	23	1	13	19	21	54	53	48	<1	5	43	23	21	33	15	1	16	12	20	64
	2020	37	19	<1	16	16	16	61	51	44	<1	7	37	22	27	32	12	1	19	10	14	71
Curaçao	2015	-	-	-	3	<1	81	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	3	<1	81	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danemark	2015	90	<1	<1	90	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	92	<1	<1	92	<1	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djibouti	2015	34	31	<1	2	51	11	5	18	18	<1	<1	21	<1	<1	38	35	<1	3	60	15	7
	2020	37	35	<1	2	57	11	5	21	21	<1	<1	24	<1	<1	42	39	<1	3	67	15	7
Dominique	2015	-	-	-	-	9	61	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	9	61	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Égypte	2015	63	9	7	47	3	31	64	58	14	11	32	6	49	43	70	2	1	67	<1	8	92
	2020	67	7	5	55	3	21	74	63	12	9	42	6	37	55	73	<1	<1	73	<1	<1	>99
El Salvador	2015	-	-	-	2	39	17	41	-	-	-	<1	73	18	1	18	15	<1	2	25	16	58
	2020	-	-	-	2	36	20	43	-	-	-	<1	74	23	<1	17	14	<1	2	23	19	58
Émirats arabes unis	2015	92	2	2	89	3	7	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	1	1	96	3	<1	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Équateur	2015	42	27	<1	15	8	27	60	55	49	<1	6	19	45	24	34	13	<1	20	2	17	81
	2020	42	25	<1	17	5	27	67	60	53	<1	7	14	54	28	31	9	<1	22	<1	12	88
Érythrée	2015	-	-	-	-	13	5	3	-	-	-	-	7	1	<1	-	-	-	-	24	12	8
	2016	-	-	-	-	13	5	3	-	-	-	-	7	1	<1	-	-	-	-	24	12	8
Espagne	2015	95	2	2	92	3	1	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	96	2	2	92	4	1	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonie	2015	93	6	6	81	12	5	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	93	5	5	84	10	4	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eswatini	2015	-	-	-	3	67	6	9	-	-	-	1	74	3	3	-	-	-	10	46	16	30
	2020	-	-	-	3	69	7	10	-	-	-	1	78	3	3	-	-	-	9	42	21	30
États-Unis d'Amérique	2015	98	9	8	80	<1	17	82	-	-	-	31	<1	68	32	97	3	3	91	<1	6	94
	2020	98	7	7	82	<1	15	85	-	-	-	35	<1	63	36	97	3	2	92	<1	5	95
Éthiopie	2015	6	5	<1	<1	12	2	<1	3	3	<1	<1	6	<1	<1	15	14	<1	<1	38	8	3
	2020	7	6	<1	<1	14	2	<1	4	4	<1	<1	8	<1	<1	16	15	<1	<1	40	10	3
Fédération de Russie	2015	60	6	4	50	10	3	75	49	16	11	23	29	5	35	63	2	2	59	4	2	89
	2020	61	6	4	51	10	3	77	52	16	11	25	30	5	37	64	2	1	60	3	2	90
Fidji	2015	-	-	-	-	15	63	20	-	-	-	-	27	68	1	-	-	-	-	5	59	35
	2020	-	-	-	-	16	63	21	-	-	-	-	31	68	1	-	-	-	-	6	59	35
Finlande	2015	84	<1	<1	84	<1	16	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	84	<1	<1	84	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	2015	79	<1	<1	79	<1	18	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	79	<1	<1	79	<1	18	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défection en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défection en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défection en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défection en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défection en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défection en plein air
Gabon	2015	1 948	88	49	28	21	2	0,79	-0,01	40	15	41	5	0,50	0,06	50	30	19	2	0,79	-0,00
	2020	2 226	90	50	29	19	2			40	15	40	5			51	30	17	2		
Gambie	2015	2 086	59	46	20	33	1	-0,21	-0,27	34	11	52	3	-1,70	-0,48	55	25	20	<1	0,88	-0,05
	2020	2 417	63	47	13	40	<1			26	8	66	<1			60	16	24	<1		
Géorgie	2015	4 024	57	87	2	12	<1	-0,24	-0,05	76	<1	23	<1	-0,76	-0,11	94	2	3	<1	0,08	0,00
	2020	3 989	59	86	<1	13	<1			72	<1	27	<1			95	1	4	<1		
Ghana	2015	27 849	54	19	49	13	19	0,81	-0,19	13	37	19	32	0,72	-0,01	24	59	9	8	0,77	-0,06
	2020	31 073	57	24	47	11	18			17	35	16	32			28	56	8	7		
Gibraltar	2015	34	100	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	34	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Grèce	2015	10 660	78	99	1	<1	<1	0,07	-0,04	98	2	<1	<1	0,17	-0,10	>99	<1	<1	<1	0,03	-0,01
	2020	10 423	80	99	1	<1	<1			98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Grenade	2015	110	36	91	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	111	36	91	2	3	4			-	-	-	-			-	-	-	-		
Groenland	2015	56	86	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	57	87	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Guadeloupe	2015	400	98	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	400	98	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Guam	2015	162	95	90	9	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	163	95	90	9	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Guatemala	2015	16 252	50	67	9	19	5	0,31	-0,58	54	8	30	8	0,47	-0,93	80	10	8	2	-0,06	-0,14
	2020	17 916	52	68	11	19	2			56	11	30	3			79	11	9	<1		
Guinée	2015	11 432	35	24	25	36	16	1,05	-0,79	16	15	46	23	0,87	-1,06	38	43	17	1	1,21	-0,04
	2020	13 133	37	30	28	30	12			21	18	43	18			46	45	8	<1		
Guinée équatoriale	2015	1 169	71	66	10	21	3	-	-	57	6	33	4	-	-	70	11	16	3	-	-
	2017	1 262	72	66	10	21	3			57	6	33	4			70	11	16	3		
Guinée-Bissau	2015	1 737	42	14	11	58	16	0,65	-1,30	4	2	67	27	0,22	-1,83	29	24	45	1	1,08	-0,17
	2020	1 968	44	18	14	58	10			5	2	74	18			35	28	37	<1		
Guyana	2015	767	26	85	10	4	<1	0,35	-0,03	83	11	4	<1	0,36	-0,04	91	7	2	<1	0,35	-0,04
	2020	787	27	86	10	3	<1			84	12	4	<1			92	6	2	<1		
Guyane française	2015	261	84	92	<1	8	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	299	86	92	<1	8	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Haïti	2015	10 696	52	33	26	20	22	1,02	-0,95	22	15	27	36	0,74	-1,02	42	37	13	9	0,91	-0,11
	2020	11 403	57	37	28	16	18			25	17	26	31			46	37	9	8		
Honduras	2015	9 113	55	79	9	5	8	1,04	-0,77	73	7	6	14	1,39	-1,22	84	10	4	2	0,52	-0,14
	2020	9 905	58	84	9	3	4			80	8	4	8			86	10	2	1		
Hongrie	2015	9 778	71	98	2	<1	<1	-0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00	98	2	<1	<1	0,00	0,00
	2020	9 660	72	98	2	<1	<1			99	1	<1	<1			98	2	<1	<1		
Îles anglo-normandes	2015	165	31	99	<1	2	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	169	31	99	<1	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Îles Caïmanes	2015	62	100	84	12	4	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	84	12	4	<1	-	-
	2016	63	100	84	12	4	<1			-	-	-	-			84	12	4	<1		
Îles Cook	2015	18	74	98	<1	2	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	18	75	>99	<1	<1	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Îles Falkland (Malvinas)	2015	3	76	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	3	79	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Îles Féroé	2015	48	42	91	<1	9	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
Gabon	2015	-	-	-	-	43	-	33	-	-	-	-	46	-	9	-	-	-	-	43	-	37
	2020	-	-	-	-	45	-	34	-	-	-	-	46	-	9	-	-	-	-	45	-	37
Gambie	2015	32	31	<1	<1	45	19	2	33	33	<1	<1	44	2	<1	31	30	<1	1	45	30	4
	2020	29	28	<1	<1	36	23	2	24	24	<1	<1	32	2	<1	32	31	<1	1	38	35	3
Géorgie	2015	37	22	<1	15	32	2	54	48	45	<1	2	65	4	8	30	4	<1	25	7	1	89
	2020	34	17	<1	17	24	2	61	44	42	<1	2	60	4	8	28	<1	<1	28	<1	<1	96
Ghana	2015	11	10	<1	<1	49	15	4	11	11	<1	<1	47	2	<1	11	10	<1	<1	51	26	6
	2020	13	13	<1	<1	48	20	3	15	15	<1	<1	49	3	<1	12	11	<1	<1	48	32	5
Gibraltar	2015	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99	
	2020	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99	
Grèce	2015	88	6	6	77	<1	23	77	-	-	-	34	<1	65	35	94	3	3	89	<1	10	90
	2020	92	4	4	85	<1	15	85	-	-	-	42	<1	57	43	97	<1	<1	95	<1	4	96
Grenade	2015	-	-	-	-	28	59	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	28	59	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groenland	2015	91	<1	<1	91	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	92	<1	<1	92	<1	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadeloupe	2015	-	-	-	-	13	47	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	11	49	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guam	2015	-	-	-	-	2	26	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	2	26	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	2015	-	-	-	-	26	9	42	-	-	-	-	38	10	14	-	-	-	-	14	7	69
	2020	-	-	-	-	25	10	44	-	-	-	-	39	12	16	-	-	-	-	13	7	70
Guinée	2015	-	-	-	-	38	9	2	-	-	-	-	28	2	<1	-	-	-	-	56	21	4
	2020	-	-	-	-	44	12	2	-	-	-	-	35	3	<1	-	-	-	-	58	28	5
Guinée équatoriale	2015	-	-	-	-	59	6	11	-	-	-	-	52	5	7	-	-	-	-	63	7	12
	2017	-	-	-	-	59	6	11	-	-	-	-	52	5	7	-	-	-	-	63	7	12
Guinée-Bissau	2015	10	9	<1	<1	11	13	2	3	3	<1	<1	4	2	<1	18	17	<1	1	22	27	4
	2020	12	12	<1	<1	14	16	1	4	4	<1	<1	5	3	<1	22	22	<1	<1	26	34	2
Guyana	2015	-	-	-	-	29	64	2	-	-	-	-	36	59	<1	-	-	-	-	10	79	8
	2020	-	-	-	-	27	66	2	-	-	-	-	34	61	<1	-	-	-	-	9	81	8
Guyane française	2015	-	-	-	-	9	39	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	8	38	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haïti	2015	-	-	-	-	46	12	<1	-	-	-	-	35	2	<1	-	-	-	-	56	21	1
	2020	-	-	-	-	48	17	<1	-	-	-	-	40	3	<1	-	-	-	-	55	27	<1
Honduras	2015	48	33	2	13	26	24	38	64	62	<1	2	44	31	5	34	9	3	22	11	19	65
	2020	50	34	2	14	25	27	41	71	69	<1	2	48	34	6	35	9	3	23	9	21	67
Hongrie	2015	85	6	6	74	2	20	78	77	11	11	54	3	42	56	88	3	3	82	1	11	88
	2020	88	4	4	80	<1	16	84	81	9	9	63	<1	36	64	91	2	2	86	<1	8	92
Îles anglo-normandes	2015	82	<1	<1	82	<1	17	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	82	<1	<1	82	<1	17	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Caïmanes	2015	-	-	-	16	7	70	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7	70	19
	2016	-	-	-	16	7	70	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7	70	19
Îles Cook	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Falkland (Malvinas)	2015	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99
	2020	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99
Îles Féroé	2015	-	<1	-	-	<1	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)		% population urbaine		NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
						Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air
Îles Mariannes du Nord	2015	56	91	78	19	3	<1	0,19	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	2020	58	92	79	19	2	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Îles Marshall	2015	57	76	83	6	1	10	-	-	59	7	3	32	-	-	91	5	<1	3	-	-		
	2020	59	78	84	6	<1	10			59	7	3	32			91	5	<1	3				
Îles Salomon	2015	603	22	32	5	15	48	0,72	-0,82	19	2	19	60	0,40	-0,65	77	17	<1	5	0,81	-0,21		
	2020	687	25	35	6	15	45			21	2	19	58			78	18	<1	4				
Îles Turques-et-Caïques	2015	36	92	88	<1	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2018	38	93	88	<1	10	2			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		
Îles Vierges américaines	2015	105	95	>99	<1	<1	<1	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020	104	96	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		
Îles Vierges britanniques	2015	29	47	97	<1	3	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2016	29	47	97	<1	3	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		
Îles Wallis-et-Futuna	2015	12	0	95	<1	<1	5	-	-	95	<1	<1	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020	11	0	93	<1	<1	7			93	<1	<1	7			-	-	-	-	-	-		
Inde	2015	1 310 152	33	57	11	3	29	2,81	-2,96	50	7	3	40	3,24	-3,49	71	19	2	7	1,54	-1,29		
	2020	1 380 004	35	71	12	2	15			67	8	2	22			79	19	<1	<1				
Indonésie	2015	258 383	53	74	10	4	12	2,42	-1,32	63	10	7	20	2,83	-1,73	83	10	2	5	1,65	-0,60		
	2020	273 524	57	86	6	1	6			80	7	2	11			92	6	<1	2				
Iran (République islamique d')	2015	78 492	73	88	10	1	<1	0,61	-	78	17	4	1	1,07	-	92	7	<1	<1	0,26	-0,00		
	2020	83 993	76	90	10	<1	-			82	18	<1	-			93	7	<1	<1				
Iraq	2015	35 572	70	93	4	3	<1	1,50	-0,24	88	3	8	<1	2,32	-0,73	95	4	1	<1	1,13	-0,01		
	2020	40 223	71	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1				
Irlande	2015	4 652	63	91	7	2	<1	0,09	0,00	94	5	1	<1	0,14	0,00	89	8	2	<1	0,07	0,00		
	2020	4 938	64	91	7	2	<1			94	5	<1	<1			90	8	2	<1				
Islande	2015	330	94	99	1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00		
	2020	341	94	99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1				
Israël	2015	7 978	92	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,03	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00		
	2020	8 656	93	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1				
Italie	2015	60 578	70	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00		
	2020	60 462	71	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1				
Jamaïque	2015	2 891	55	86	13	<1	<1	0,19	-0,00	89	10	<1	<1	0,46	-0,03	83	15	<1	<1	-0,02	0,02		
	2020	2 961	56	87	12	<1	<1			91	8	<1	<1			83	15	<1	<1				
Japon	2015	127 985	91	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020	126 476	92	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		
Jordanie	2015	9 267	90	97	2	<1	<1	-0,08	-0,01	96	2	1	<1	-0,16	-0,03	98	1	<1	<1	-0,07	0,00		
	2020	10 203	91	97	2	1	<1			95	3	2	<1			97	2	1	<1				
Kazakhstan	2015	17 572	57	98	2	<1	<1	0,05	-0,00	99	<1	<1	<1	0,10	-0,00	97	3	<1	<1	0,02	0,00		
	2020	18 777	58	98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1			97	3	<1	<1				
Kenya	2015	47 878	26	32	23	34	11	0,11	-0,46	31	15	40	14	0,10	-0,51	36	45	18	2	0,03	-0,09		
	2020	53 771	28	33	25	33	9			32	17	41	11			36	48	15	1				
Kirghizistan	2015	5 959	36	97	3	<1	<1	0,28	-0,01	99	<1	<1	<1	0,36	-0,00	94	5	<1	<1	0,15	-0,01		
	2020	6 524	37	98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1			95	5	<1	<1				
Kiribati	2015	111	52	43	13	10	34	0,67	-0,72	35	5	11	49	0,90	-0,40	51	20	9	20	0,19	-0,69		
	2020	119	56	46	17	8	30			39	6	8	47			51	25	8	16				
Koweït	2015	3 836	100	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020	4 271	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		
Lesotho	2015	2 059	27	41	16	15	28	2,11	-1,27	40	8	16	36	2,34	-1,37	41	39	14	6	1,30	-0,25		
	2020	2 142	29	50	21	7	22			52	11	9	29			47	46	2	5				

