

## Note

## SECTEUR EAU ET ASSAINISSEMENT

### LES CHIFFRES CLES

Note à l'attention des ONG membres de la Coalition Eau

18/09/2023

#### I ACCÈS À L'EAU POTABLE (CIBLE 6.1)

- **2,2 milliards de personnes**, soit 1 personne sur 4 au niveau mondial, n'ont pas accès à des services d'alimentation domestique en eau potable géré en toute sécurité. (Rapport du Joint Monitoring Program 2023, OMS/UNICEF)
  - *Définition d'un « service d'eau potable géré en toute sécurité » : eau potable provenant d'une source d'eau améliorée (eau courante, puits tubulaire ou forage, puits protégé, source protégée, eau emballée ou livrée) située au domicile, disponible en cas de besoin et exempte de contamination chimique et fécale.*
- **73% de la population mondiale** (5,8 milliards de personnes) utilise un service d'eau potable géré en toute sécurité. (Ibid.)
- **1,5 milliards de personnes** manquent encore d'un service élémentaire d'eau potable. (Ibid.)
  - *Définition d'un « service élémentaire d'eau potable » : eau potable provenant d'un point d'eau améliorée (eau courante, puits tubulaire ou forage, puits protégé, source protégée, eau emballée ou livrée), à condition que le trajet aller-retour pour aller chercher l'eau ne dépasse pas 30 minutes, temps d'attente compris.*
- **292 millions de personnes** passent plus de 30 minutes par voyage aller-retour pour collecter de l'eau à partir d'une source améliorée (constituant un service limité d'eau potable) (Ibid.)
  - *Définition d'un « service limité d'eau potable » : eau potable provenant d'un point d'eau améliorée (eau courante, puits tubulaire ou forage, puits protégé, source protégée, eau emballée ou livrée), pour lequel le trajet aller-retour pour aller chercher l'eau dépasse 30 minutes, temps d'attente compris.*
- **115 millions de personnes** recueillent de l'eau potable directement à partir des sources d'eau de surface (puisées dans des lacs, des cours d'eau ou des canaux d'irrigation). (Ibid.)

- Entre 2000 et 2022, la population mondiale a augmenté de 6,1 milliards de personnes à 8 milliards. **Depuis 2000, 2,1 milliards de personnes ont eu accès à un service d'eau potable géré en toute sécurité.** (Ibid.)
- **4 personnes sur 5** ne disposant pas au moins d'un service élémentaire d'eau potable en 2022 vivent en zone rurale. (Ibid.)
- Entre 2015 et 2022, la **couverture mondiale de l'eau potable gérée en toute sécurité** est passée de 69 % à 73 %. La **couverture rurale** a augmenté rapidement, passant de 56 % à 62 %, tandis que la couverture urbaine a progressé plus lentement, passant de 80 % à 81 %. (Ibid.)
- Atteindre la couverture universelle en eau potable (cible 6.1) d'ici 2030 nécessite **des progrès 6 fois plus rapides** (par rapport aux taux actuels de progression). (ibid)
- En 2022, 32 pays sont en voie d'atteindre l'accès universel en eau potable (>99% de la population du pays) d'ici 2030, **78 progressent trop lentement et dans 16 pays la couverture diminue.** (ibid)
- Dans les pays en situation de conflit ou traversant une période de troubles, **les enfants sont 4 fois moins susceptibles d'avoir accès à des services élémentaires d'approvisionnement en eau** que les enfants vivant dans d'autres pays. (Rapport de synthèse 2018 sur l'ODD6 relatif à l'eau et à l'assainissement, UN-Water, 2018)
- Les habitants d'établissements informels doivent s'acquitter de factures nettement plus élevées pour l'eau, lesquelles sont souvent **10 à 20 fois supérieures à celles de leurs voisins les plus riches** (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau. Ne laisser personne de côté, WWDR, 2019).
- **94% de la population de la région européenne et nord-américaine** ont accès à des services d'eau gérés en toute sécurité (*Rapport du Joint Monitoring Program 2023, OMS/UNICEF*).

### ACCES A L'EAU EN AFRIQUE

- Seulement **31% de la population d'Afrique Sub-saharienne** a accès à une source d'eau potable gérée en toute sécurité. (JMP 2023 Report, ONU)
- **34% des habitants d'Afrique sub-saharienne** ont accès à des services élémentaires d'accès à l'eau (Ibid.)
- **14% des habitants d'Afrique Sub-saharienne** font plus de 30 minutes de déplacement par jour pour avoir accès à une eau potable. (Ibid.)