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
Îles Mariannes du Nord	2015	-	-	-	-	<1	45	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	44	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Marshall	2015	-	-	-	-	5	43	41	-	-	-	-	13	50	2	-	-	-	-	3	40	53
	2020	-	-	-	-	<1	51	38	-	-	-	-	3	59	3	-	-	-	-	<1	48	48
Îles Salomon	2015	-	-	-	-	17	13	7	-	-	-	-	14	4	2	-	-	-	-	28	43	23
	2020	-	-	-	-	20	13	7	-	-	-	-	16	4	2	-	-	-	-	33	40	23
Îles Turques-et-Caiques	2015	-	-	-	-	17	61	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-	17	61	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Vierges américaines	2015	-	-	-	-	<1	56	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	57	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Vierges britanniques	2015	-	-	-	-	2	73	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	2	73	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Îles Wallis-et-Futuna	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inde	2015	36	33	<1	3	27	30	11	37	37	<1	<1	34	23	<1	33	24	<1	9	13	46	31
	2020	46	42	<1	4	35	36	13	51	50	<1	<1	46	28	1	37	27	<1	11	13	51	34
Indonésie	2015	-	-	-	-	4	68	11	-	-	-	-	3	56	14	-	-	-	-	5	78	10
	2020	-	-	-	-	5	76	11	-	-	-	-	6	67	14	-	-	-	-	5	83	10
Iran (République islamique d')	2015	-	-	-	24	68	1	28	-	-	-	1	92	1	1	-	-	-	32	60	1	38
	2020	-	-	-	30	63	1	36	-	-	-	<1	99	1	<1	-	-	-	40	51	1	47
Iraq	2015	41	25	<1	16	13	55	28	43	40	<1	4	18	67	6	40	19	<1	21	11	50	37
	2020	43	25	<1	18	8	62	30	44	39	<1	5	10	82	8	42	19	<1	24	7	54	39
Irlande	2015	79	20	1	58	6	26	66	71	51	<1	20	10	67	22	84	2	2	80	3	2	92
	2020	83	20	1	61	7	25	67	73	52	<1	21	12	65	22	89	2	2	84	4	2	92
Islande	2015	74	<1	<1	74	<1	7	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	84	<1	<1	84	<1	6	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Israël	2015	91	<1	<1	91	<1	<1	>99	89	1	1	87	<1	5	95	91	<1	<1	91	<1	<1	>99
	2020	95	<1	<1	95	<1	<1	>99	93	1	1	91	<1	4	95	95	<1	<1	95	<1	<1	>99
Italie	2015	96	<1	<1	94	<1	3	97	94	2	2	91	<1	6	94	96	<1	<1	95	<1	2	98
	2020	96	<1	<1	94	<1	3	97	94	2	2	91	<1	6	94	96	<1	<1	95	<1	2	98
Jamaïque	2015	-	-	-	7	52	25	22	-	-	-	2	74	19	6	-	-	-	12	34	29	35
	2020	-	-	-	8	51	25	23	-	-	-	2	74	19	6	-	-	-	12	34	29	36
Japon	2015	79	<1	5	74	6	20	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	81	<1	2	79	2	18	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordanie	2015	81	9	9	64	1	33	65	-	-	-	14	2	82	14	84	7	7	69	1	28	70
	2020	82	8	8	66	2	30	67	-	-	-	20	3	74	21	84	7	7	70	2	26	71
Kazakhstan	2015	-	-	-	36	54	8	38	-	-	-	3	89	7	3	91	15	15	61	27	8	64
	2020	-	-	-	36	54	9	37	-	-	-	2	90	7	2	91	15	15	60	27	10	63
Kenya	2015	-	-	-	-	45	4	6	29	29	<1	<1	45	<1	<1	-	-	-	-	46	12	23
	2020	-	-	-	-	47	5	6	29	29	<1	<1	47	1	<1	-	-	-	-	48	16	20
Kirghizistan	2015	91	77	<1	15	83	<1	16	96	95	<1	1	98	<1	1	84	45	<1	39	55	2	43
	2020	92	78	<1	15	84	<1	16	96	96	<1	<1	>99	<1	<1	86	46	<1	39	57	1	42
Kiribati	2015	25	21	<1	4	15	30	11	24	23	<1	<1	20	18	2	26	19	<1	7	11	41	19
	2020	27	23	<1	4	18	33	11	27	27	<1	<1	24	21	<1	26	19	<1	7	13	43	20
Koweït	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesotho	2015	38	38	<1	<1	55	1	1	40	40	<1	<1	48	<1	<1	34	33	<1	<1	73	3	4
	2020	48	47	<1	<1	69	1	1	51	51	<1	<1	62	<1	<1	39	39	<1	<1	87	3	4

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défectation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défectation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défectation en plein air
Lettonie	2015	1 998	68	92	2	6	<1	0,24	0,00	83	1	16	<1	0,58	0,00	96	3	2	<1	0,08	0,00
	2020	1 886	68	92	2	5	<1			84	1	15	<1			96	3	1	<1		
Liban	2015	6 533	88	94	<1	5	<1	1,11	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	6 825	89	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libéria	2015	4 472	50	17	27	15	41	0,25	-0,86	6	18	14	63	0,12	-0,86	28	35	16	20	0,22	-0,50
	2020	5 058	52	18	29	15	38			6	19	16	59			29	39	14	18		
Libye	2015	6 418	79	92	7	<1	<1	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	6 871	81	92	7	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liechtenstein	2015	37	14	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	38	14	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituanie	2015	2 932	67	92	2	6	<1	0,48	0,00	83	2	15	<1	0,99	0,00	97	2	1	<1	0,22	0,00
	2020	2 722	68	94	2	4	<1			86	2	11	<1			98	2	<1	<1		
Luxembourg	2015	567	90	98	2	<1	<1	-0,01	0,00	99	1	<1	<1	-0,00	0,00	97	2	<1	<1	-0,00	0,00
	2020	626	91	98	2	<1	<1			99	1	<1	<1			97	2	<1	<1		
Macédoine du Nord	2015	2 079	57	95	2	2	<1	0,49	-0,01	92	3	5	<1	0,75	-0,03	98	2	<1	<1	0,30	0,00
	2020	2 083	58	98	<1	<1	<1			97	1	2	<1			>99	<1	<1	<1		
Madagascar	2015	24 234	35	10	16	32	42	0,41	0,16	7	11	30	52	0,31	0,35	16	26	35	22	0,45	0,30
	2020	27 691	39	12	20	25	42			8	14	24	54			19	31	27	24		
Malaisie	2015	30 271	74	>99	<1	<1	<1	-	-	99	<1	<1	1	-	-	>99	<1	<1	<1	0,08	-0,02
	2020	32 366	77	-	-	-	-			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Malawi	2015	16 745	16	25	13	55	7	0,27	-0,53	24	10	58	8	0,28	-0,61	34	25	39	2	0,13	-0,06
	2020	19 130	17	27	13	55	4			25	11	59	5			34	26	39	1		
Maldives	2015	455	39	94	<1	5	<1	1,22	-0,74	91	<1	8	<1	1,53	-1,03	99	1	<1	<1	0,36	-0,00
	2020	541	41	>99	<1	<1	<1			99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Mali	2015	17 439	40	37	18	37	9	1,48	-0,81	29	9	50	13	1,46	-0,96	50	31	17	1	1,05	-0,20
	2020	20 251	44	45	17	32	5			37	7	47	9			56	30	14	<1		
Malte	2015	434	94	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	442	95	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Maroc	2015	34 664	61	83	4	7	7	0,97	-1,06	66	2	16	16	1,12	-2,11	93	5	2	<1	0,61	-0,09
	2020	36 911	64	87	2	9	2			71	<1	23	5			96	2	2	<1		
Martinique	2015	378	89	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	375	89	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Maurice	2015	1 259	41	96	4	<1	<1	-	-	95	4	<1	<1	-	-	96	4	<1	<1	0,19	-0,00
	2020	1 272	41	-	-	-	-			-	-	-	-			96	4	<1	<1		
Mauritanie	2015	4 046	51	43	9	13	35	1,62	-1,22	17	6	16	61	0,60	-0,90	68	11	11	10	2,02	-0,61
	2020	4 650	55	50	8	12	31			19	6	16	58			75	9	8	8		
Mayotte	2015	240	47	89	<1	11	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	273	46	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Mexique	2015	121 858	79	89	7	2	2	0,77	-0,47	78	8	6	7	1,60	-1,30	92	6	<1	1	0,45	-0,19
	2020	128 933	81	92	7	<1	<1			86	10	3	<1			94	6	<1	<1		
Micronésie (États fédérés de)	2015	109	22	88	<1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	114	23	88	<1	12	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Monaco	2015	38	100	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Mongolie	2015	2 998	68	62	25	4	10	1,14	-0,47	43	22	7	29	1,29	-0,71	71	26	2	<1	0,77	-0,03
	2020	3 278	69	68	21	3	8			51	19	5	25			76	22	2	<1		
Monténégro	2015	627	66	96	1	3	<1	-	-	92	<1	7	<1	-	-	98	1	1	<1	-	-
	2020	628	67	98	<1	2	<1			94	<1	6	<1			>99	<1	<1	<1		

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN									
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)						
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	
Lettonie	2015	72	<1	<1	72	<1	17	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	83	<1	<1	83	<1	9	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liban	2015	15	4	<1	11	8	13	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	16	4	<1	11	9	13	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libéria	2015	-	-	-	-	23	19	1	-	-	-	-	21	2	<1	-	-	-	-	25	37	2	-
	2020	-	-	-	-	23	24	<1	-	-	-	-	22	3	<1	-	-	-	-	24	43	<1	-
Libye	2015	22	10	2	10	22	8	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	22	10	2	10	22	8	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liechtenstein	2015	99	<1	<1	99	<1	1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	99	<1	<1	99	<1	1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituanie	2015	91	<1	<1	89	2	-	93	82	2	2	77	5	-	81	95	<1	<1	95	<1	-	-	99
	2020	94	1	1	91	3	-	93	86	4	4	78	8	-	81	98	<1	<1	98	<1	-	-	>99
Luxembourg	2015	96	<1	<1	95	<1	2	98	88	5	5	79	<1	19	81	96	<1	<1	96	<1	<1	<1	>99
	2020	97	<1	<1	96	<1	2	98	89	5	5	80	<1	19	81	97	<1	<1	97	<1	<1	<1	>99
Macédoine du Nord	2015	12	6	<1	6	7	16	75	18	13	1	4	15	35	45	9	<1	<1	8	<1	2	97	-
	2020	12	5	<1	7	7	11	81	18	12	1	4	17	27	54	8	<1	<1	8	<1	<1	<1	>99
Madagascar	2015	9	9	<1	<1	21	5	<1	7	7	<1	<1	16	1	<1	13	12	<1	<1	29	12	2	-
	2020	10	10	<1	<1	25	6	1	8	8	<1	<1	20	1	<1	14	14	<1	<1	33	14	2	-
Malaisie	2015	73	<1	<1	73	<1	23	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malawi	2015	23	22	<1	<1	34	3	2	22	22	<1	<1	32	<1	<1	27	25	<1	2	40	13	6	-
	2020	24	24	<1	<1	36	3	2	24	23	<1	<1	35	<1	<1	27	25	<1	2	39	14	7	-
Maldives	2015	-	-	-	-	3	34	59	-	-	-	-	4	55	33	-	-	-	-	<1	<1	>99	-
	2020	-	-	-	-	1	33	66	-	-	-	-	2	55	42	-	-	-	-	<1	<1	>99	-
Mali	2015	16	16	<1	<1	50	3	2	21	21	<1	<1	36	<1	<1	9	8	<1	1	70	7	4	-
	2020	20	20	<1	<1	58	4	1	28	28	<1	<1	44	<1	<1	10	9	<1	<1	75	8	3	-
Malte	2015	92	<1	<1	92	<1	2	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	92	<1	<1	92	<1	2	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maroc	2015	38	11	5	22	14	18	55	-	-	-	<1	29	35	5	40	3	1	36	4	6	88	-
	2020	39	10	4	24	12	18	59	-	-	-	<1	28	39	6	41	3	1	37	3	6	89	-
Martinique	2015	-	-	-	-	2	51	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	1	52	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maurice	2015	-	-	-	16	69	7	23	-	-	-	4	85	9	5	-	-	-	35	47	4	49	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	47	4	49	-
Mauritanie	2015	-	-	-	-	36	14	2	-	-	-	-	20	4	<1	-	-	-	-	51	24	5	-
	2020	-	-	-	-	40	15	3	-	-	-	-	22	4	<1	-	-	-	-	55	24	5	-
Mayotte	2015	-	-	-	-	18	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	7	35	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexique	2015	45	5	3	38	3	15	77	-	-	-	16	12	41	34	47	2	1	44	<1	9	89	-
	2020	57	5	3	50	2	16	81	-	-	-	22	11	47	38	60	2	1	56	<1	8	91	-
Micronésie (États fédérés de)	2015	-	-	-	-	37	38	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	37	38	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monaco	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	-	>99
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	-	>99
Mongolie	2015	49	42	<1	7	61	<1	25	41	40	<1	<1	61	<1	4	52	42	<1	10	62	<1	35	-
	2020	56	46	<1	10	64	<1	25	49	47	<1	2	66	<1	4	59	45	<1	13	63	<1	34	-
Monténégro	2015	41	19	1	20	2	47	48	38	29	<1	9	5	68	20	42	14	2	26	1	36	62	-
	2020	45	20	2	24	<1	52	45	39	30	<1	9	2	75	17	49	15	3	31	<1	42	58	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)				Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
Montserrat	2015	-	-	-	-	<1	78	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mozambique	2015	-	-	-	-	25	7	1	15	15	<1	<1	18	<1	<1	-	-	-	-	40	19	4
	2020	-	-	-	-	31	10	1	21	21	<1	<1	24	1	<1	-	-	-	-	44	25	3
Myanmar	2015	61	60	<1	<1	65	16	1	63	62	<1	<1	69	8	<1	57	56	<1	1	56	34	3
	2020	61	60	<1	<1	62	22	<1	64	64	<1	<1	68	13	<1	53	52	<1	<1	49	42	2
Namibie	2015	-	-	-	-	10	2	33	-	-	-	-	13	2	7	-	-	-	-	7	2	63
	2020	-	-	-	-	11	2	35	-	-	-	-	15	3	6	-	-	-	-	7	2	62
Nauru	2015	-	-	-	-	44	29	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	29	23
	2017	-	-	-	-	44	29	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	29	23
Népal	2015	37	35	<1	2	23	45	5	37	37	<1	<1	24	43	2	35	28	<1	7	17	54	19
	2020	49	47	<1	2	29	54	5	50	49	<1	<1	31	53	2	42	35	<1	7	20	58	17
Nicaragua	2015	-	-	-	19	45	10	24	-	-	-	<1	61	3	<1	-	-	-	32	34	15	41
	2020	-	-	-	19	45	10	25	-	-	-	<1	62	4	<1	-	-	-	33	33	15	41
Niger	2015	14	14	<1	<1	16	4	<1	10	9	<1	<1	9	1	<1	38	37	<1	<1	52	16	3
	2020	16	16	<1	<1	19	5	<1	11	11	<1	<1	12	1	<1	43	42	<1	<1	55	24	3
Nigéria	2015	28	25	<1	2	36	16	8	25	23	<1	1	33	5	3	31	27	<1	4	38	28	13
	2020	31	28	<1	3	32	21	9	26	24	<1	2	30	7	4	35	31	<1	4	34	35	13
Nioué	2015	-	-	-	-	<1	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norvège	2015	64	<1	<1	62	2	15	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	65	<1	<1	63	2	13	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nouvelle-Calédonie	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nouvelle-Zélande	2015	81	2	1	78	3	13	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	82	<1	<1	82	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	2015	-	-	-	20	2	77	20	-	-	-	2	6	92	2	-	-	-	24	2	74	24
	2020	-	-	-	21	2	76	21	-	-	-	2	6	92	2	-	-	-	24	2	74	24
Ouganda	2015	-	-	-	<1	33	2	<1	15	15	<1	<1	25	<1	<1	-	-	-	<1	60	7	2
	2020	-	-	-	<1	35	2	<1	16	16	<1	<1	27	<1	<1	-	-	-	<1	58	7	2
Ouzbékistan	2015	-	-	-	-	76	<1	24	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	-	52	<1	47
	2020	-	-	-	-	73	<1	27	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	-	47	<1	52
Pakistan	2015	-	-	-	-	14	29	25	-	-	-	-	19	34	6	-	-	-	-	6	19	59
	2020	-	-	-	-	21	30	27	-	-	-	-	29	38	7	-	-	-	-	9	18	62
Palaos	2015	-	-	-	-	<1	29	70	-	-	-	-	<1	56	41	-	-	-	-	<1	22	78
	2020	-	-	-	-	<1	29	71	-	-	-	-	<1	56	43	-	-	-	-	<1	22	78
Panama	2015	-	-	-	-	13	37	33	-	-	-	-	26	35	4	-	-	-	-	7	38	48
	2020	-	-	-	-	10	43	34	-	-	-	-	23	42	4	-	-	-	-	5	43	48
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2015	-	-	-	3	13	5	5	-	-	-	<1	12	3	2	29	10	5	14	14	17	29
	2020	-	-	-	3	12	5	7	-	-	-	1	11	4	3	28	7	4	17	13	10	35
Paraguay	2015	57	52	<1	5	40	42	9	63	62	<1	<1	54	27	<1	53	46	<1	7	31	51	15
	2020	60	56	<1	4	43	45	8	71	71	<1	<1	62	28	<1	54	47	<1	6	31	55	14
Pays-Bas	2015	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	1	1	95	<1	5	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
	2020	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	1	1	95	<1	5	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Pérou	2015	41	5	3	37	7	7	69	-	-	-	9	19	22	16	49	2	1	45	4	3	85
	2020	53	5	4	50	9	5	74	-	-	-	14	23	22	20	64	2	2	60	5	<1	88
Philippines	2015	55	52	<1	3	13	72	6	58	56	<1	2	19	63	4	51	48	<1	4	5	81	9
	2020	61	58	<1	3	16	70	7	66	64	<1	2	22	64	4	55	51	<1	4	10	76	10

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défectation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air
Pologne	2015	38 034	60	99	<1	1	<1	0,57	0,00	98	<1	2	<1	1,11	0,00	>99	<1	<1	<1	0,24	0,00
	2020	37 847	60	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Polynésie française	2015	273	62	97	<1	3	<1	-0,05	-0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	281	62	97	<1	3	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Rico	2015	3 382	94	>99	<1	<1	<1	0,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 861	94	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	2015	10 368	64	>99	<1	<1	<1	0,11	0,00	>99	<1	<1	<1	0,19	0,00	>99	<1	<1	<1	0,05	0,00
	2020	10 197	66	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Qatar	2015	2 566	99	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 881	99	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République arabe syrienne	2015	17 997	52	90	9	<1	<1	-0,04	-	89	9	<1	1	0,22	0,00	91	8	<1	<1	-0,27	0,00
	2020	17 501	55	90	10	<1	-			90	10	<1	-			90	10	<1	<1		
République centrafricaine	2015	4 493	40	16	14	46	25	-0,32	0,12	7	5	50	37	-0,17	0,24	29	26	39	6	-0,69	0,13
	2020	4 830	42	14	16	45	25			6	6	49	39			25	29	39	7		
République de Corée	2015	50 823	82	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	51 269	81	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République de Moldova	2015	4 071	42	76	11	13	<1	0,24	0,01	69	10	21	<1	0,54	0,01	86	12	2	<1	-0,11	0,00
	2020	4 034	43	79	11	10	<1			73	10	17	<1			87	12	<1	<1		
République démocratique du Congo	2015	76 245	43	17	21	50	12	-0,43	0,08	14	11	57	18	-0,63	0,21	22	33	42	4	-0,21	0,07
	2020	89 561	46	15	20	52	12			11	9	61	19			20	33	43	4		
République démocratique populaire lao	2015	6 741	33	70	2	3	25	2,56	-	58	2	4	36	2,59	-	93	2	1	4	1,55	-1,06
	2020	7 276	36	79	3	1	16			69	3	2	26			98	2	<1	<1		
République dominicaine	2015	10 282	79	85	10	2	3	0,48	-0,14	75	14	4	7	0,35	-0,18	87	9	1	2	0,36	-0,05
	2020	10 848	83	87	9	1	2			77	14	3	6			89	8	1	1		
République populaire démocratique de Corée	2015	25 184	61	82	2	16	<1	-	-	71	<1	28	<1	-	-	88	3	9	<1	-	-
	2020	25 779	62	85	<1	15	<1			73	<1	27	<1			92	1	7	<1		
République-Unie de Tanzanie	2015	51 483	32	26	14	49	11	1,33	0,03	19	5	61	15	0,98	0,18	40	35	24	2	1,85	-0,06
	2020	59 734	35	32	19	39	11			23	6	55	16			47	42	9	1		
Réunion	2015	863	99	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	895	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roumanie	2015	19 925	54	83	<1	17	<1	-	-	69	<1	31	<1	-	-	95	<1	5	<1	-	-
	2020	19 238	54	87	<1	13	<1			76	<1	24	<1			97	<1	3	<1		
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2015	65 860	83	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	67 886	84	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Rwanda	2015	11 369	17	64	13	20	2	1,17	-0,12	66	9	22	3	1,52	-0,14	53	34	11	1	-0,64	-0,01
	2020	12 952	17	69	15	14	2			73	10	15	2			50	39	10	1		
Saint-Barthélemy	2015	10	100	>99	<1	<1	<1	0,05	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,05	0,00
	2020	10	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		
Sainte-Hélène	2015	6	40	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	6	40	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sainte-Lucie	2015	179	19	83	10	<1	6	-0,08	-0,07	84	9	<1	7	-0,06	0,02	77	18	1	4	-0,21	-0,37
	2020	184	19	83	10	<1	6			84	9	<1	7			79	18	<1	2		
Saint-Kitts-et-Nevis	2015	51	31	95	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	52	31	95	1	2	1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Marin	2015	33	97	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	34	97	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
Pologne	2015	89	9	18	62	<1	35	63	-	-	-	25	1	71	25	93	3	3	87	<1	11	88
	2020	91	9	18	64	<1	36	64	-	-	-	28	<1	72	28	94	3	3	88	<1	11	88
Polynésie française	2015	-	-	-	-	<1	79	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	78	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Rico	2015	33	<1	<1	33	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	33	<1	<1	33	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	2015	78	10	10	58	6	30	64	-	-	-	28	9	59	31	85	5	5	75	4	14	82
	2020	85	10	10	65	6	29	65	-	-	-	31	9	59	31	93	5	5	82	4	14	82
Qatar	2015	91	<1	<1	91	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	97	<1	<1	97	<1	3	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République arabe syrienne	2015	-	-	-	-	17	7	74	-	-	-	-	31	14	52	-	-	-	-	4	1	95
	2020	-	-	-	-	17	7	76	-	-	-	-	33	14	52	-	-	-	-	4	1	95
République centrafricaine	2015	15	15	<1	<1	29	<1	<1	7	7	<1	<1	12	<1	<1	28	28	<1	<1	54	<1	<1
	2020	14	14	<1	<1	30	<1	<1	6	6	<1	<1	12	<1	<1	24	24	<1	<1	53	<1	<1
République de Corée	2015	95	<1	1	93	2	5	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
République de Moldova	2015	-	-	-	27	44	9	34	-	-	-	3	65	10	3	77	9	8	60	16	8	74
	2020	-	-	-	28	47	9	34	-	-	-	3	69	10	4	79	9	9	61	17	8	75
République démocratique du Congo	2015	15	15	<1	<1	31	7	<1	14	14	<1	<1	25	<1	<1	16	16	<1	<1	38	15	1
	2020	13	13	<1	<1	26	9	<1	11	11	<1	<1	20	<1	<1	15	14	<1	<1	33	20	<1
République démocratique populaire lao	2015	54	54	<1	<1	53	17	1	51	50	<1	<1	51	9	<1	61	60	<1	1	59	34	2
	2020	61	61	<1	<1	60	21	1	60	60	<1	<1	60	11	<1	63	62	<1	<1	60	38	2
République dominicaine	2015	-	-	-	-	18	57	20	-	-	-	-	39	46	5	-	-	-	-	13	60	24
	2020	-	-	-	-	11	69	16	-	-	-	-	31	57	3	-	-	-	-	7	71	19
République populaire démocratique de Corée	2015	-	<1	-	-	27	8	48	9	<1	<1	9	42	12	17	-	1	-	-	18	6	68
	2020	-	<1	-	-	32	11	42	1	<1	<1	<1	55	17	2	-	1	-	-	19	7	67
République-Unie de Tanzanie	2015	22	22	<1	<1	33	6	1	18	18	<1	<1	22	2	<1	30	29	<1	1	58	14	3
	2020	26	26	<1	<1	40	10	<1	22	22	<1	<1	26	3	<1	35	34	<1	<1	67	21	1
Réunion	2015	-	-	-	-	3	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	3	45	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roumanie	2015	73	18	15	40	35	2	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	83	15	15	53	31	1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2015	98	<1	<1	97	<1	2	98	94	3	3	88	<1	12	88	99	<1	<1	99	<1	<1	>99
	2020	98	<1	<1	97	<1	2	98	94	3	3	88	<1	12	88	99	<1	<1	99	<1	<1	>99
Rwanda	2015	-	-	-	-	76	<1	1	49	49	<1	<1	75	<1	<1	-	-	-	-	80	2	6
	2020	-	-	-	-	83	<1	1	54	54	<1	<1	83	<1	<1	-	-	-	-	82	1	6
Saint-Barthélemy	2015	-	-	-	-	12	84	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	84	4
	2020	-	-	-	-	7	88	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	88	6
Sainte-Hélène	2015	-	-	-	-	<1	48	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	48	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sainte-Lucie	2015	-	-	-	-	7	82	5	-	-	-	-	8	82	4	-	-	-	-	2	82	11
	2020	-	-	-	-	7	82	5	-	-	-	-	8	82	4	-	-	-	-	5	82	11
Saint-Kitts-et-Nevis	2015	-	-	-	-	2	87	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	2	87	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Marin	2015	70	<1	<1	70	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	70	<1	<1	70	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)		NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
		% population urbaine		Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défection en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défection en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défection en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défection en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défection en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défection en plein air
Saint-Martin (partie française)	2015	36	100	>99	<1	<1	<1	0,05	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,05	0,00
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Saint-Martin (partie néerlandaise)	2015	40	100	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-	-	
	2017	41	100	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-	-	
Saint-Pierre-et-Miquelon	2015	6	90	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	6	90	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saint-Vincent-et-les Grenadines	2015	109	51	87	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2018	110	52	87	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Samoa	2015	194	19	96	3	<1	<1	0,11	0,01	97	2	<1	<1	0,13	0,01	95	4	<1	<1	0,04	0,00
	2020	198	18	97	3	<1	<1	-	-	97	2	<1	<1	-	-	95	4	<1	<1	-	-
Samoa américaines	2015	56	87	57	42	<1	<1	-0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	55	87	54	45	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sao Tomé-et-Principe	2015	199	70	41	6	4	50	1,36	-1,41	31	5	3	60	1,28	-1,24	45	6	5	45	1,20	-1,25
	2020	219	74	48	6	4	43	-	-	39	4	3	54	-	-	51	6	4	39	-	-
Sénégal	2015	14 578	46	52	16	18	14	0,97	-0,66	40	9	27	25	1,25	-0,90	67	24	8	2	0,33	-0,12
	2020	16 744	48	57	17	15	11	-	-	46	9	24	20	-	-	68	26	5	1	-	-
Serbie	2015	8 877	56	97	<1	2	<1	0,12	-0,00	95	<1	4	<1	0,07	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,16	-0,00
	2020	8 737	56	98	<1	2	<1	-	-	96	<1	4	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Seychelles	2015	95	55	>99	<1	<1	<1	0,29	-0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	98	58	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leone	2015	7 172	41	15	34	32	19	0,31	-0,49	8	23	41	28	0,28	-0,60	24	50	20	5	0,22	-0,07
	2020	7 977	43	17	38	29	16	-	-	10	26	39	25	-	-	25	54	15	5	-	-
Singapour	2015	5 592	100	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	5 850	100	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Slovaquie	2015	5 436	54	98	2	<1	<1	-0,11	0,00	96	4	<1	<1	-0,18	0,00	99	1	<1	<1	-0,06	0,00
	2020	5 460	54	98	2	<1	<1	-	-	96	4	<1	<1	-	-	99	1	<1	<1	-	-
Slovénie	2015	2 071	54	98	<1	1	<1	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 079	55	98	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somalie	2015	13 797	43	34	17	18	31	0,96	-1,78	19	10	19	52	0,88	-1,98	54	26	16	4	0,50	-0,56
	2020	15 893	46	39	17	21	23	-	-	25	9	24	42	-	-	56	26	17	<1	-	-
Soudan	2015	38 903	34	35	8	30	27	0,82	-1,35	23	6	32	38	0,66	-1,39	58	12	26	4	0,98	-1,11
	2020	43 849	35	37	8	31	24	-	-	24	6	33	36	-	-	60	12	26	2	-	-
Soudan du Sud	2015	10 716	19	11	8	16	66	-	-	7	5	12	76	-	-	29	17	29	24	-	-
	2020	11 194	20	16	9	15	60	-	-	9	6	11	73	-	-	42	19	31	8	-	-
Sri Lanka	2015	20 908	18	91	5	3	<1	0,85	-0,27	91	5	3	<1	0,84	-0,29	90	7	4	<1	0,88	-0,17
	2020	21 413	19	94	4	2	<1	-	-	94	4	2	<1	-	-	93	4	3	<1	-	-
Suède	2015	9 765	87	>99	<1	<1	<1	0,02	0,00	>99	<1	<1	<1	0,06	0,00	>99	<1	<1	<1	0,01	0,00
	2020	10 099	88	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Suisse	2015	8 297	74	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	8 655	74	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Suriname	2015	559	66	86	8	3	3	0,60	-0,37	76	10	5	9	1,21	-1,11	92	6	1	<1	0,29	0,00
	2020	587	66	90	6	3	1	-	-	82	9	6	3	-	-	94	5	1	<1	-	-
Tadjikistan	2015	8 454	27	95	3	1	<1	0,34	-0,06	96	2	1	<1	0,45	-0,07	94	5	1	<1	0,06	-0,04
	2020	9 538	28	97	3	<1	<1	-	-	98	2	<1	<1	-	-	94	5	1	<1	-	-
Tchad	2015	14 111	23	11	5	18	66	0,11	-0,36	4	1	14	80	-0,14	-0,36	34	19	30	17	0,86	-0,08
	2020	16 426	24	12	5	19	64	-	-	4	1	16	79	-	-	40	18	26	17	-	-
Tchéquie	2015	10 601	73	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2020	10 709	74	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
Saint-Martin (partie française)	2015	-	-	-	-	<1	39	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	39	60
	2020	-	-	-	-	<1	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	40	60
Saint-Martin (partie néerlandaise)	2015	-	-	-	-	47	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	43	9
	2017	-	-	-	-	47	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	43	9
Saint-Pierre-et-Miquelon	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Vincent-et-les Grenadines	2015	-	-	-	-	16	67	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-	16	67	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samoa	2015	48	48	<1	<1	11	88	<1	50	50	<1	<1	13	86	<1	37	37	<1	<1	5	94	<1
	2020	48	48	<1	<1	10	89	<1	50	50	<1	<1	11	88	<1	37	36	<1	<1	3	96	<1
Samoa américaines	2015	-	-	-	24	11	39	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	23	11	39	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sao Tomé-et-Principe	2015	29	24	<1	6	24	9	13	24	20	<1	4	22	5	10	31	25	<1	6	26	11	14
	2020	35	27	<1	8	29	7	17	30	25	<1	6	26	4	13	36	28	<1	8	30	8	19
Sénégal	2015	21	19	<1	2	27	33	8	31	21	<1	<1	27	21	<1	21	17	<1	4	26	47	17
	2020	24	22	<1	2	29	37	8	24	24	<1	<1	30	25	<1	24	20	<1	4	28	49	17
Serbie	2015	19	11	<1	8	4	38	56	22	20	<1	3	8	70	18	16	4	<1	12	1	13	85
	2020	18	10	<1	8	1	39	57	20	17	<1	3	<1	76	19	17	4	<1	13	2	11	86
Seychelles	2015	-	-	-	-	<1	82	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	82	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leone	2015	13	13	<1	<1	44	5	<1	8	8	<1	<1	31	<1	<1	19	19	<1	<1	62	11	1
	2020	14	14	<1	<1	48	6	<1	10	10	<1	<1	35	<1	<1	20	20	<1	<1	66	13	1
Singapour	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Slovaquie	2015	82	8	8	66	4	27	69	75	12	12	51	6	39	55	88	5	5	78	3	16	82
	2020	82	8	8	65	4	27	69	75	12	12	51	6	39	55	88	5	5	78	3	16	82
Slovénie	2015	61	<1	<1	61	<1	33	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	72	<1	<1	72	<1	27	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somalie	2015	27	25	<1	2	41	3	7	16	16	<1	<1	26	1	2	41	36	<1	5	61	5	14
	2020	32	29	<1	2	46	4	6	21	20	<1	1	29	2	3	44	41	<1	3	66	7	10
Soudan	2015	-	-	-	-	37	6	<1	-	-	-	-	28	<1	<1	-	-	-	-	53	15	3
	2020	-	-	-	-	38	6	1	-	-	-	-	30	<1	<1	-	-	-	-	53	16	3
Soudan du Sud	2015	-	-	-	-	18	<1	<1	-	-	-	-	12	<1	<1	-	-	-	-	44	1	1
	2020	-	-	-	-	23	<1	<1	-	-	-	-	15	<1	<1	-	-	-	-	57	2	2
Sri Lanka	2015	-	-	-	-	90	3	3	-	-	-	-	93	2	1	-	-	-	-	79	6	11
	2020	-	-	-	-	94	2	2	-	-	-	-	97	1	<1	-	-	-	-	84	4	9
Suède	2015	95	4	4	87	<1	12	88	90	8	8	74	<1	25	74	95	3	3	89	<1	10	90
	2020	95	4	4	87	<1	11	88	91	8	8	74	<1	25	75	96	3	3	89	<1	10	90
Suisse	2015	>99	<1	<1	98	1	-	99	99	2	2	95	3	2	95	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	99	<1	<1	98	<1	2	98	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Suriname	2015	27	26	<1	<1	9	84	2	36	36	<1	<1	18	66	1	22	21	<1	<1	4	93	2
	2020	25	24	<1	1	3	91	2	34	33	<1	<1	8	81	2	21	19	<1	1	<1	96	3
Tadjikistan	2015	-	-	-	-	80	2	15	58	58	<1	<1	94	3	<1	-	-	-	-	43	<1	55
	2020	-	-	-	-	80	3	16	59	59	<1	<1	95	4	<1	-	-	-	-	40	<1	58
Tchad	2015	9	9	<1	<1	15	<1	<1	4	4	<1	<1	5	<1	<1	28	27	<1	<1	48	3	2
	2020	10	10	<1	<1	16	<1	<1	3	3	<1	<1	5	<1	<1	32	32	<1	<1	53	3	2
Tchéquie	2015	81	<1	<1	81	<1	17	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	85	<1	<1	85	<1	14	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défecation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défecation en plein air
territoire palestinien occupé*	2015	4 529	75	96	3	<1	<1	0,41	-0,03	95	4	<1	<1	0,54	-0,04	97	3	<1	<1	0,36	-0,02
	2020	5 101	77	99	1	<1	<1			98	<1	<1	<1			99	1	<1	<1		
Thaïlande	2015	68 715	48	97	3	<1	<1	0,31	-0,06	97	2	<1	<1	0,23	-0,09	97	3	<1	<1	0,46	-0,01
	2020	69 800	51	99	1	<1	<1			98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Timor-Leste	2015	1 196	29	51	9	18	22	-	-	43	7	19	31	-	-	71	13	14	2	-	-
	2020	1 318	31	57	10	15	18			49	7	17	27			74	15	11	<1		
Togo	2015	7 323	40	16	25	10	49	0,45	-0,70	7	10	12	71	0,27	-0,32	30	48	7	14	0,46	-0,59
	2020	8 279	43	19	27	9	45			8	10	12	70			33	49	6	12		
Tokélaou	2015	1	0	94	4	2	<1	1,00	-	94	4	2	<1	1,00	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1	0	97	3	<1	<1			97	3	<1	<1			-	-	-	-	-	-
Tonga	2015	101	23	93	3	4	<1	0,19	-0,01	92	3	5	<1	0,30	-0,01	97	2	<1	<1	-0,15	-0,00
	2020	106	23	93	6	1	<1			92	7	1	<1			95	4	<1	<1		
Trinité-et-Tobago	2015	1 370	53	94	6	<1	<1	0,19	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 399	53	94	6	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Tunisie	2015	11 180	68	92	4	3	1	1,05	-0,51	83	8	6	4	2,47	-1,35	96	2	2	<1	0,22	-0,03
	2020	11 819	70	97	2	1	<1			99	2	<1	<1			98	1	1	<1		
Turkménistan	2015	5 565	50	97	2	<1	<1	0,32	-0,03	99	<1	<1	<1	0,20	-0,04	96	4	<1	<1	0,48	-0,01
	2020	6 031	53	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Turquie	2015	78 529	74	96	<1	3	<1	0,63	-0,02	90	2	8	<1	1,40	-0,04	99	<1	<1	<1	0,20	-0,01
	2020	84 339	76	>99	<1	<1	<1			97	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Tuvalu	2015	11	60	84	7	<1	9	-	-	82	5	<1	14	-	-	85	9	<1	6	-	-
	2018	12	62	84	8	<1	9			82	5	<1	14			85	9	<1	6		
Ukraine	2015	44 922	69	97	2	<1	<1	0,18	-0,00	96	3	<1	<1	0,44	-0,01	98	2	<1	<1	0,05	0,00
	2020	43 734	70	98	2	<1	<1			97	3	<1	<1			98	2	<1	<1		
Uruguay	2015	3 412	95	97	2	<1	<1	0,23	-0,07	95	1	3	1	0,68	-0,23	97	2	<1	<1	0,20	-0,05
	2020	3 474	96	98	1	<1	<1			99	<1	<1	<1			98	1	<1	<1		
Vanuatu	2015	271	25	53	16	30	<1	-0,15	-0,10	50	12	38	<1	-0,20	-0,14	65	27	8	<1	-0,11	0,02
	2020	307	26	53	16	31	<1			49	12	39	<1			65	27	8	<1		
Venezuela (République bolivarienne du)	2015	30 082	88	95	<1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	28 436	88	96	<1	1	3			-	-	-	-			-	-	-	-		
Viet Nam	2015	92 677	34	81	4	12	4	1,87	-0,74	75	4	16	5	2,13	-0,90	93	3	3	2	0,77	-0,19
	2020	97 339	37	89	4	4	3			85	5	6	4			96	3	<1	1		
Yémen	2015	26 498	35	52	5	28	15	0,44	-1,12	36	5	37	23	0,47	-1,35	81	5	13	2	-0,52	-0,15
	2020	29 826	38	54	5	31	10			39	5	41	15			79	5	15	1		
Zambie	2015	15 879	42	30	17	38	15	0,49	-0,83	20	7	48	25	0,77	-1,09	43	31	24	2	-0,27	-0,09
	2020	18 384	45	32	20	37	11			25	7	49	19			41	35	22	2		
Zimbabwe	2015	13 815	32	38	27	10	25	-0,47	-	33	17	13	37	-0,15	-0,49	49	48	3	<1	-	-0,18
	2020	14 863	32	35	30	11	23			32	18	15	35			42	55	3	<1		