### ACCES A L'EAU EN FRANCE

*Note : le JMP OMS/UNICEF propose des chiffres pour l'accès à l'eau potable en France métropolitaine et en Outre-Mer mais qui comportent de trop nombreuses limites (données lacunaires, non pris en compte des non-raccordés au réseau, exclusion de l'assainissement non collectif du niveau « géré en toute sécurité », chiffres sous-estimés pour l'Outre-Mer...). C'est pourquoi la Coalition Eau utilise les données ci-dessous.*

- En France métropolitaine, **plus d'un million de ménages ont du mal à payer leurs factures d'eau** : 1 210 000 locataires en impayés de loyers ou de charges (Enquête Nationale Logement 2013, calculs Fondation Abbé Pierre)

- 99% de la population a accès à un réseau d'alimentation en eau et 99,7% des français métropolitains ont des toilettes à domicile (Insee), mais l'accès à l'eau potable et à l'assainissement demeure problématique pour :
  - **330 000 personnes vivant sans domicile** (Fondation Abbé Pierre, rapport sur le Mal Logement 2023)
  - **100 000 personnes vivant dans des habitats de fortune** (Ibid.), dont presque **20 000 personnes dans des bidonvilles** (chiffres DIHAL 2019).
  - **208 000 « gens du voyage »** subissant de mauvaises conditions d'habitat ou sans accès à une place dans les aires d'accueil aménagées (Fondation Abbé Pierre, rapport sur le Mal Logement 2023)
  - **2 090 000 personnes vivant dans des conditions de logement très difficiles** avec privation de confort. (Ibid.)
- Pour l'**Outre-Mer**, des données sont accessibles dans différents rapports parlementaires, diagnostics ou audits officiels :
  - **A Mayotte:** 31,5% des familles vivent sans eau courante, 4 logements sur 10 sont en tôle (*Rapport de la commission d'enquête relative à la mainmise sur la ressource en eau par les intérêts privés et ses conséquences, 2021*)
  - **A La Réunion:** 46% des usagers sont alimentés par des réseaux qui ne garantissent pas une sécurité sanitaire satisfaisante (*Rapport de la commission d'enquête relative à la mainmise sur la ressource en eau par les intérêts privés et ses conséquences, 2021*)
  - **En Guadeloupe :** des coupures d'eau sont quotidiennes et affectent les institutions publiques, structures de santé et établissements scolaires. 400 000 personnes sont régulièrement privées d'accès à l'eau. Plus de 60% de l'eau est perdue avant d'arriver au robinet. Plus de 70% des stations d'assainissement non conformes. En outre, il existe une pollution massive au chlordécone, un pesticide extrêmement toxique, même dans l'eau embouteillée (*Rapport de Soumission d'informations pour un Appel urgent à l'eau potable en Guadeloupe (France) du collectif Eau Secours 2021*)
  - **En Martinique :** prix de l'eau excessif, empoisonnement au chlordecone, restrictions et tours d'eau au quotidien

## II ACCES A L'ASSAINISSEMENT (CIBLE 6.2)

- **3,5 milliards de personnes**, soit 2 personnes sur 5 au niveau mondial, ne disposent pas de services d'assainissement gérés en toute sécurité. (Rapport du Joint Monitoring Program 2023, OMS/UNICEF)
  - Définition d'un « service d'assainissement géré en toute sécurité » : utilisation d'une installation sanitaire améliorée (toilettes à chasse d'eau vers un réseau d'égout ou une fosse septique, latrine améliorée à fosse ventilée, latrine à fosse avec dalle, toilettes à compostage), où les excréments sont éliminés en toute sécurité in situ ou transportés et traités hors site, non partagée avec d'autres ménages et qui dispose d'un dispositif de lavage des mains avec du savon.
- **1,9 milliards de personnes** ne disposent toujours pas d'installations sanitaires élémentaires. (Ibid.)
  - Définition d'« installations sanitaires élémentaires » : utilisation d'une infrastructure d'assainissement améliorée (toilettes à chasse d'eau vers un réseau d'égout ou une fosse septique, latrine améliorée à fosse ventilée, latrine à fosse avec dalle, toilettes à compostage) et non partagée.
- **570 millions de personnes** ont un accès limité c'est-à-dire qu'elles partagent des toilettes ou latrines avec d'autres foyers (Ibid.)

- **545 millions de personnes** ont accès à des installations non améliorées. (Ibid.)
- **419 millions de personnes** pratiquent la défécation à l'air libre. (Ibid.)
- Atteindre la couverture universelle en assainissement (cible 6.2) d'ici 2030 nécessite **des progrès 5 fois plus rapide** (par rapport aux actuels de progression). (ibid)
- En 2022, 17 pays sont sur la bonne voie pour atteindre l'accès universel à l'assainissement (>99% de la population) d'ici 2030, **84 progressent trop lentement et dans 24 pays la couverture diminue**. (Ibid.)
- **9 personnes sur 10** qui pratiquent la défécation à l'air libre vivent en milieu rural (377 sur 419 millions). (Ibid.)
- Entre 2000 et 2022, la population mondiale a augmenté de 6,1 milliards de personnes à 8 milliards. Depuis 2000, 2,5 milliards de personnes ont eu accès à un service d'assainissement géré en toute sécurité.
- Dans les pays en situation de conflit ou traversant une période de troubles, **les enfants sont 2 fois moins à bénéficier de services d'assainissement de base** que les enfants vivant dans d'autres pays. (Rapport de synthèse 2018 sur l'ODD6 relatif à l'eau et à l'assainissement, UN-Water, 2018)
- **84% de la population de la région européenne et nord-américaine** ont accès à des services d'assainissement gérés en toute sécurité (*Rapport du Joint Monitoring Program 2023, OMS/UNICEF*).
- La région européenne (selon la commission statistique des Nations Unies et la CEE-ONU) compte **279 millions de personnes** sans accès à des services d'assainissement gérés en toute sécurité. **250 millions de personnes** n'ont accès qu'à des installations sanitaires élémentaires et **8 millions** n'ont accès qu'à des installations sanitaires limitées (*Rapport du Joint Monitoring Program 2021, OMS/UNICEF*).

#### ACCES A L'ASSAINISSEMENT EN AFRIQUE :

- **24% de personnes vivant** en Afrique subsaharienne ont accès à des services d'assainissement gérés en toute sécurité. (Rapport du Joint Monitoring Program 2023, OMS/UNICEF)
- **17% de la population** d'Afrique subsaharienne pratiquent la défécation à l'air libre. (Rapport du Joint Monitoring Program 2023, OMS/UNICEF)

### III ACCES A L'HYGIENE (CIBLE 6.2)

- **2 milliards de personnes**, soit 1 personne sur 4 au niveau mondial, n'ont toujours pas un accès à des installations de lavage de mains de base (avec savon) à domicile (Rapport du Joint Monitoring Program 2023, OMS/UNICEF).
- **1,3 milliard de personnes** ont un accès limité à du savon et de l'eau, tandis que 653 millions de personnes n'ont aucun accès à l'eau et à du savon (Ibid.).

### IV EAUX USEES / QUALITE DE L'EAU (CIBLE 6.3)

- À l'échelle mondiale, **plus de 80% des eaux usées** générées par la société retournent dans l'environnement sans être ni traitées ni réutilisées. (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources eau. Les Solutions fondées sur la Nature pour la gestion de l'eau, UN-Water 2018)

- Au niveau mondial, en 2022, **seuls 58 % de tous les flux d'eaux usées générés par les ménages** ont été traités en toute sécurité avant d'être rejetées dans l'environnement ((Plan d'action pour l'accélération : ODD 6 - Rapport de synthèse sur l'eau et l'assainissement 2023)

## V USAGES DE L'EAU (CIBLE 6.4)

- L'agriculture représente actuellement **70% des prélèvements** d'eau mondiaux, principalement pour l'irrigation (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources eau, UN-Water 2022)
- **38 % des terres équipées pour l'irrigation** ont recours aux eaux souterraines. (Ibid.)
- En moyenne, **l'agriculture représente 69% des prélèvements**, l'industrie 19% et la consommation d'eau à usage domestique 12%. L'eau domestique connaît cependant la plus forte croissance avec plus 600% lors des cinquante dernières années (« Focus Eau et Assainissement » Cadre Sectoriel d'Intervention – Agence Française de Développement, 2021)