* Inclut Jérusalem-Est. Les rapports de l'UNICEF et la base de données mondiale des indicateurs des ODD emploient la dénomination « État de Palestine ».

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
territoire palestinien occupé*	2015	59	17	5	37	20	28	52	36	31	<1	5	37	51	10	66	12	7	47	14	20	66
	2020	67	23	5	39	30	17	53	48	43	<1	5	56	33	10	72	17	7	49	22	12	66
Thaïlande	2015	24	19	<1	5	3	87	10	21	18	<1	3	4	89	7	28	21	<1	7	1	84	14
	2020	26	19	<1	7	3	83	14	22	18	<1	4	5	87	8	30	20	<1	9	2	79	19
Timor-Leste	2015	-	-	-	-	32	17	11	-	-	-	-	32	10	8	-	-	-	-	32	34	18
	2020	-	-	-	-	38	17	11	-	-	-	-	38	10	8	-	-	-	-	38	33	18
Togo	2015	8	8	<1	<1	24	17	<1	6	6	<1	<1	14	3	<1	12	12	<1	<1	39	39	<1
	2020	9	9	<1	<1	23	22	<1	7	7	<1	<1	15	4	<1	12	12	<1	<1	34	47	<1
Tokélaou	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonga	2015	35	34	<1	<1	11	83	2	38	37	<1	<1	13	80	2	26	25	<1	<1	5	92	1
	2020	34	32	<1	1	9	87	3	37	36	<1	1	11	85	3	23	22	<1	1	2	95	2
Trinité-et-Tobago	2015	-	-	-	-	6	73	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	6	73	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisie	2015	74	19	<1	55	18	20	57	52	44	<1	8	43	38	9	85	7	1	76	7	12	80
	2020	81	21	<1	59	22	17	60	63	53	<1	10	51	38	10	89	8	1	80	9	8	82
Turkménistan	2015	-	-	-	-	71	2	26	-	-	-	-	98	<1	<1	-	-	-	-	45	2	52
	2020	-	-	-	-	69	2	29	-	-	-	-	98	1	<1	-	-	-	-	43	3	54
Turquie	2015	74	6	5	63	13	-	84	73	21	15	37	42	-	50	75	1	1	72	3	-	96
	2020	78	5	4	69	11	-	89	80	19	15	46	38	-	61	78	1	<1	76	2	-	98
Tuvalu	2015	6	6	<1	<1	9	8	74	8	8	<1	<1	8	15	63	5	5	<1	<1	10	4	81
	2018	6	6	<1	<1	9	8	74	8	8	<1	<1	8	15	63	5	5	<1	<1	10	4	81
Ukraine	2015	65	24	13	28	48	<1	51	-	-	-	1	94	3	3	61	13	8	40	27	<1	73
	2020	72	24	15	33	48	<1	51	-	-	-	2	95	3	3	69	13	9	47	27	<1	73
Uruguay	2015	-	-	-	-	3	36	60	-	-	-	-	7	87	2	-	-	-	-	2	34	63
	2020	-	-	-	-	4	33	61	-	-	-	-	12	85	2	-	-	-	-	4	31	64
Vanuatu	2015	-	-	-	-	46	20	3	-	-	-	-	56	3	2	-	-	-	-	14	70	8
	2020	-	-	-	-	44	21	3	-	-	-	-	55	3	2	-	-	-	-	13	70	8
Venezuela (République bolivarienne du)	2015	22	<1	<1	21	1	10	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	23	<1	<1	23	<1	6	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	2015	-	-	-	-	16	67	1	-	-	-	-	24	54	<1	-	-	-	-	1	92	2
	2020	-	-	-	-	21	71	1	-	-	-	-	32	57	<1	-	-	-	-	1	95	2
Yémen	2015	17	7	2	19	2	25	29	-	-	-	<1	4	30	7	61	4	3	54	<1	16	69
	2020	19	8	2	21	4	24	30	-	-	-	<1	7	30	7	61	3	3	54	<1	14	69
Zambie	2015	-	-	-	-	32	5	10	20	19	<1	<1	26	1	<1	-	-	-	-	40	11	22
	2020	-	-	-	-	36	8	8	24	24	<1	<1	30	1	<1	-	-	-	-	43	15	18
Zimbabwe	2015	27	23	<1	4	34	5	27	31	31	<1	<1	46	2	2	19	6	<1	13	8	9	79
	2020	26	22	<1	4	33	6	26	30	30	<1	<1	46	3	1	16	5	<1	11	7	12	78

Annexe 5:

ESTIMATIONS NATIONALES RELATIVES À L'HYGIÈNE

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL				MILIEU RURAL				MILIEU URBAIN			
				De base	Limité (sans eau ou sans savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base	De base	Limité (sans eau ou sans savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base	De base	Limité (sans eau ou sans savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base
Afghanistan	2015	34 414	25	38	34	28		29	38	33		64	23	13	
	2020	38 928	26	38	34	28	0,08	29	38	33	0,00	64	23	13	0,00
Afrique du Sud	2015	55 386	65	44	44	12		27	55	18		53	38	10	
	2020	59 309	67	44	43	12	0,13	27	55	18	0,00	53	38	10	0,00
Algérie	2015	39 728	71	84	9	7		74	14	12		88	6	5	
	2020	43 851	74	85	11	5	0,13	75	16	9	0,25	88	9	3	-0,03
Angola	2015	27 884	63	26	15	59		13	14	73		34	16	50	
	2020	32 866	67	27	15	58	0,14	13	14	73	0,00	34	16	50	0,00
Arménie	2015	2 926	63	93	2	5		87	4	10		96	2	2	
	2020	2 963	63	95	<1	5	0,40	91	<1	10	0,85	97	1	2	0,13
Azerbaïdjan	2015	9 623	55	89	9	2		87	11	2		91	8	1	
	2017	9 845	55	89	9	2	-	87	11	2	-	91	8	1	-
Bangladesh	2015	156 256	34	42	48	10		35	54	12		55	38	6	
	2020	164 689	38	58	36	6	3,33	54	39	7	3,85	66	30	4	2,07
Barbade	2015	285	31	88	2	9		-	-	-		-	-	-	
	2016	286	31	88	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belize	2015	361	45	88	7	5		88	7	5		88	7	5	
	2020	398	46	90	10	<1	0,51	89	11	<1	0,19	92	8	<1	0,89
Bénin	2015	10 576	46	9	47	44		6	50	44		13	43	43	
	2020	12 123	48	12	44	44	0,56	8	48	44	0,43	17	40	43	0,61
Bhoutan	2015	728	39	86	13	1		84	14	2		88	11	<1	
	2020	772	42	92	8	<1	1,19	93	6	<1	1,83	89	10	<1	0,26
Bolivie (État plurinational de)	2015	10 870	68	27	13	60		22	26	52		29	8	63	
	2020	11 673	70	27	13	60	0,02	22	26	52	0,00	29	8	63	0,00
Bosnie-Herzégovine	2015	3 429	47	97	2	1		96	2	2		99	<1	<1	
	2016	3 386	48	97	2	1	-	96	2	2	-	99	<1	<1	-
Burkina Faso	2015	18 111	28	9	46	46		5	47	48		19	42	38	
	2020	20 903	31	9	27	64	0,04	5	27	68	0,12	17	29	54	-0,43
Burundi	2015	10 160	12	6	91	3		4	93	3		21	77	2	
	2020	11 891	14	6	94	<1	0,01	4	96	<1	0,01	19	81	<1	-0,37
Cambodge	2015	15 521	22	67	13	20		62	15	24		87	6	7	
	2020	16 719	24	74	13	14	1,32	71	14	15	1,86	83	8	9	-0,82
Cameroun	2015	23 298	55	36	60	4		22	74	4		47	49	4	
	2020	26 546	58	36	60	4	0,15	22	74	4	0,00	47	49	4	0,00
Colombie	2015	47 521	80	67	4	29		32	5	63		76	4	20	
	2020	50 883	81	68	4	28	0,15	32	5	63	0,00	76	4	20	0,00
Comores	2015	777	28	16	35	49		15	33	52		18	42	40	
	2016	796	29	16	35	49	-	15	33	52	-	18	42	40	-
Congo	2015	4 856	66	48	34	18		32	43	25		56	29	14	
	2019	5 381	67	48	34	18	-	32	43	25	-	56	29	14	-
Costa Rica	2015	4 848	77	85	10	5		83	12	5		85	9	6	
	2020	5 094	81	86	9	5	0,24	83	12	5	0,04	87	9	5	0,26
Côte d'Ivoire	2015	23 226	49	18	37	45		9	41	50		28	32	40	
	2020	26 378	52	22	37	41	0,67	11	50	39	0,42	31	25	44	0,73
Cuba	2015	11 325	77	86	10	4		78	12	10		89	9	2	
	2020	11 327	77	92	7	<1	1,17	86	14	<1	1,71	94	5	<1	1,00
Égypte	2015	92 443	43	88	11	<1		85	14	<1		92	6	2	
	2020	102 334	43	90	9	<1	0,30	88	12	<1	0,46	93	6	2	0,08
El Salvador	2015	6 325	70	91	7	3		86	10	4		92	5	2	
	2018	6 421	72	91	7	3	-	86	10	4	-	92	5	2	-

'-' = estimations non disponibles. Pour les méthodologies d'estimation utilisées par le JMP, se reporter à l'annexe 1. Pour accéder à des estimations non arrondies, consulter www.washdata.org

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL				MILIEU RURAL				MILIEU URBAIN			
				De base	Limité (sans eau ou sans savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base	De base	Limité (sans eau ou sans savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base	De base	Limité (sans eau ou sans savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base
Équateur	2015	16 212	63	87	10	3		79	16	5		92	6	2	
	2020	17 643	64	87	9	3	0,02	79	16	5	0,00	92	6	2	0,00
Eswatini	2015	1 104	23	24	31	45		17	33	50		48	26	26	
	2020	1 160	24	24	31	44	0,05	17	33	50	0,00	48	26	26	0,00
Éthiopie	2015	100 835	19	8	54	39		5	52	43		20	60	20	
	2020	114 964	22	8	54	38	0,07	5	52	43	0,00	20	60	20	0,00
Gambie	2015	2 086	59	18	74	8		18	76	6		18	73	9	
	2020	2 417	63	18	74	8	-0,00	18	76	6	0,00	18	73	9	0,00
Géorgie	2015	4 024	57	92	7	1		87	11	2		95	4	1	
	2020	3 989	59	92	7	1	0,03	87	11	2	0,00	95	4	1	0,00
Ghana	2015	27 849	54	41	37	22		35	40	25		47	34	19	
	2020	31 073	57	42	37	22	0,08	35	40	25	0,00	47	34	19	0,00
Guatemala	2015	16 252	50	77	21	3		70	27	3		83	14	2	
	2019	17 581	51	77	21	3	-	70	27	3	-	83	14	2	-
Guinée	2015	11 432	35	20	51	28		13	57	30		33	42	25	
	2020	13 133	37	20	51	28	0,07	13	57	30	0,00	33	42	25	0,00
Guinée équatoriale	2015	1 169	71	24	22	53		20	25	56		26	21	53	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinée-Bissau	2015	1 737	42	10	8	82		8	7	85		14	9	77	
	2020	1 968	44	18	13	69	1,53	14	12	74	1,30	23	14	63	1,75
Guyana	2015	767	26	77	11	12		78	12	10		75	9	16	
	2018	779	27	77	11	12	-	78	12	10	-	75	9	16	-
Haïti	2015	10 696	52	23	54	23		17	56	27		30	51	19	
	2020	11 403	57	22	69	9	-0,21	15	71	14	-0,21	28	68	5	-0,42
Honduras	2015	9 113	55	84	10	6		80	15	5		87	6	7	
	2016	9 271	56	84	10	6	-	80	15	5	-	87	6	7	-
Îles Marshall	2015	57	76	85	13	2		80	15	4		86	12	2	
	2020	59	78	85	13	2	0,02	80	15	4	0,00	86	12	2	0,00
Îles Salomon	2015	603	22	38	34	28		28	40	31		71	12	17	
	2020	687	25	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Inde	2015	1 310 152	33	67	30	3		60	37	3		82	16	2	
	2020	1 380 004	35	68	29	3	0,10	60	37	3	0,00	82	16	2	0,00
Indonésie	2015	258 383	53	84	6	10		77	9	15		90	4	6	
	2020	273 524	57	94	6	<1	2,03	91	9	<1	2,94	96	4	<1	1,17
Iraq	2015	35 572	70	94	3	3		88	6	6		96	2	1	
	2020	40 223	71	97	2	<1	0,70	97	3	<1	1,76	98	2	<1	0,24
Jamaïque	2015	2 891	55	67	16	17		63	18	18		69	14	16	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	2015	17 572	57	>99	<1	<1		99	<1	<1		>99	<1	<1	
	2020	18 777	58	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-
Kenya	2015	47 878	26	27	33	40		24	32	44		33	37	29	
	2020	53 771	28	27	33	40	0,04	24	32	44	0,00	33	37	29	0,00
Kirghizistan	2015	5 959	36	92	7	1		90	9	1		95	4	<1	
	2020	6 524	37	>99	<1	<1	1,61	>99	<1	<1	1,99	>99	<1	<1	0,93
Kiribati	2015	111	52	55	31	14		51	32	17		59	30	12	
	2020	119	56	56	31	14	0,06	51	32	17	0,00	59	30	12	0,00
Lesotho	2015	2 059	27	5	43	51		4	44	53		10	42	48	
	2020	2 142	29	6	43	51	0,03	4	44	53	0,00	10	42	48	0,00
Libéria	2015	4 472	50	1	1	97		<1	1	98		2	1	97	
	2017	4 702	51	1	1	97	-	<1	1	98	-	2	1	97	-