## VI GESTION INTEGREE DES RESSOURCES (CIBLE 6.5)

- Il est nécessaire de **doubler le taux actuel de progression** de la mise en œuvre de la GIRE pour atteindre les objectifs mondiaux. Seule une région est en passe de voir tous ses fleuves, lacs et aquifères transfrontaliers couverts par des accords opérationnels d'ici à 2030. (Plan d'action pour l'accélération : ODD 6 - Rapport de synthèse sur l'eau et l'assainissement 2023)
- Le degré moyen mondial de mise en œuvre de la **Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE)** en 2020 était de 54% (PNUE, 2021b), ce qui représente une augmentation modérée par rapport aux 49% en 2017 (PNUE, 2018).
- **Seuls 44 pays ont atteint un niveau élevé ou très élevé** de mise en œuvre de la GIRE. Au rythme actuel, au moins 107 pays n'atteindront pas l'objectif d'ici 2030. (Plan d'action pour l'accélération : ODD 6 - Rapport de synthèse sur l'eau et l'assainissement 2023)

## VII COOPERATION (CIBLE 6.5)

- Les eaux transfrontalières représentent **60 % des flux d'eau douce dans le monde**, et **153 pays** ont un territoire situé dans au moins un des 310 bassins fluviaux et lacustres transfrontaliers (Oregon State University, 2018) et des 468 systèmes aquifères transfrontaliers inventoriés (Centre international d'évaluation des ressources en eaux souterraines, 2021 ; CEE-ONU et UNESCO, 2021).
- En Afrique, les bassins transfrontaliers occupent **60% du territoire** et occupent **80% des besoins en eau** (« Focus Eau et Assainissement » Cadre Sectoriel d'Intervention – Agence Française de Développement, 2021)
- Sur les 153 pays qui partagent des eaux transfrontalières, seuls **24 pays** ont déclaré que tous les fleuves, lacs et aquifères qu'ils partagent sont couverts par des accords opérationnels de coopération. 22 autres pays présentent des niveaux de coopération élevés. (Plan d'action pour l'accélération : ODD 6 - Rapport de synthèse sur l'eau et l'assainissement 2023)
- Nombreux sont les exemples d'eaux transfrontalières s'étant avérées source de coopération plutôt que de conflit. Seuls **37 conflits graves** impliquant des violences ont eu lieu au cours des 50 dernières années, alors que 150 traités sur les eaux internationales ont été signés. (SDG Data, UNESCO, 2017)

- Selon les Nations unies, l'eau est un facteur majeur de conflit dans **45 pays en 2017**. (« Implications of Climate Change for the U.S. Army », United States Army War College, 2019)

## VIII ECOSYSTEMES AQUATIQUES (CIBLE 6.6)

- Les données relatives à la qualité de l'eau ne sont pas systématiquement collectées dans de nombreux pays à faible revenu, ce qui signifie que **plus de 3 milliards de personnes** pourraient être en danger parce que l'état de santé de leurs écosystèmes d'eau douce est inconnu (Rapport PNUE, 2021).
- On estime que **64 à 71% des zones humides naturelles** ont été perdues depuis 1900 en raison de l'activité humaine. (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources eau. Les Solutions fondées sur la Nature pour la gestion de l'eau, UN-Water 2018)
- Depuis 1970, les populations d'animaux d'eau douce (notamment amphibiens, reptiles et poissons) ont **diminué en moyenne de 84 %** (soit 4 % par an) et les sites faiblement oxygénés situés près des côtes (incluant les estuaires) **ont été multipliés par 10 depuis 1950**. (« Focus Eau et Assainissement » Cadre Sectoriel d'Intervention – Agence Française de Développement, 2021)

## IX FINANCEMENTS ET ECONOMIE

- Les **investissements dans les services de base peuvent produire jusqu'à 21 fois plus de valeur** que de dépenses et représentent une étape nécessaire vers la mise en place de services universels gérés en toute sécurité. (Rapport « Mission critique : Investir dans l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour une reprise économique saine et respectueuse de l'environnement » ; Water Aid 2021)
- Moderniser les services de base pour en faire des infrastructures EAH gérées en toute sécurité est un **investissement à long terme qui générera des bénéfices nets de 37 à 86 milliards de dollars US** par an (Ibid.) prévenant ainsi jusqu'à 6 milliards de cas de diarrhée et 12 milliards de cas de vers intestinaux entre 2021 et 2040, ce qui aura des répercussions importantes sur la santé et la nutrition des enfants. (Ibid.)
- Bénéfices nets annualisés de la réalisation de services universels sur la période 2021-2040 (en milliards de dollars US)
  - Approvisionnement élémentaire en eau : 32 milliards \$/an
  - Approvisionnement en eau géré en toute sécurité : 37 milliards \$/an
  - Hygiène de base : 45 milliards \$/an
  - Assainissement de base : 65 milliards \$/an
  - Assainissement géré en toute sécurité : 86 milliards \$/an
- Les pertes économiques dues à un manque d'accès à l'eau et à l'assainissement sont estimées à **260 milliards de dollars** par an, soit un recul annuel moyen de 1,5 % du produit intérieur brut. Ces pertes sont estimées à partir des pertes de temps et de productivité et des pertes dues aux maladies et dépenses médicales. (Rapport Sanitation and Water for All, 2020)
- Chaque dollar investi dans l'amélioration de l'accès à l'assainissement rapporte **5,5 dollars**. Chaque dollar investi dans l'amélioration de l'accès à l'eau rapporte **2 dollars** (via les économies de traitement médical et les gains de productivité). (Ibid.)
- L'amélioration de la gestion des ressources en eau pourrait **accélérer la croissance dans certaines régions du monde de 6%** (Banque mondiale, 2016, in Rapport 2020 UN-Water)

- Les engagements **d'aide publique au développement** en faveur du secteur de l'eau ont diminué de 12 % entre 2015 et 2021, et les décaissements effectifs ont diminué de 15 % au cours de la même période, malgré l'augmentation du financement nécessaire pour atteindre les cibles de l'ODD. (Plan d'action pour l'accélération : ODD 6 - Rapport de synthèse sur l'eau et l'assainissement 2023)
- En Afrique subsaharienne, la proportion de l'aide pour la WASH a **chuté de 32 % à 23 %**, en Asie centrale et du Sud, elle a **augmenté de 12 % à 20 %** et en Asie de l'Est et du Sud-Est, **de 11 % à 20 %**. (Ibid.)
- Au niveau global, une tendance à passer des subventions aux prêts a été observée dans l'APD ; les prêts sont passés de 44% de l'APD dans le secteur en 2022, à 61% en 2018 (Financer la sécurité hydrique de demain, OCDE, 2022)
- **Le coût mondial de la réalisation de l'ODD 6 est estimé à 1000 milliards de dollars**, soit 1,21% du produit brut mondial (Strong et al, 2020 in Financer la sécurité hydrique de demain, OCDE, 2022)
- Le financement en capital nécessaire pour étendre les services EAH à tous, tels que définis dans les cibles 6.1 et 6.2 de l'ODD, s'élève à **114 milliards de dollars par an** entre 2015 et 2030, soit 3 fois plus que les investissements annuels actuels. (World Bank, The Costs of Meeting the 2030 Sustainable Development Goal Targets on Drinking Water, Sanitation, and Hygiene, 2016)  
Ce chiffre comprend les coûts suivants :
  - Pour l'eau potable : 37,6 milliards de dollars annuels
  - Pour l'accès basique aux toilettes : 19,5 milliards + le traitement des matières fécales : 49 milliards.
  - Pour l'hygiène : 2 milliards.
  - Des coûts liés à un accès basique à l'EAH par lequel passeront une partie des ménages avant d'avoir un niveau de services supérieur tel que défini dans les cibles 6.1 et 6.2.
- Sur les **114 milliards nécessaires par an**, **l'Afrique subsaharienne représente 31% des coûts**, l'Asie du Sud 22%, l'Asie de l'Est 14%, l'Amérique latine et les Caraïbes 12%, et l'Asie du Sud-Est 9%. (Ibid.)
- Parmi les pays pauvres du monde, ceux qui ont accès à des services d'eau et d'assainissement améliorés connaissent une plus grande croissance économique. **Les pays pauvres bénéficiant d'un meilleur accès à l'eau potable et aux services d'assainissement ont connu une croissance annuelle moyenne de 3,7 %**. Les pays pauvres ayant le même revenu par habitant mais ne bénéficiant pas d'un accès amélioré ont connu une croissance annuelle moyenne du PIB par habitant de seulement 0,1 %. (Making water a part of economic development, SIWI, 2005)
- La finance commerciale représente à l'heure actuelle une part limitée du financement sectoriel : les investissements commerciaux couvrent 6% des dépenses totales dans l'eau et l'assainissement (Financer la sécurité hydrique de demain, OCDE, 2022)