Annexe 6:

DONNÉES NATIONALES SUR LA SANTÉ MENSTRUELLE

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	Population de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
					Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont eu leurs règles au cours de l'année précédente						Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont eu leurs règles au cours de l'année précédente						Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont eu leurs règles au cours de l'année précédente					
					Sensibilisation à la menstruation avant la ménarche	Lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité	Participation à des activités pendant les règles	Utilisation de protections hygiéniques	Utilisation de protections réutilisables	Utilisation de protections jetables	Sensibilisation à la menstruation avant la ménarche	Lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité	Participation à des activités pendant les règles	Utilisation de protections hygiéniques	Utilisation de protections réutilisables	Utilisation de protections jetables	Sensibilisation à la menstruation avant la ménarche	Lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité	Participation à des activités pendant les règles	Utilisation de protections hygiéniques	Utilisation de protections réutilisables	Utilisation de protections jetables
Algérie	2019	MICS	10 921	73	-	90	75	95	5	90	-	88	77	94	7	87	-	91	74	95	3	91
Bangladesh	2018	NHS	45 211	37	32	83	45	-	-	-	33	84	44	-	-	-	31	82	59	-	-	-
Bangladesh	2019	MICS	45 733	37	-	97	-	98	66	30	-	97	-	98	71	25	-	97	-	98	51	47
Burkina Faso	2017	PMA	4 446	29	-	70	81	90	49	41	-	66	78	87	59	29	-	82	78	97	18	79
Burkina Faso	2019	PMA	4 736	30	-	74	84	87	50	37	-	72	82	85	63	22	-	79	82	92	16	76
Costa Rica	2018	MICS	1 309	79	-	99	93	99	2	96	-	>99	92	99	2	96	-	99	94	99	2	96
Côte d'Ivoire	2018	PMA	6 039	51	-	80	78	>99	50	49	-	80	68	>99	72	28	-	80	81	99	38	61
Cuba	2019	MICS	2 574	77	-	95	72	98	3	95	-	97	67	98	4	94	-	94	74	97	2	95
Égypte	2009	SYP	21 074	43	-	-	-	99	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	>99	-	-
Égypte	2014	SYP	23 043	43	66	-	-	99	-	-	63	-	-	98	-	-	72	-	-	>99	-	-
Éthiopie	2017	PMA	25 832	20	-	80	-	83	46	37	-	80	-	78	55	23	-	80	-	96	25	71
Gambie	2018	MICS	548	61	-	96	80	98	58	40	-	98	83	>99	79	21	-	95	79	98	50	47
Ghana	2016	PMA	7 099	55	-	83	-	98	13	86	-	80	-	98	21	77	-	86	-	99	5	93
Ghana	2018	MICS	7 409	56	-	94	81	98	13	85	-	93	80	98	18	80	-	95	82	98	7	91
Guinée-Bissau	2019	MICS	479	44	-	-	92	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	90	-	-	-
Inde	2016	NFHS	340 849	33	-	-	-	99	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	>99	-	-
Indonésie	2016	PMA	70 109	54	-	93	-	98	13	85	-	90	-	97	17	79	-	96	-	>99	9	91
Iraq	2018	MICS	9 668	70	-	89	89	96	11	85	-	87	88	96	17	79	-	89	90	96	8	87
Kenya	2016	PMA	12 485	26	-	89	-	>99	13	86	-	89	-	99	16	83	-	89	-	>99	6	94
Kirghizistan	2018	MICS	1 604	36	-	93	93	97	18	79	-	93	94	97	25	72	-	94	91	97	8	89
Kiribati	2019	MICS	30	55	-	93	84	98	16	82	-	91	85	98	24	74	-	94	83	98	11	87
Lesotho	2018	MICS	551	28	-	95	87	98	8	90	-	94	86	98	12	85	-	95	88	98	3	96
Macédoine du Nord	2019	MICS	507	58	-	98	93	99	<1	98	-	97	92	98	<1	97	-	98	94	99	<1	98
Madagascar	2018	MICS	6 451	37	-	91	92	94	73	21	-	91	92	93	79	14	-	90	90	97	58	39

'-' = estimations non disponibles. Pour les méthodologies d'estimation utilisées par le JMP, se reporter à l'annexe 1. Pour accéder à des estimations non arrondies, consulter www.washdata.org

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	Population de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
					Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont eu leurs règles au cours de l'année précédente						Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont eu leurs règles au cours de l'année précédente						Pourcentage de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans qui ont eu leurs règles au cours de l'année précédente					
					Sensibilisation à la menstruation avant la ménarche	Lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité	Participation à des activités pendant les règles	Utilisation de protections hygiéniques	Utilisation de protections réutilisables	Utilisation de protections jetables	Sensibilisation à la menstruation avant la ménarche	Lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité	Participation à des activités pendant les règles	Utilisation de protections hygiéniques	Utilisation de protections réutilisables	Utilisation de protections jetables	Sensibilisation à la menstruation avant la ménarche	Lieu pour se laver et changer les protections en toute intimité	Participation à des activités pendant les règles	Utilisation de protections hygiéniques	Utilisation de protections réutilisables	Utilisation de protections jetables
Mongolie	2018	MICS	849	68	-	89	97	91	3	89	-	90	96	91	5	86	-	89	97	92	2	90
Monténégro	2019	MICS	146	67	-	97	93	97	4	93	-	98	94	97	4	93	-	97	93	97	4	93
Népal	2014	MICS	7 765	18	-	-	31	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	36	-	-	-
Népal	2019	MICS	8 840	20	-	87	<1	94	59	35	-	82	<1	93	71	21	-	89	<1	94	54	41
Niger	2016	PMA	4 339	16	-	52	-	85	63	22	-	47	-	83	73	10	-	61	-	94	35	58
Nigéria	2018	PMA	44 911	50	-	81	77	95	23	72	-	67	79	95	43	51	-	90	74	96	11	85
Ouganda	2017	PMA	9 670	23	-	87	-	98	41	57	-	85	-	98	46	52	-	92	-	98	24	74
République centrafricaine	2019	MICS	1 112	42	-	92	68	95	62	33	-	92	66	96	77	19	-	92	72	94	39	55
République démocratique du Congo	2018	MICS	18 690	44	-	90	86	95	56	39	-	89	85	93	78	15	-	92	86	96	35	61
République démocratique populaire lao	2017	LSIS	1 862	34	-	81	88	82	3	79	-	74	88	75	3	72	-	93	88	94	2	92
République populaire démocratique de Corée	2017	MICS	6 654	62	-	99	98	99	55	43	-	>99	>99	>99	74	25	-	99	98	99	43	55
Samoa	2020	pMICS	44	18	-	81	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sao Tomé-et-Principe	2019	MICS	50	74	-	94	89	>99	97	3	-	93	87	>99	96	4	-	95	90	>99	97	2
Serbie	2019	MICS	2 006	56	-	99	91	98	<1	98	-	>99	89	98	<1	98	-	99	92	98	<1	98
Sierra Leone	2017	MICS	1 816	42	-	93	80	97	68	29	-	90	80	97	88	9	-	96	80	97	48	50
Suriname	2018	MICS	147	66	-	96	83	93	4	89	-	96	82	87	6	81	-	96	83	95	3	92
Tchad	2019	MICS	3 603	23	-	93	67	95	80	15	-	94	66	95	87	8	-	92	69	93	55	38
territoire palestinien occupé*	2020	MICS	1 277	77	-	80	86	-	2	94	-	83	89	-	2	92	-	80	86	-	2	94
Togo	2017	MICS	1 875	41	-	92	88	96	57	39	-	90	87	96	76	20	-	93	88	97	39	58
Tonga	2019	pMICS	26	23	-	94	84	-	<1	93	-	94	84	-	<1	94	-	94	87	-	1	90
Tunisie	2018	MICS	3 017	69	-	56	89	96	4	92	-	56	87	96	6	90	-	56	90	96	3	93
Turkménistan	2019	MICS	1 565	52	-	99	>99	>99	<1	98	-	>99	>99	>99	<1	99	-	99	>99	99	1	98
Zimbabwe	2019	MICS	3 795	32	-	97	84	98	22	76	-	96	83	97	29	68	-	97	84	>99	11	88

* Inclut Jérusalem-Est. Les rapports de l'UNICEF et la base de données mondiale des indicateurs des ODD emploient la dénomination « État de Palestine ».

Annex 7:

INÉGALITÉS RELATIVES AUX SERVICES DE BASE

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	INÉGALITÉS PAR QUINTILE DE RICHESSE														
			Services de base d'approvisionnement en eau de boisson			Services de base d'assainissement			Défécation en plein air			Services de base d'hygiène			Services de base WASH*		
			Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus pauvres par rapport aux plus riches	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres
Afghanistan	2015	DHS	45	92	2.0	10	57	5.8	27	2	16.1	8	61	8.0	-	-	-
Afrique du Sud	2016	DHS	68	>99	1.5	59	97	1.7	8	<1	-	4	80	18.4	-	-	-
Albanie	2018	DHS	93	98	1.1	94	99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	
Algérie	2019	MICS	89	96	1.1	72	95	1.3	3	<1	-	62	96	1.5	41	86	2.1
Angola	2016	DHS	21	89	4.3	15	87	5.9	72	<1	1291.6	9	57	6.2	-	-	-
Arménie	2016	DHS	>99	>99	1.0	86	96	1.1	<1	<1	-	85	>99	1.2	-	-	-
Azerbaïdjan	2006	DHS	69	98	1.4	68	92	1.4	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2019	MICS	94	>99	1.1	48	82	1.7	5	<1	-	31	86	2.8	16	77	4.9
Barbade	2012	MICS	99	>99	1.0	93	98	1.1	2	<1	-	79	91	1.2	-	-	-
Bélarus	2012	MICS	99	>99	1.0	91	>99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Belize	2016	MICS	95	97	1.0	66	98	1.5	5	<1	-	83	94	1.1	-	-	-
Bénin	2018	DHS	44	83	1.9	<1	43	50.9	85	14	6.1	4	22	5.6	<1	14	∞
Bhoutan	2010	MICS	91	>99	1.1	38	92	2.4	7	<1	56.2	72	90	1.2	-	-	-
Bolivie (État plurinational de)	2016	EDS	77	>99	1.3	23	88	3.8	51	<1	119.0	7	41	5.7	-	-	-
Bosnie-Herzégovine	2012	MICS	98	>99	1.0	83	99	1.2	<1	<1	-	90	>99	1.1	-	-	-
Burkina Faso	2018	MIS	40	78	1.9	7	51	6.8	62	7	8.5	-	-	-	-	-	-
Burundi	2017	DHS	54	80	1.5	26	61	2.3	7	<1	171.3	2	17	9.8	-	-	-
Cambodge	2014	DHS	61	95	1.6	14	91	6.6	80	2	32.2	49	90	1.9	-	-	-
Cameroun	2019	DHS	38	92	2.4	12	80	6.5	22	<1	778.3	8	65	8.3	<1	51	171.0
Colombie	2015	DHS	74	>99	1.3	62	99	1.6	26	<1	-	-	-	-	-	-	-
Comores	2012	DHS	70	93	1.3	24	53	2.2	<1	<1	12.4	13	26	2.1	-	-	-
Congo	2015	MICS	34	92	2.7	3	61	22.8	32	<1	57.1	36	73	2.0	<1	32	176.9
Costa Rica	2018	MICS	99	>99	1.0	91	98	1.1	<1	<1	5.5	73	97	1.3	60	76	1.3
Côte d'Ivoire	2016	MICS	51	98	1.9	8	77	10.0	49	<1	73.5	11	51	4.8	-	-	-
Cuba	2019	MICS	96	98	1.0	83	92	1.1	<1	<1	1.9	86	95	1.1	71	87	1.2
Égypte	2015	DHS	>99	>99	1.0	89	97	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	2014	MICS	86	>99	1.2	65	98	1.5	9	<1	698.4	82	94	1.1	-	-	-
Eswatini	2014	MICS	41	98	2.4	40	55	1.4	34	<1	59.4	3	48	17.5	-	-	-
Éthiopie	2016	DHS	27	84	3.1	4	18	5.2	55	7	7.5	1	21	14.9	-	-	-
Gabon	2012	DHS	55	96	1.8	15	86	5.9	6	<1	115.1	-	-	-	-	-	-
Gambie	2020	DHS	82	98	1.2	21	87	4.2	3	<1	-	4	20	4.8	1	28	19.2
Géorgie	2018	MICS	91	>99	1.1	80	>99	1.3	<1	<1	-	82	98	1.2	56	95	1.7

* Les services de base WASH renvoient à la part de la population qui utilise des services de base d'approvisionnement en eau, d'assainissement et d'hygiène.

∞ Le symbole infini désigne le ratio du quintile des plus riches par rapport au quintile des plus pauvres lorsque l'utilisation des services de base WASH au sein du quintile des plus pauvres est égale à 0 %.

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	INÉGALITÉS PAR RÉGION INFRANATIONALE														
			Services de base d'approvisionnement en eau de boisson			Services de base d'assainissement			Défécation en plein air			Services de base d'hygiène			Services de base WASH*		
			Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas
Afghanistan	2015	DHS	12	97	8.0	2	70	32.7	<1	80	∞	<1	66	229.0	-	-	-
Afrique du Sud	2016	DHS	71	>99	1.4	63	85	1.4	<1	5	11.9	11	74	6.6	-	-	-
Albanie	2018	DHS	87	>99	1.1	93	>99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Algérie	2019	MICS	91	99	1.1	83	91	1.1	<1	3	76.2	71	91	1.3	58	73	1.3
Angola	2016	DHS	28	87	3.1	12	71	5.8	2	85	36.0	4	56	15.6	-	-	-
Arménie	2016	DHS	99	>99	1.0	63	>99	1.6	<1	<1	-	85	>99	1.2	-	-	-
Azerbaïdjan	2006	DHS	64	>99	1.5	53	95	1.8	<1	2	∞	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2019	MICS	94	>99	1.1	57	72	1.3	<1	7	92.0	34	68	2.0	24	48	2.0
Barbade	2012	MICS	>99	>99	1.0	94	98	1.0	<1	<1	17.4	85	91	1.1	-	-	-
Bélarus	2012	MICS	>99	>99	1.0	93	99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Belize	2016	MICS	95	>99	1.1	72	96	1.3	<1	8	64.9	82	94	1.1	-	-	-
Bénin	2018	DHS	33	98	3.0	4	34	9.2	6	88	14.0	1	29	20.3	<1	15	60.2
Bhoutan	2010	MICS	68	>99	1.5	31	80	2.6	<1	6	29.9	49	94	1.9	-	-	-
Bolivie (État plurinational de)	2016	EDS	78	99	1.3	36	61	1.7	3	47	14.3	13	39	3.0	-	-	-
Bosnie-Herzégovine	2012	MICS	88	>99	1.1	89	>99	1.1	<1	<1	-	90	98	1.1	-	-	-
Burkina Faso	2018	MIS	14	81	5.8	7	57	8.2	8	70	9.0	-	-	-	-	-	-
Burundi	2017	DHS	37	93	2.5	16	83	5.1	<1	10	36.5	1	23	18.0	-	-	-
Cambodge	2014	DHS	53	96	1.8	25	87	3.5	4	69	16.3	30	98	3.3	-	-	-
Cameroun	2019	DHS	40	97	2.4	27	68	2.5	<1	16	∞	11	77	6.9	6	40	6.2
Colombie	2015	DHS	88	>99	1.1	80	93	1.2	<1	13	∞	-	-	-	-	-	-
Comores	2012	DHS	81	87	1.1	21	39	1.9	<1	3	11.0	6	24	4.4	-	-	-
Congo	2015	MICS	20	90	4.5	2	33	20.1	<1	38	47.8	18	66	3.6	<1	14	33.1
Costa Rica	2018	MICS	98	>99	1.0	92	98	1.1	<1	<1	-	83	91	1.1	63	78	1,2
Côte d'Ivoire	2016	MICS	50	99	2.0	12	60	5.1	1	50	38.4	6	40	6.3	-	-	-
Cuba	2019	MICS	93	>99	1.1	66	99	1.5	<1	3	43.1	75	>99	1.3	59	98	1.7
Égypte	2015	DHS	>99	>99	1.0	90	>99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	2014	MICS	92	>99	1.1	82	92	1.1	<1	5	37.9	87	91	1.0	-	-	-
Eswatini	2014	MICS	52	79	1.5	51	56	1.1	4	25	6.4	10	25	2.5	-	-	-
Éthiopie	2016	DHS	34	98	2.9	2	30	16.1	1	71	61.2	2	38	15.5	-	-	-
Gabon	2012	DHS	53	95	1.8	26	44	1.6	<1	12	403.7	-	-	-	-	-	-
Gambie	2020	DHS	79	>99	1.3	18	63	3.5	<1	10	∞	4	16	4.5	2	15	7.1
Géorgie	2018	MICS	85	>99	1.2	76	97	1.3	<1	<1	-	84	97	1.2	62	89	1.4