## X EAU ET SECURITE ALIMENTAIRE (LIEN AVEC L'ODD 2)

- **2,4 milliards de personnes de personnes étaient en situation d'insécurité alimentaire** modérée ou grave en 2022 (29,6 % de la population mondiale) (FAO, Résumé de L'État de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde 2023)
- En 2020, **1, 2 milliards de personnes** vivent dans **des zones agricoles où les sécheresses sont très fréquentes**. Les pressions croissantes sur les ressources en eau menacent à la fois la sécurité alimentaire mondiale et les écosystèmes. (State of Food and Agriculture 2020, FAO)

- La croissance démographique mondiale estimée à **2–3 milliards d'habitants** sur les 40 prochaines années, entraînera une **augmentation de la demande en denrées alimentaires, en aliments pour animaux et en biocarburants de 50% d'ici 2050**. Cette augmentation sera de 100% dans les pays en développement. (Rapport mondial des Nations unies sur la mise en valeur des ressources en eau UN-Water 2022)

## XI EAU ET SANTE (LIEN AVEC L'ODD 3)

- L'accès insuffisant aux services EAH est responsable de **10 % de la charge de morbidité mondiale** et contribue ainsi chaque année à **1,6 million de décès évitables**, dont 60 % sont dus aux maladies diarrhéiques (Rapport « Mission critique : Investir dans l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour une reprise économique saine et respectueuse de l'environnement » ; Water Aid 2021)
  - *Définition de « charge mondiale de morbidité » : La charge mondiale de morbidité, évaluée chaque année par l'OMS, désigne l'impact de toutes les maladies sur la population mondiale. Elle repose sur le nombre d'années de vie perdues à cause d'une maladie et est mesurée en années de vie ajustées sur l'incapacité (DALY). La charge mondiale de morbidité de l'OMS mesure la mortalité estimée pour 100 maladies et blessures qui entraînent la perte d'années de vie en bonne santé.*
- Les services d'assainissement gérés en toute sécurité pourraient prévenir jusqu'à **6 milliards de cas de diarrhée** et **12 milliards de cas de vers intestinaux** entre 2021 et 2040, ce qui aurait une incidence significative sur la santé et la nutrition des enfants (Ibid.)
- Chaque année, **300 000 enfants de moins de 5 ans décèdent du fait de maladies diarrhéiques** liés à des conditions d'accès à l'EAH inadéquates. (Factsheet drinking water, OMS 2020)
- **58% des cas de diarrhées** dans les pays à moyens et bas revenus, soient 842 000 décès annuels, sont attribuables à une eau non-potable (502 000), un assainissement inadéquat (280 000) ou une hygiène insuffisante consistant à ne pas se laver les mains après défécation (297 000) (Rapport « Preventing diarrhoea through better water, sanitation and hygiene : exposures and impacts in low-and middle-income countries », OMS, décembre 2014, page 9). 46% des cas sont en Afrique et 41% en Asie du Sud-Est. (Ibid., page 8)
- Le **choléra, une maladie diarrhéique causée par l'ingestion d'aliments et d'eau contaminés, touche au moins 1,3 million de personnes chaque année**, là où les services EAH sont perturbés ou inaccessibles (Rapport « Mission critique : Investir dans l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour une reprise économique saine et respectueuse de l'environnement » ; Water Aid 2021 – Issus du site internet de l'OMS, 2021 : [Cholera](#))
- Les **enfants de moins de 5 ans sont 20 fois plus susceptibles de mourir de maladies diarrhéiques** dues à un accès à l'eau et à l'assainissement de mauvaise qualité qu'à la violence liée aux conflits. (Water under Fire, Rapport UNICEF 2019)
- **50% des cas de sous-nutrition infantile** dérivent de diarrhées à répétition et d'infections intestinales liées à une eau non-potable, un assainissement inadéquat ou une hygiène insuffisante. (Safe water, better health. Costs, benefits and sustainability of interventions to protect and promote health. OMS, 2008)
- **4 établissements de santé sur cinq (78 %)** dans le monde disposaient de services élémentaire d'eau (ce qui signifie que l'eau était disponible à partir d'une source améliorée sur place) en 2021. (JMP 2022 - Progress on WASH in health care facilities 2000-2021)
- **1,7 milliard de personnes ne disposaient pas de services élémentaires d'eau** dans leur établissement de santé, dont **857 millions de personnes dans le monde qui se trouvent sans**