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	INÉGALITÉS PAR QUINTILE DE RICHESSE														
			Services de base d'approvisionnement en eau de boisson			Services de base d'assainissement			Défécation en plein air			Services de base d'hygiène			Services de base WASH*		
			Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus riches	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres
Ghana	2018	MICS	54	99	1.8	12	47	3.8	46	2	29.9	28	60	2.2	1	34	29.3
Guatemala	2015	DHS	84	>99	1.2	39	92	2.3	18	<1	235.5	51	92	1.8	-	-	-
Guinée	2018	DHS	43	92	2.1	7	57	7.8	32	<1	-	13	42	3.3	<1	24	43.0
Guinée-Bissau	2019	MICS	45	91	2.0	2	48	22.8	28	<1	1063.8	10	22	2.3	<1	12	67.8
Guyana	2020	MICS	86	96	1.1	80	96	1.2	2	<1	-	68	91	1.3	41	76	1.8
Haïti	2017	DHS	28	95	3.4	10	68	7.0	57	1	48.7	13	40	3.2	-	-	-
Honduras	2012	DHS	94	>99	1.1	56	87	1.5	27	<1	68.3	75	90	1.2	-	-	-
Inde	2016	DHS	87	98	1.1	11	91	8.4	83	2	54.1	25	92	3.7	-	-	-
Indonésie	2017	DHS	74	99	1.3	44	97	2.2	26	<1	36.0	-	-	-	-	-	-
Iraq	2018	MICS	96	>99	1.0	91	99	1.1	<1	<1	-	88	>99	1.1	76	98	1.3
Jamaïque	2011	MICS	88	98	1.1	76	99	1.3	<1	<1	-	53	82	1.6	-	-	-
Jordanie	2018	DHS	>99	>99	1.0	96	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	2015	MICS	98	>99	1.0	96	99	1.0	<1	<1	-	98	>99	1.0	-	-	-
Kenya	2015	MIS	38	94	2.5	10	58	5.5	40	<1	206.0	-	-	-	-	-	-
Kirghizistan	2018	MICS	88	>99	1.1	98	99	1.0	-	-	-	91	>99	1.1	78	93	1.2
Kiribati	2019	MICS	56	99	1.7	25	78	3.1	64	1	50.9	44	71	1.6	6	59	10.2
Lesotho	2018	MICS	61	96	1.6	35	66	1.9	57	<1	103.5	3	24	7.4	<1	16	25.9
Libéria	2020	DHS	55	88	1.6	2	59	24.6	70	4	15.6	<1	10	17.6	<1	7	194.0
Macédoine du Nord	2019	MICS	98	>99	1.0	85	>99	1.2	<1	<1	-	99	>99	1.0	83	99	1.2
Madagascar	2018	MICS	17	84	4.9	<1	24	80.4	67	5	13.5	5	43	9.2	<1	14	600.9
Malawi	2016	DHS	55	82	1.5	16	40	2.4	13	<1	26.0	3	22	6.5	-	-	-
Maldives	2017	DHS	99	>99	1.0	97	99	1.0	<1	<1	-	86	97	1.1	-	-	-
Mali	2018	DHS	42	96	2.3	17	56	3.3	28	<1	78523.6	5	31	6.2	1	18	16.5
Mauritanie	2015	MICS	34	95	2.8	4	87	19.6	85	<1	531.0	30	78	2.6	-	-	-
Mexique	2015	MICS	94	>99	1.1	81	>99	1.2	4	<1	-	80	97	1.2	-	-	-
Mongolie	2018	MICS	42	99	2.4	33	97	2.9	38	<1	-	63	98	1.5	13	93	7.4
Monténégro	2018	MICS	99	99	1.0	87	>99	1.1	<1	<1	-	>99	>99	1.0	85	98	1.2
Mozambique	2018	MIS	35	95	2.7	15	79	5.2	49	<1	51.7	-	-	-	-	-	-
Myanmar	2016	DHS	67	95	1.4	22	83	3.7	30	<1	324.1	57	95	1.7	11	76	6.9
Namibie	2013	DHS	51	>99	1.9	4	87	24.6	92	<1	422.7	17	79	4.5	-	-	-
Népal	2019	MICS	88	97	1.1	80	77	1.0	9	<1	270.0	49	98	2.0	34	70	2.0
Nicaragua	2011	ENDESA	51	98	1.9	43	91	2.1	33	<1	90.3	-	-	-	-	-	-
Niger	2006	DHS	31	70	2.2	2	37	24.1	93	25	3.7	4	27	7.0	-	-	-
Nigéria	2018	DHS	43	95	2.2	12	65	5.3	42	3	12.3	8	60	7.3	<1	39	96.1
Ouganda	2016	DHS	43	82	1.9	5	46	9.1	21	<1	135.3	10	52	5.1	-	-	-
Pakistan	2018	DHS	78	98	1.2	30	97	3.3	45	<1	-	17	94	5.5	-	-	-
Panama	2013	MICS	87	>99	1.2	53	>99	1.9	10	<1	-	-	-	-	-	-	-
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2018	DHS	22	89	4.0	10	63	6.4	22	5	4.4	7	69	10.4	<1	42	124.3

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	INÉGALITÉS PAR RÉGION INFRANATIONALE														
			Services de base d'approvisionnement en eau de boisson			Services de base d'assainissement			Défécation en plein air			Services de base d'hygiène			Services de base WASH*		
			Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas
Ghana	2018	MICS	50	98	1.9	8	25	3.0	7	67	9.9	19	55	2.8	2	19	9.2
Guatemala	2015	DHS	81	>99	1.2	51	78	1.5	<1	15	20.0	59	88	1.5	-	-	-
Guinée	2018	DHS	50	95	1.9	17	44	2.5	<1	40	∞	4	44	11.7	1	18	14.3
Guinée-Bissau	2019	MICS	38	97	2.6	5	40	7.7	<1	32	∞	<1	29	380.2	<1	11	∞
Guyana	2020	MICS	64	>99	1.5	69	95	1.4	<1	9	∞	58	86	1.5	38	70	1.8
Haïti	2017	DHS	42	92	2.2	21	49	2.4	7	48	6.6	14	32	2.3	-	-	-
Honduras	2012	DHS	<1	99	∞	21	83	3.9	2	42	26.0	47	90	1.9	-	-	-
Inde	2016	DHS	63	>99	1.6	25	>99	4.0	<1	70	∞	29	96	3,3	-	-	-
Indonésie	2017	DHS	70	>99	1.4	56	91	1.6	2	26	15,2	-	-	-	-	-	-
Iraq	2018	MICS	92	>99	1.1	87	>99	1.1	<1	<1	-	88	>99	1.1	75	98	1.3
Jamaïque	2011	MICS	91	>99	1.1	84	88	1.0	<1	<1	2.8	63	74	1.2	-	-	-
Jordanie	2018	DHS	98	>99	1.0	95	>99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	2015	MICS	95	>99	1.1	88	>99	1.1	<1	<1	-	96	>99	1.0	-	-	-
Kenya	2015	MIS	42	98	2.3	20	56	2.7	<1	26	∞	-	-	-	-	-	-
Kirghizistan	2018	MICS	72	>99	1.4	95	>99	1.0	-	-	-	84	>99	1.2	65	97	1.5
Kiribati	2019	MICS	55	96	1.7	32	51	1.6	22	55	2.5	51	59	1.2	14	31	2.2
Lesotho	2018	MICS	65	84	1.3	44	54	1.2	7	44	6.2	3	12	3.7	1	6	4.6
Libéria	2020	DHS	70	79	1.1	9	35	3.8	21	62	2.9	<1	6	11.3	<1	2	11.7
Macédoine du Nord	2019	MICS	98	>99	1.0	87	99	1.1	<1	<1	-	98	>99	1.0	84	97	1.2
Madagascar	2018	MICS	11	74	6.9	<1	18	30.1	5	85	16.6	3	36	12.3	<1	11	41.5
Malawi	2016	DHS	61	66	1.1	18	31	1.8	4	6	1.4	8	15	1.7	-	-	-
Maldives	2017	DHS	99	>99	1.0	92	>99	1.1	<1	<1	-	85	97	1.1	-	-	-
Mali	2018	DHS	32	96	3.0	15	47	3.2	<1	61	1810.1	7	27	3.9	3	12	4.7
Mauritanie	2015	MICS	42	>99	2.4	12	91	7.4	1	79	57.6	14	91	6.4	-	-	-
Mexique	2015	MICS	96	>99	1.0	91	97	1.1	<1	1	3.1	86	92	1.1	-	-	-
Mongolie	2018	MICS	61	95	1.5	48	78	1.6	<1	23	1471.6	72	85	1.2	35	63	1.8
Monténégro	2018	MICS	98	>99	1.0	89	98	1.1	<1	<1	2.7	>99	>99	1.0	89	97	1.1
Mozambique	2018	MIS	34	>99	3.0	11	86	8.0	<1	52	235.6	-	-	-	-	-	-
Myanmar	2016	DHS	64	94	1.5	29	87	3.1	2	54	27.2	58	98	1.7	16	65	4.1
Namibie	2013	DHS	53	98	1.9	14	64	4.6	12	83	6.8	18	72	4.0	-	-	-
Népal	2019	MICS	89	97	1.1	70	85	1.2	<1	16	20.3	50	85	1.7	40	65	1.6
Nicaragua	2011	ENDESA	57	93	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	2006	DHS	26	91	3.5	1	32	25.2	11	93	8.3	4	31	8.1	-	-	-
Nigéria	2018	DHS	57	87	1.5	24	48	2.0	9	51	5.5	8	53	7.0	3	27	7.8
Ouganda	2016	DHS	37	98	2.6	2	38	19.1	<1	67	498.1	4	60	13.9	-	-	-
Pakistan	2018	DHS	62	97	1.6	47	95	2.0	<1	21	134.8	31	78	2.5	-	-	-
Panama	2013	MICS	47	>99	2.1	<1	90	164.5	<1	56	∞	-	-	-	-	-	-
Papouasie-Nouvelle-Guinée	2018	DHS	36	62	1.7	22	29	1.3	5	44	8.4	19	41	2.2	6	16	2.5

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	INÉGALITÉS PAR QUINTILE DE RICHESSE														
			Services de base d'approvisionnement en eau de boisson			Services de base d'assainissement			Défécation en plein air			Services de base d'hygiène			Services de base WASH*		
			Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus pauvres par rapport aux plus riches	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres	Des plus pauvres	Des plus riches	Ratio : des plus riches par rapport aux plus pauvres
Paraguay	2016	MICS	81	>99	1.2	47	98	2.1	3	<1	-	56	94	1.7	-	-	-
Pérou	2016	ENDES	77	>99	1.3	49	98	2.0	23	<1	178.2	-	-	-	-	-	-
Philippines	2017	DHS	83	>99	1.2	54	97	1.8	17	<1	-	70	94	1.4	35	90	2.6
République centrafricaine	2019	MICS	27	52	2.0	2	28	12.4	55	2	26.4	8	42	5.4	<1	9	74.1
République de Moldova	2012	MICS	71	96	1.3	53	90	1.7	<1	<1	-	73	96	1.3	-	-	-
République démocratique du Congo	2018	MICS	18	93	5.1	7	29	4.2	24	2	12.9	7	37	5.0	<1	12	93.7
République démocratique populaire lao	2017	MICS	61	>99	1.6	30	98	3.3	65	<1	824.9	21	85	4.0	8	81	10.4
République dominicaine	2014	MICS	92	>99	1.1	58	98	1.7	9	<1	67.3	24	83	3.5	-	-	-
République-Unie de Tanzanie	2016	DHS	25	87	3.5	2	57	33.5	27	<1	997.4	23	77	3.4	-	-	-
Rwanda	2015	DHS	41	80	2.0	40	64	1.6	9	<1	44.4	<1	15	18.4	-	-	-
Sainte-Lucie	2012	MICS	97	>99	1.0	72	99	1.4	7	<1	-	70	96	1.4	-	-	-
Sao Tomé-et-Principe	2019	MICS	84	94	1.1	15	81	5.6	74	11	6.6	43	77	1.8	5	58	11.1
Sénégal	2019	DHS	50	98	2.0	22	90	4.1	41	<1	3001.1	11	44	4.1	2	42	18.5
Serbie	2019	MICS	98	>99	1.0	95	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leone	2019	DHS	38	74	2.0	4	45	10.3	40	2	21.8	14	27	2.0	<1	13	144.8
Somalie	2017	SHFS	42	96	2.3	4	36	9.0	67	<1	2187.1	-	-	-	-	-	-
Soudan	2014	MICS	36	96	2.7	7	78	10.8	54	<1	124.6	16	49	3.0	-	-	-
Suriname	2018	MICS	94	>99	1.1	64	98	1.5	10	<1	-	53	90	1.7	30	66	2.2
Tadjikistan	2017	DHS	72	98	1.4	98	95	1.0	<1	<1	-	53	91	1.7	-	-	-
Tchad	2019	MICS	43	77	1.8	2	39	17.1	86	20	4.3	23	48	2.1	<1	20	44.5
territoire palestinien occupé*	2020	MICS	98	>99	1.0	96	99	1.0	<1	<1	-	84	98	1.2	77	93	1.2
Thaïlande	2019	MICS	99	>99	1.0	93	98	1.1	<1	<1	-	79	95	1.2	68	84	1.2
Timor-Leste	2016	DHS	61	96	1.6	24	86	3.6	55	<1	251.9	12	54	4.4	3	44	12.9
Togo	2017	MICS	40	95	2.3	3	55	17.6	79	4	18.1	7	36	5.1	<1	21	∞
Tonga	2019	MICS	>99	>99	1.0	82	98	1.2	<1	<1	-	43	90	2.1	36	87	2.4
Trinité-et-Tobago	2011	MICS	98	>99	1.0	86	99	1.2	<1	<1	-	77	94	1.2	-	-	-
Tunisie	2018	MICS	88	98	1.1	91	>99	1.1	4	<1	-	79	>99	1.3	56	85	1.5
Turkménistan	2016	MICS	98	>99	1.0	99	98	1.0	<1	<1	-	98	>99	1.0	-	-	-
Turquie	2013	DHS	96	>99	1.0	86	>99	1.2	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	2012	MICS	98	99	1.0	96	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	2013	MICS	99	>99	1.0	87	97	1.1	2	<1	-	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	2014	MICS	80	>99	1.2	37	98	2.7	23	<1	-	62	98	1.6	-	-	-
Yémen	2013	DHS	32	96	3.0	12	95	7.8	60	2	28.7	20	76	3.9	-	-	-
Zambie	2018	DHS	41	94	2.3	21	64	3.0	22	<1	163.3	11	46	4.1	<1	35	57.4
Zimbabwe	2019	MICS	36	94	2.6	12	54	4.6	55	<1	-	31	70	2.2	2	40	20.2

* Inclut Jérusalem-Est. Les rapports de l'UNICEF et la base de données mondiale des indicateurs des ODD emploient la dénomination « État de Palestine ».