**aucun service d'eau** dans leur établissement de santé. (JMP 2022 - Progress on WASH in health care facilities 2000-2021)

## XII EAH ET EDUCATION (LIEN AVEC L'ODD 4)

- Eau potable : **1 école sur 4** – soit 23 % – ne dispose pas d'un service élémentaire d'eau potable, ce qui concerne 447 millions d'écoliers, soit **1 enfant sur 5**. (JMP OMS/UNICEF, Progress on drinking water, sanitation, and hygiene in schools 2015-2023 : special focus on menstrual health)
- Assainissement : **1 école sur 5** – soit 22 % – ne dispose pas d'installations sanitaires élémentaires, ce qui touche 427 millions d'écoliers, soit **1 enfant sur 5**. (Ibid.)
- Hygiène : **1 école sur 3** – soit 33 % – ne dispose pas de services d'hygiène de base (lavage de mains avec savon), ce qui concerne 646 millions d'écoliers. (Ibid.)
- D'ici à 2030, selon les trajectoires actuelles, seulement **86 % des écoles** disposeront d'un service d'eau potable de base, **87 %** d'un service d'assainissement de base et **74 %** d'un service d'hygiène de base. **La quasi-totalité des écoles** disposeront au moins d'un service d'assainissement limité, mais **12 %** n'auront toujours pas de service d'eau potable et **12 %** n'auront pas de service d'hygiène. (Ibid.)
- Atteindre la couverture universelle dans les écoles du monde entier d'ici 2030 nécessite **une multiplication par 14** des taux de progrès actuels en matière d'accès élémentaire à l'eau potable, une **multiplication par trois** des taux de progrès en matière d'assainissement élémentaire et une **multiplication par cinq** des services d'hygiène de base. (Ibid.)

## XIII EAH ET GENRE (LIEN AVEC L'ODD 5)

- 1,8 milliard de personnes collectent leur eau de boisson à partir de sources situées hors du domicile. Dans **2 ménages sur 3**, les femmes et les filles sont chargées de la collecte d'eau. (JMP OMS/UNICEF, Progress on Drinking Water, Sanitation and Hygiene, 2023)
- **1 femme sur 3 dans le monde** s'expose aux maladies, à la honte, à des risques de harcèlement ou d'attaques parce qu'elle n'a pas d'endroit sûr pour aller aux toilettes. (WaterAid: Briefing note – 1 in 3 women lack access to safe toilets, 19 November 2012)
- **526 millions de femmes** n'ont pas d'autre choix que de déféquer à l'air libre. (Ibid.)
- **15% des décès maternels** surviennent dans les 6 semaines suivant l'accouchement, principalement du fait de mauvaises conditions d'hygiène. (AMREF International)
- **1 adolescente sur 10** en Afrique manque l'école durant ses règles et finit souvent par abandonner sa scolarité, notamment du fait d'un manque d'accès à des installations sanitaires adaptées (UNESCO).
- **Moins d'1 école sur 3 dans le monde** – soit 31 % – a une poubelle pour les déchets menstruels dans les toilettes pour filles (JMP OMS/UNICEF, Progress on drinking water, sanitation, and hygiene in schools 2015-2023 : special focus on menstrual health)
- Dans le monde, les femmes représentent **moins de 20% des propriétaires fonciers**, ce qui limite leur accès aux ressources en eau. En Afrique du Nord et en Asie occidentale, elles représentent moins de 5% (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau. Ne laisser personne de côté, WWDR, 2019).