PAYS, ZONE OU TERRITOIRE	Année	Intitulé de l'enquête	INÉGALITÉS PAR RÉGION INFRANATIONALE														
			Services de base d'approvisionnement en eau de boisson			Services de base d'assainissement			Défécation en plein air			Services de base d'hygiène			Services de base WASH*		
			Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas	Le plus bas	Le plus haut	Ratio : le plus haut par rapport au plus bas
Paraguay	2016	MICS	81	>99	1.2	61	93	1.5	<1	4	115.4	68	87	1.3	-	-	-
Pérou	2016	ENDES	66	99	1.5	54	90	1.7	<1	25	33.7	-	-	-	-	-	-
Philippines	2017	DHS	72	>99	1.4	36	87	2.4	<1	22	103.4	57	94	1.7	22	76	3.5
République centrafricaine	2019	MICS	16	61	3.8	4	25	6.7	3	49	18.0	4	41	9.4	<1	9	21.4
République de Moldova	2012	MICS	77	98	1.3	63	86	1.4	<1	<1	-	83	95	1.1	-	-	-
République démocratique du Congo	2018	MICS	2	97	49.8	<1	36	817.1	<1	41	91.6	<1	56	116.8	<1	13	∞
République démocratique populaire lao	2017	MICS	63	>99	1.6	33	96	2.9	<1	65	94.7	17	87	5.1	9	84	9.4
République dominicaine	2014	MICS	93	99	1.1	70	89	1.3	<1	12	21.0	29	65	2.2	-	-	-
République-Unie de Tanzanie	2016	DHS	26	97	3.7	7	75	10.8	<1	45	1847.8	13	92	7.3	-	-	-
Rwanda	2015	DHS	42	80	1.9	46	65	1.4	1	5	4.8	2	15	9.9	-	-	-
Sainte-Lucie	2012	MICS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sao Tomé-et-Principe	2019	MICS	76	95	1.2	34	56	1.6	30	58	2.0	39	62	1.6	12	33	2.6
Sénégal	2019	DHS	20	>99	5.1	26	76	2.9	<1	33	443.6	1	58	45.7	1	26	25.1
Serbie	2019	MICS	97	>99	1.0	97	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leone	2019	DHS	41	72	1.7	12	37	3.2	3	41	14.4	5	31	6.6	<1	6	7.0
Somalie	2017	SHFS	36	98	2.7	3	44	15.6	<1	71	∞	-	-	-	-	-	-
Soudan	2014	MICS	33	95	2.9	10	79	8.2	2	45	25.9	2	49	32.1	-	-	-
Suriname	2018	MICS	84	>99	1.2	42	97	2.3	<1	31	∞	53	85	1.6	19	66	3.5
Tadjikistan	2017	DHS	69	>99	1.4	92	98	1.1	<1	<1	-	51	92	1.8	-	-	-
Tchad	2019	MICS	5	94	19.2	3	51	15.8	4	87	24.0	18	50	2.8	<1	25	40.0
territoire palestinien occupé*	2020	MICS	98	>99	1.0	90	>99	1.1	<1	2	∞	89	97	1.1	78	96	1.2
Thaïlande	2019	MICS	97	>99	1.0	96	99	1.0	<1	<1	-	84	90	1.1	55	83	1.5
Timor-Leste	2016	DHS	65	95	1.5	31	73	2.4	4	49	13.1	9	39	4.4	6	32	5.3
Togo	2017	MICS	44	96	2.2	10	46	4.8	3	73	22.3	8	29	3.8	<1	16	24.4
Tonga	2019	MICS	97	>99	1.0	81	93	1.1	<1	<1	-	47	74	1.6	43	70	1.6
Trinité-et-Tobago	2011	MICS	98	>99	1.0	92	97	1.1	<1	<1	-	77	96	1.2	-	-	-
Tunisie	2018	MICS	88	99	1.1	93	99	1.1	<1	3	∞	85	98	1.2	61	82	1.3
Turkménistan	2016	MICS	98	>99	1.0	98	>99	1.0	<1	<1	-	98	>99	1.0	-	-	-
Turquie	2013	DHS	97	99	1.0	91	98	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	2012	MICS	98	>99	1.0	94	99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	2013	MICS	97	>99	1.0	94	95	1.0	<1	<1	26.0	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	2014	MICS	84	>99	1.2	54	94	1.7	<1	22	284.1	71	95	1.3	-	-	-
Yémen	2013	DHS	38	>99	2.6	15	98	6.6	<1	47	473.7	13	80	6.1	-	-	-
Zambie	2018	DHS	36	92	2.5	5	47	9.4	<1	50	57.8	5	34	6.3	3	15	6.0
Zimbabwe	2019	MICS	51	98	1.9	24	56	2.4	<1	60	∞	25	70	2.8	7	39	5.2

Annex 8:

ESTIMATIONS RÉGIONALES ET MONDIALES RELATIVES À L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON

RÉGION	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL				MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base	Au moins de base	Limité (à plus de 30 minutes)	Non amélioré	Eau de surface	Taux de variation annuel des services de base
RÉGIONS ODD																		
Australie et Nouvelle-Zélande	2015	28 547	86	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.04	>99	<1	<1	<1	0.01
	2020	30 322	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Asie centrale et Asie du Sud	2015	1 896 327	35	89	4	6	1	0.45	86	5	7	2	0.58	94	3	3	<1	0.05
	2020	2 014 709	37	91	4	4	<1		89	5	5	1		95	3	2	<1	
Asie de l'Est et Asie du Sud-Est	2015	2 279 490	56	92	<1	6	1	0.64	85	2	12	2	0.92	97	<1	2	<1	0.05
	2020	2 346 709	61	94	<1	4	<1		89	2	8	1		98	<1	2	<1	
Amérique latine et Caraïbes	2015	623 934	80	96	<1	2	1	0.34	86	2	7	6	0.93	99	<1	1	<1	0.12
	2020	653 962	81	97	<1	1	<1		90	1	4	4		>99	<1	<1	<1	
Europe et Amérique du Nord	2015	1 100 090	76	99	<1	<1	<1	0.03	97	<1	2	<1	0.12	>99	<1	<1	<1	-0.00
	2020	1 116 506	77	>99	<1	<1	<1		98	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
Océanie	2015	11 312	23	55	2	17	26	0.31	44	2	21	33	0.39	92	1	4	2	0.06
	2020	12 356	23	57	2	18	23		47	3	22	29		93	<1	4	3	
Afrique subsaharienne	2015	958 577	39	60	12	18	10	0.99	44	15	26	15	0.94	84	8	6	2	0.50
	2020	1 094 366	42	65	13	16	7		49	17	23	11		87	7	5	1	
Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	2015	481 520	62	90	5	3	1	0.41	82	9	6	3	0.66	96	3	<1	<1	0.14
	2020	525 869	63	92	6	1	1		85	10	3	3		96	3	<1	<1	
AUTRES REGROUPEMENTS RÉGIONAUX																		
Pays en développement sans littoral	2015	473 817	30	64	13	16	7	0.79	53	16	22	9	0.91	90	6	4	<1	0.22
	2020	533 143	31	68	15	13	4		57	19	18	6		91	6	2	<1	
Pays les moins avancés	2015	940 860	32	63	12	17	8	0.81	53	14	22	11	0.74	83	9	6	2	0.47
	2020	1 057 131	35	67	13	14	6		57	16	19	9		85	9	5	<1	
Petits États insulaires en développement	2015	66 523	61	83	3	9	5	0.14	63	5	19	13	0.16	95	2	2	<1	-0.01
	2020	69 410	61	83	3	9	5		64	5	19	12		95	2	2	<1	
Contextes fragiles	2015	1 600 667	40	71	9	13	7	0.67	59	11	19	11	0.70	88	6	4	1	0.28
	2020	1 782 109	43	74	9	11	5		63	12	17	9		90	6	4	<1	
REGROUPEMENTS PAR NIVEAU DE REVENU																		
Faible revenu	2015	603 234	32	55	16	21	9	0.88	42	18	27	12	0.93	81	11	6	1	0.36
	2020	686 089	34	59	18	17	6		47	21	23	9		83	12	5	<1	
Revenu intermédiaire, tranche inférieure	2015	2 750 658	38	85	5	7	3	0.54	81	5	9	4	0.67	93	3	3	<1	0.15
	2020	2 954 195	40	88	5	5	2		84	5	7	4		94	3	3	<1	
Revenu intermédiaire, tranche supérieure	2015	2 834 637	63	93	<1	5	<1	0.55	86	2	11	2	0.90	98	<1	2	<1	0.05
	2020	2 936 970	67	95	<1	3	<1		90	2	7	<1		98	<1	1	<1	
Revenu élevé	2015	1 188 497	80	>99	<1	<1	<1	0.04	99	<1	<1	<1	0.13	>99	<1	<1	<1	0.02
	2020	1 214 601	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
MONDE	2015	7 379 797	54	88	3	6	2	0.42	79	5	11	4	0.61	96	2	2	<1	0.05
	2020	7 794 799	56	90	4	5	2		82	6	9	3		96	2	2	<1	

RÉGION	Année	NIVEAU NATIONAL					MILIEU RURAL					MILIEU URBAIN							
		Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré					Part de la population utilisant un point d'eau amélioré							
		Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	Géré en toute sécurité	Accessible à domicile	Disponible au besoin	Exempt de contamination	Avec canalisation	Sans canalisation	
RÉGIONS ODD																			
Australie et Nouvelle-Zélande	2015	-	98	96	-	93	7	-	90	96	-	86	14	97	>99	97	99	94	6
	2020	-	98	96	-	>99	<1	-	90	96	-	>99	<1	97	>99	97	>99	>99	<1
Asie centrale et Asie du Sud	2015	58	64	71	61	43	51	56	56	66	61	29	62	62	79	81	62	67	30
	2020	62	69	68	68	42	53	62	62	63	70	29	65	63	80	77	63	65	33
Asie de l'Est et Asie du Sud-Est	2015	-	86	88	-	67	25	-	78	79	-	46	41	92	92	95	92	85	13
	2020	-	89	90	-	73	23	-	83	84	-	52	39	93	93	95	95	86	12
Amérique latine et Caraïbes	2015	75	92	78	77	90	6	49	76	65	49	72	16	82	96	82	84	95	4
	2020	75	94	78	79	92	6	53	82	66	53	77	15	81	97	81	86	96	3
Europe et Amérique du Nord	2015	95	95	96	98	95	4	-	90	93	-	86	12	97	97	97	99	98	2
	2020	96	96	97	98	96	3	-	91	95	-	89	9	97	97	97	99	98	1
Océanie	2015	-	40	34	-	34	22	-	28	29	-	22	24	53	81	53	80	78	16
	2020	-	44	36	-	33	27	-	30	30	-	21	28	53	90	53	78	72	21
Afrique subsaharienne	2015	27	27	54	33	33	38	11	11	47	20	18	41	51	51	66	53	58	34
	2020	30	31	59	36	35	43	13	13	52	23	20	46	54	56	68	54	56	38
Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	2015	77	84	78	78	82	14	-	70	69	-	70	21	82	92	83	82	89	10
	2020	79	86	79	79	83	14	-	74	72	-	73	21	82	92	84	82	89	10
AUTRES REGROUPEMENTS RÉGIONAUX																			
Pays en développement sans littoral	2015	33	34	63	38	40	37	19	19	58	26	25	44	66	70	73	66	77	19
	2020	35	38	67	41	43	40	22	22	64	29	28	48	66	74	75	66	77	20
Pays les moins avancés	2015	33	35	61	37	30	45	25	25	58	30	17	50	52	58	68	52	58	34
	2020	37	40	64	40	33	47	28	28	62	32	19	54	55	63	69	55	60	34
Petits États insulaires en développement	2015	-	68	69	-	65	21	-	46	52	-	42	27	-	82	80	-	80	18
	2020	-	68	69	-	62	24	-	47	52	-	40	29	-	81	80	-	76	21
Contextes fragiles	2015	41	46	64	41	36	44	31	33	59	31	19	51	55	66	72	55	60	34
	2020	43	49	67	43	36	47	33	35	62	33	20	54	55	67	73	55	58	38
REGROUPEMENTS PAR NIVEAU DE REVENU																			
Faible revenu	2015	25	25	57	32	35	36	12	12	52	21	20	41	54	54	69	58	66	26
	2020	29	29	62	36	37	40	14	14	57	24	22	46	58	58	71	58	67	27
Revenu intermédiaire, tranche inférieure	2015	55	61	69	56	42	48	52	52	64	55	29	57	58	74	79	58	64	32
	2020	58	65	68	61	43	50	58	58	62	63	30	60	58	76	77	58	62	35
Revenu intermédiaire, tranche supérieure	2015	75	88	86	75	76	18	-	79	78	-	55	32	90	93	90	90	89	9
	2020	77	90	87	77	81	15	-	84	82	-	62	30	90	93	90	94	90	8
Revenu élevé	2015	97	99	97	99	97	2	-	96	95	-	93	6	97	>99	97	>99	98	1
	2020	98	>99	98	>99	98	2	-	97	97	-	95	5	98	>99	98	>99	99	1
MONDE	2015	70	74	78	70	64	28	53	59	68	53	40	44	85	88	87	85	84	14
	2020	74	77	78	75	65	28	60	62	68	60	42	46	86	88	86	86	83	15

Annexe 9:

ESTIMATIONS RÉGIONALES ET MONDIALES RELATIVES À L'ASSAINISSEMENT

RÉGION	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN					
				Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défécation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défécation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air	Au moins de base	Limité (partagé)	Non amélioré	Défécation en plein air	Taux de variation annuel des services de base	Taux de variation annuel de la défécation en plein air
RÉGIONS ODD																					
Australie et Nouvelle-Zélande	2015	28 547	86	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	30 322	86	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asie centrale et Asie du Sud	2015	1 896 327	35	59	11	7	23	2.38	-2.34	52	8	8	32	2.83	-2.86	73	17	5	5	1.18	-0.89
	2020	2 014 709	37	71	12	5	12	2.38	-2.34	67	9	6	18	2.83	-2.86	79	17	3	<1	1.18	-0.89
Asie de l'Est et Asie du Sud-Est	2015	2 279 490	56	84	4	9	3	1.54	-0.27	75	5	15	5	1.94	-0.37	91	4	4	<1	0.73	-0.07
	2020	2 346 709	61	91	3	4	2	1.54	-0.27	86	4	7	3	1.94	-0.37	95	3	2	<1	0.73	-0.07
Amérique latine et Caraïbes	2015	623 934	80	86	4	6	3	0.75	-0.41	67	5	16	11	1.24	-1.17	90	4	4	1	0.51	-0.14
	2020	653 962	81	89	4	5	2	0.75	-0.41	73	6	15	6	1.24	-1.17	93	4	3	<1	0.51	-0.14
Europe et Amérique du Nord	2015	1 100 090	76	97	<1	2	<1	0.09	-0.00	93	<1	6	<1	0.20	-0.00	99	<1	<1	<1	0.03	-0.00
	2020	1 116 506	77	98	<1	2	<1	0.09	-0.00	94	<1	6	<1	0.20	-0.00	99	<1	<1	<1	0.03	-0.00
Océanie	2015	11 312	23	35	4	47	14	-0.01	0.11	24	3	56	18	0.04	0.14	74	8	16	3	-0.17	0.01
	2020	12 356	23	35	5	46	15	-0.01	0.11	24	4	54	19	0.04	0.14	71	9	17	3	-0.17	0.01
Afrique subsaharienne	2015	958 577	39	30	18	31	22	0.50	-0.72	21	9	38	31	0.33	-0.79	44	31	18	7	0.49	-0.21
	2020	1 094 366	42	33	19	31	18	0.50	-0.72	23	9	41	27	0.33	-0.79	46	32	17	5	0.49	-0.21
Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	2015	481 520	62	87	4	6	4	0.51	-0.32	74	4	12	9	0.67	-0.58	94	3	2	<1	0.28	-0.08
	2020	525 869	63	88	3	6	3	0.51	-0.32	77	4	12	7	0.67	-0.58	95	2	2	<1	0.28	-0.08
AUTRES REGROUPEMENTS RÉGIONAUX																					
Pays en développement sans littoral	2015	473 817	30	41	10	28	21	0.48	-1.05	32	6	33	29	0.55	-1.30	61	21	15	3	0.08	-0.23
	2020	533 143	31	43	11	30	16	0.48	-1.05	35	7	37	22	0.55	-1.30	62	22	14	2	0.08	-0.23
Pays les moins avancés	2015	940 860	32	33	15	32	20	0.78	-0.98	27	9	37	27	0.77	-1.07	46	27	22	5	0.50	-0.35
	2020	1 057 131	35	37	16	31	16	0.78	-0.98	31	9	38	22	0.77	-1.07	48	29	20	4	0.50	-0.35
Petits États insulaires en développement	2015	66 523	61	68	9	15	8	0.12	-0.15	47	7	30	16	0.05	-0.24	83	10	5	2	0.02	-0.01
	2020	69 410	61	68	9	15	8	0.12	-0.15	44	7	32	16	0.05	-0.24	83	10	5	2	0.02	-0.01
Contextes fragiles	2015	1 600 667	40	45	14	25	16	0.75	-0.74	34	9	32	25	0.80	-0.93	61	21	15	4	0.36	-0.18
	2020	1 782 109	43	48	15	24	13	0.75	-0.74	37	10	32	20	0.80	-0.93	62	22	13	3	0.36	-0.18
REGROUPEMENTS PAR NIVEAU DE REVENU																					
Faible revenu	2015	603 234	32	29	12	35	24	0.34	-0.95	21	7	40	32	0.32	-1.11	45	24	25	6	0.11	-0.27
	2020	686 089	34	30	14	37	19	0.34	-0.95	23	8	44	26	0.32	-1.11	46	26	24	4	0.11	-0.27
Revenu intermédiaire, tranche inférieure	2015	2 750 658	38	58	12	10	19	1.86	-1.79	51	9	12	28	2.26	-2.24	70	19	6	5	0.85	-0.63
	2020	2 954 195	40	68	13	8	11	1.86	-1.79	63	9	10	17	2.26	-2.24	75	19	4	2	0.85	-0.63
Revenu intermédiaire, tranche supérieure	2015	2 834 637	63	85	4	9	2	1.37	-0.25	76	4	16	4	1.89	-0.38	91	4	4	<1	0.67	-0.08
	2020	2 936 970	67	91	3	4	1	1.37	-0.25	85	4	8	3	1.89	-0.38	94	3	2	<1	0.67	-0.08
Revenu élevé	2015	1 188 497	80	>99	<1	<1	<1	0.04	-0.00	98	<1	2	<1	0.08	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.02	-0.00
	2020	1 214 601	81	>99	<1	<1	<1	0.04	-0.00	98	<1	2	<1	0.08	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.02	-0.00
MONDE	2015	7 379 797	54	73	7	10	10	1.13	-0.76	58	6	16	19	1.55	-1.14	85	8	5	2	0.43	-0.19
	2020	7 794 799	56	78	7	8	6	1.13	-0.76	66	7	14	13	1.55	-1.14	88	8	3	<1	0.43	-0.19

RÉGION	Année	NIVEAU NATIONAL						MILIEU RURAL						MILIEU URBAIN								
		Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (sauf partagées)			Part de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées (y compris partagées)					
		Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts	Géré en toute sécurité	Traités et gérés sur site	Vidangé et traité	Traitement des eaux usées	Latrines et autres	Fosses septiques	Raccordement au réseau d'égouts
RÉGIONS ODD																						
Australie et Nouvelle-Zélande	2015	71	-	-	71	<1	12	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	76	-	-	76	<1	12	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asie centrale et Asie du Sud	2015	38	33	-	5	31	26	13	38	38	-	<1	37	22	1	38	24	-	14	20	35	34
	2020	47	40	-	6	38	31	15	50	49	-	<1	48	26	2	41	25	-	16	20	39	38
Asie de l'Est et Asie du Sud-Est	2015	49	10	-	39	16	25	47	32	13	-	19	30	26	23	62	8	-	54	6	24	65
	2020	60	11	-	49	16	27	52	43	16	-	27	30	31	29	72	8	-	63	6	25	67
Amérique latine et Caraïbes	2015	28	-	-	28	10	17	63	-	-	-	7	25	31	17	33	-	-	33	6	14	74
	2020	34	-	-	34	9	17	67	-	-	-	9	25	35	19	40	-	-	40	6	13	78
Europe et Amérique du Nord	2015	76	-	-	74	5	11	82	44	-	-	44	13	32	48	86	2	-	83	2	4	93
	2020	78	-	-	76	4	10	84	46	-	-	46	13	31	50	87	2	-	85	2	4	94
Océanie	2015	-	-	-	5	14	16	9	-	-	-	1	15	10	2	-	-	-	17	11	38	33
	2020	-	-	-	5	13	16	10	-	-	-	1	14	10	3	-	-	-	17	11	36	34
Afrique subsaharienne	2015	19	19	-	-	32	9	7	18	18	-	-	27	2	1	22	22	-	-	39	19	17
	2020	21	21	-	-	32	12	7	19	19	-	-	28	3	1	23	23	-	-	38	24	16
Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	2015	37	-	-	37	11	20	59	-	-	-	18	20	29	30	53	5	-	49	6	15	77
	2020	42	-	-	41	10	18	63	-	-	-	23	18	27	35	56	4	-	52	5	13	80
AUTRES REGROUPEMENTS RÉGIONAUX																						
Pays en développement sans littoral	2015	29	25	-	5	36	6	9	26	26	-	<1	33	4	1	37	22	-	15	42	11	29
	2020	31	26	-	5	38	8	9	28	28	-	<1	35	5	1	37	23	-	14	43	13	27
Pays les moins avancés	2015	24	24	-	-	32	12	4	23	22	-	<1	29	7	<1	26	26	-	-	40	22	10
	2020	26	26	-	-	35	14	4	25	25	-	-	31	8	<1	27	27	-	-	41	25	11
Petits États insulaires en développement	2015	-	-	-	16	22	25	31	-	-	-	2	30	18	6	25	-	-	25	17	29	47
	2020	-	-	-	16	21	26	30	-	-	-	2	27	18	7	-	-	-	25	17	31	45
Contextes fragiles	2015	31	25	-	6	31	14	13	25	25	-	-	30	10	3	37	23	-	13	34	19	28
	2020	33	26	-	7	33	16	14	28	28	-	-	33	12	3	38	24	-	14	33	22	28
REGROUPEMENTS PAR NIVEAU DE REVENU																						
Faible revenu	2015	17	17	-	-	29	6	7	16	16	-	-	23	2	2	19	19	-	-	40	13	17
	2020	18	18	-	-	31	7	6	17	17	-	-	26	3	2	20	20	-	-	41	15	15
Revenu intermédiaire, tranche inférieure	2015	38	32	-	6	28	28	15	38	36	-	2	34	23	3	37	24	-	13	19	35	34
	2020	44	37	-	7	33	31	17	47	45	-	2	42	26	4	40	26	-	14	20	38	36
Revenu intermédiaire, tranche supérieure	2015	44	7	-	37	16	18	54	27	9	-	19	32	23	25	54	5	-	48	7	16	72
	2020	54	7	-	47	15	20	60	37	10	-	28	31	27	31	62	5	-	57	7	17	74
Revenu élevé	2015	85	4	-	81	2	14	84	56	-	-	56	4	37	58	87	-	-	87	1	8	90
	2020	87	4	-	83	1	12	86	58	-	-	58	3	35	60	89	-	-	89	<1	7	92
MONDE	2015	47	18	-	30	19	20	41	36	25	-	10	30	21	14	57	11	-	46	11	19	64
	2020	54	20	-	34	21	22	43	44	31	-	13	34	24	15	62	12	-	50	11	20	64

Annexe 10:

ESTIMATIONS RÉGIONALES ET MONDIALES RELATIVES À L'HYGIÈNE

RÉGION	Année	Population (en milliers)	% population urbaine	NIVEAU NATIONAL				MILIEU RURAL				MILIEU URBAIN			
				De base	Limité (sans eau ou savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base	De base	Limité (sans eau ou savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base	De base	Limité (sans eau ou savon)	Aucune installation	Taux de variation annuel des services de base
RÉGIONS ODD															
Australie et Nouvelle-Zélande	2015	28 547	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	30 322	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asie centrale et Asie du Sud	2015	1 896 327	35	65	31	4	0.72	57	38	5	0.81	81	17	2	0.29
	2020	2 014 709	37	69	28	3	-	61	35	4	-	82	16	2	-
Asie de l'Est et Asie du Sud-Est	2015	2 279 490	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 346 709	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amérique latine et Caraïbes	2015	623 934	80	-	-	-	-	60	20	20	-	-	-	-	-
	2020	653 962	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europe et Amérique du Nord	2015	1 100 090	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 116 506	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Océanie	2015	11 312	23	36	29	35	0.01	27	31	42	0.01	66	23	11	-
	2020	12 356	23	36	28	36	-	27	30	43	-	-	-	-	-
Afrique subsaharienne	2015	958 577	39	25	40	35	0.22	17	43	39	0.14	37	35	28	0.07
	2020	1 094 366	42	26	40	34	-	18	44	39	-	37	36	27	-
Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	2015	481 520	62	84	10	6	1.26	76	15	9	2.23	-	-	-	-
	2020	525 869	63	91	7	3	-	87	10	3	-	-	-	-	-
AUTRES REGROUPEMENTS RÉGIONAUX															
Pays en développement sans littoral	2015	473 817	30	35	37	28	-0.04	26	42	32	0.03	56	26	18	-0.44
	2020	533 143	31	35	37	28	-	26	42	33	-	53	28	19	-
Pays les moins avancés	2015	940 860	32	32	39	29	0.95	26	42	32	1.03	44	32	23	0.53
	2020	1 057 131	35	37	36	27	-	31	39	30	-	47	32	21	-
Petits États insulaires en développement	2015	66 523	61	53	24	23	-0.26	36	31	33	-0.59	64	19	17	-0.14
	2020	69 410	61	52	28	20	-	33	37	30	-	63	23	14	-
Contextes fragiles	2015	1 600 667	40	43	34	23	0.98	33	40	27	1.33	58	25	17	0.25
	2020	1 782 109	43	48	31	21	-	40	36	25	-	59	25	16	-
REGROUPEMENTS PAR NIVEAU DE REVENU															
Faible revenu	2015	603 234	32	28	39	34	0.69	20	42	38	0.74	43	33	25	0.33
	2020	686 089	34	31	38	31	-	24	40	36	-	44	34	22	-
Revenu intermédiaire, tranche inférieure	2015	2 750 658	38	63	28	9	0.39	56	35	10	0.55	75	18	8	-0.08
	2020	2 954 195	40	65	27	9	-	58	33	9	-	74	18	8	-
Revenu intermédiaire, tranche supérieure	2015	2 834 637	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 936 970	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revenu élevé	2015	1 188 497	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 214 601	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONDE	2015	7 379 797	54	67	23	9	0.69	55	33	12	1.08	-	-	-	-
	2020	7 794 799	56	71	21	9	-	60	29	11	-	-	-	-	-

ONU-Eau coordonne les efforts des entités des Nations Unies et des organisations internationales qui œuvrent à la résolution des problèmes d'eau et d'assainissement. Ce faisant, ONU-Eau souhaite améliorer le soutien apporté aux États membres dans leurs efforts d'application des accords internationaux sur l'eau et l'assainissement. Les publications d'ONU-Eau se basent sur l'expérience et l'expertise des membres et partenaires d'ONU-Eau.

RAPPORTS D'ONU-EAU :

Rapport de synthèse sur l'ODD 6 2021 – Résumé

Ce rapport de synthèse fournit un résumé analytique sur les progrès accomplis en vue d'atteindre les cibles de l'ODD 6 et détermine les domaines dans lesquels une accélération est nécessaire en priorité. Élaboré par l'Initiative de l'ONU-Eau pour le suivi intégré de l'ODD 6, il présente les nouvelles données nationales, régionales et mondiales recueillies sur les indicateurs mondiaux de l'ODD 6.

Rapport de synthèse sur l'ODD 6 2021 – Huit rapports, un pour chaque indicateur mondial de l'ODD 6

Cette série de rapports fournit une mise à jour et une analyse circonstanciées des progrès accomplis en vue d'atteindre les cibles de l'ODD 6 et détermine les domaines dans lesquels une accélération est nécessaire en priorité. Les huit rapports sont les suivants : 1) Progrès en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène (OMS et UNICEF) ; 2) Progrès relatifs au traitement des eaux usées (OMS et ONU-Habitat) ; 3) Progrès relatifs à la qualité de l'eau ambiante (PNUE) ; 4) Progrès relatifs à l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau (FAO) ; 5) Progrès relatifs au niveau de stress hydrique (FAO) ; 6) Progrès en matière de gestion intégrée des ressources en eau (PNUE) ; 7) Progrès de la coopération dans le domaine des eaux transfrontières (CEE et UNESCO) ; 8) Progrès relatifs aux écosystèmes liés à l'eau (PNUE). Ces rapports, préparés par les organismes de surveillance responsables, présentent les nouvelles données nationales, régionales et mondiales recueillies sur les indicateurs mondiaux de l'ODD 6.

Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau

Le Rapport mondial sur la mise en valeur des ressources en eau (WWDR) des Nations Unies est le rapport phare de l'ONU-Eau sur les questions d'eau et d'assainissement, qui aborde un thème différent chaque année. Le rapport est publié par l'UNESCO, au nom de l'ONU-Eau, et sa production est coordonnée par le Programme mondial de l'UNESCO pour l'évaluation des ressources en eau (WWAP). Le rapport donne un aperçu des principales tendances concernant l'état, l'utilisation et la gestion de l'eau douce et de l'assainissement, sur la base des travaux réalisés par les membres et les partenaires de l'ONU-Eau. Lancé à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau, le WWDR met à disposition des décideurs un éventail de connaissances et d'outils pour bien formuler et mettre en œuvre des politiques durables en matière d'eau. Il propose également des meilleures pratiques et des analyses approfondies pour cultiver les idées et galvaniser les actions en vue d'une meilleure gestion dans le secteur de l'eau et au-delà.

Analyse et évaluation mondiales de l'ONU-Eau sur l'assainissement et l'eau potable (GLAAS)

L'initiative GLAAS est mise en œuvre par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) au nom d'ONU-Eau. Elle fait le point sur les cadres politiques, les dispositifs institutionnels, les ressources humaines et les flux financiers nationaux et internationaux qui soutiennent l'approvisionnement en eau de boisson et l'assainissement à travers le monde. L'initiative GLAAS apporte une contribution essentielle aux activités du partenariat Assainissement et eau pour tous (SWA), ainsi qu'au rapport de progression de l'ODD 6 (voir ci-dessus).

Rapport de situation du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (JMP)

Le JMP est rattaché à ONU-Eau et a pour mission de présenter les résultats du suivi mondial des progrès accomplis en vue d'atteindre les cibles de l'ODD 6 visant l'accès universel à des services d'approvisionnement en eau de boisson sûrs et abordables et à des services d'assainissement et d'hygiène adéquats et équitables. Tous les deux ans, le JMP publie des estimations mises à jour et un rapport de situation sur l'approvisionnement en eau, l'assainissement et l'hygiène au sein des ménages, des établissements scolaires et des établissements de santé.

Notes d'orientation et documents d'analyse

Les notes d'orientation d'ONU-Eau fournissent des orientations stratégiques brèves et informatives sur les problèmes les plus urgents liés à l'eau douce en s'appuyant sur l'expertise de chaque organisme du système des Nations Unies. Les documents d'analyse examinent les problèmes émergents et peuvent servir de base à un approfondissement des recherches et à de futures discussions et orientations stratégiques.

PUBLICATIONS D'ONU-EAU PRÉVUES

- Note d'orientation d'ONU-Eau sur le genre et l'eau
- Mise à jour de la Note d'orientation d'ONU-Eau relative à la coopération dans le domaine des eaux transfrontières
- Dossier d'analyse d'ONU-Eau sur l'efficacité de l'économie d'eau



EAU DE BOISSON

- En 2020, 74 % de la population mondiale avait recours à des services d'approvisionnement en eau de boisson gérés en toute sécurité, dont 60 % en milieu rural et 86 % en milieu urbain.
- Au total, 138 pays (et cinq des huit régions ODD), représentant 45 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services gérés en toute sécurité.
- 2 milliards de personnes ne disposaient pas d'accès à des services gérés en toute sécurité, dont 1,2 milliard utilisant des services de base ; 282 millions utilisant des services limités ; 367 millions utilisant des sources d'approvisionnement non améliorées ; et 122 millions consommant de l'eau de surface.
- Pour réaliser l'accès universel à des services gérés en toute sécurité d'ici à 2030, il faudra multiplier par quatre le taux de progression actuel (par 10 dans les pays les moins avancés et par 23 dans les contextes fragiles).

ASSAINISSEMENT

- En 2020, 54 % de la population mondiale utilisait des services d'assainissement gérés en toute sécurité, dont 44 % en milieu rural et 62 % en milieu urbain.
- Au total, 120 pays (et sept des huit régions ODD), représentant 81 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services gérés en toute sécurité.
- 3,6 milliards de personnes ne disposaient pas d'accès à des services gérés en toute sécurité, dont 1,9 milliard utilisant des services de base ; 580 millions utilisant des services limités ; 616 millions utilisant des installations non améliorées ; et 494 millions pratiquant la défécation en plein air.
- Pour réaliser l'accès universel à des services gérés en toute sécurité d'ici à 2030, il faudra multiplier par 4 les taux de progression actuels (par 15 dans les pays les moins avancés et par 9 dans les contextes fragiles).

HYGIÈNE

- En 2020, 71 % de la population mondiale disposait à domicile d'installations de base destinées au lavage des mains avec de l'eau et du savon.
- Au total, 79 pays (et quatre des huit régions ODD), représentant 50 % de la population mondiale, disposaient d'estimations sur les services gérés en toute sécurité.
- 2,3 milliards de personnes ne bénéficiaient pas de services de base, et 670 millions d'entre elles ne disposaient d'aucune installation pour le lavage des mains.
- Pour réaliser l'accès universel à des services de base d'ici à 2030, il faudra multiplier par 4 les taux de progression actuels (par 7 dans les pays les moins avancés et par 5 dans les contextes fragiles).

SANTÉ MENSTRUELLE

- Dans les enquêtes auprès des ménages, de plus en plus de questionnaires pour les femmes et les filles âgées de 15 à 49 ans incluent les nouveaux indicateurs de santé menstruelle.
- Au total, 42 pays disposaient de données nationales sur la sensibilisation à la menstruation, l'utilisation de protections hygiéniques, l'accès à un lieu pour se laver et changer les protections hygiéniques en toute intimité et la participation à des activités pendant les règles.
- Une part importante de femmes et de filles n'a pas accès aux services nécessaires à sa santé menstruelle. En outre, il existe des disparités souvent profondes entre les régions infranationales, ainsi qu'entre les femmes et les filles handicapées et celles non porteuses d'un handicap.
- Des améliorations sont encore nécessaires, et il convient de vérifier si d'autres indicateurs ne seraient pas plus pertinents.

Site Internet du JMP : washdata.org