- **Dans près d'un quart des pays**, les femmes occupent moins de **10 % des emplois publics**, et **moins d'un tiers des pays** ont signalé une forte participation des femmes à la planification et à la gestion de l'eau potable en milieu rural. (Rapport GLAAS 2022)

## XIV EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE (LIEN AVEC L'ODD 13)

- **90% de l'ensemble des risques naturels sont liés à l'eau** et leur fréquence et leur intensité s'accroissent. (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau. Ne laisser personne de côté, WWDR, 2019)
- En 2010, les sécheresses ont représenté **5% des catastrophes naturelles** et ont touché **1,1 milliard de personnes**, causé entraînant la mort de **22 millions de personnes** provoquant des **dommages estimés à 100 milliards** de dollars sur la même période (Ibid.).
- Le nombre de personnes exposées aux inondations devrait passer **de 1,2 milliard aujourd'hui à environ 1,6 milliard en 2050**, soit près de 20% de la population mondiale. (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources eau. Les Solutions fondées sur la Nature pour la gestion de l'eau, UN-Water 2018)
- En moyenne **25,3 millions de personnes sont déplacées** chaque année du fait de catastrophes soudaines (Ibid.)
- Lors des 50 dernières années : **50% de toutes les catastrophes enregistrées**, 45% des décès et 74% des pertes économiques liées à ces catastrophes sont dus aux risques météorologiques, climatiques et hydriques. ((Atlas of Mortality and Economic Losses from Weather, Climate and Water Extremes, World Meteorological Organisation, 2021)
- **62 millions de personnes** dans le monde ont été impacté par des événements météorologiques extrêmes: **5 millions de personnes** ont été touchés par des inondations et **9 millions par des sécheresses**, notamment en Afrique Subsaharienne (Organisation Météorologique mondiale, 2018)
- En 2018, **2.3 milliards de personnes**, soit 25% de la population mondiale, vivaient dans des pays soumis au stress hydrique. (Progress on level of water stress : Global status and acceleration needs for SDG indicator 6.4.2 ; FAO and UN Water 2021)
- **4 milliards de personnes (2/3 de la population mondiale)** connaissent des pénuries sévères d'eau au moins 1 mois par an. (Four billion people facing severe water scarcity - Science Advances, Février 2016)
- **1 demi-milliard de personnes** connaissent des pénuries sévères d'eau toute l'année. (Ibid.)
- **1,6 milliards de personnes**, soit un quart de la population mondiale, **subit la pénurie d'eau**, ce qui signifie que cette population ne dispose pas des infrastructures nécessaires pour avoir accès à l'eau. (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau 2020. L'eau et les changements climatiques. UN-Water 2020)
- La disponibilité de l'eau est très inégale en fonction des régions : elle varie de **93 000 m3 par an** par habitant à **moins de 1000 m3** dans certains pays et sa répartition peut être très disparate au sein même des pays. (« Focus Eau et Assainissement » Cadre Sectoriel d'Intervention – Agence Française de Développement, 2021)

- Les prélèvements dépassent désormais plus de 80% **des ressources disponibles** dans 17 pays représentant **près du quart de la population mondiale**. (« Focus Eau et Assainissement » Cadre Sectoriel d'Intervention – Agence Française de Développement, 2021 ; reprenant le World Resources Institute, 2019, <https://www.wri.org/blog/2019/08/17-countries-home-one-quarter-world-population-face-extremely-high-water-stress>)
- Selon les projections du GIEC (2014), au-delà de 2°C de réchauffement par référence à 1990, chaque degré supplémentaire pourrait entraîner une **réduction des ressources en eaux renouvelables de 20%** pour au moins **7%** de la population mondiale. (GIEC 5ème rapport, Volume 3, chapitre 3, 2014)
- **D'ici 2050, près de 52% de la population mondiale** vivra dans des conditions de stress hydrique. Les PIED seront particulièrement touchés en raison de leurs vulnérabilités et de leurs ressources en eau douce déjà rares. (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau 2020. L'eau et les changements climatiques. UN-Water 2020)
- Dans 22 pays, le **stress hydrique est de plus de 70%** (correspond à un fort stress hydrique) (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau. Ne laisser personne de côté, WWDR, 2019)
- Dans le même temps, les **risques liés à l'eau ont augmenté** en fréquence au cours des 20 dernières années (2021 State of Climate Services : Water ; World Meteorological Organization) :
- Depuis 2000, les **catastrophes liées aux inondations ont augmenté** de 134 % par rapport aux deux décennies précédentes. La plupart des décès et des pertes économiques liés aux inondations ont été enregistrés en Asie
- Le **nombre et la durée des sécheresses ont également augmenté de 29 %**. La plupart des décès liés à la sécheresse se sont produits en Afrique.
- Risques d'inondations : **pour 73% de la population, hausse du risque accru d'inondations de 580%** dans le scénario d'un réchauffement de + 4°C, de 170% dans le cas d'un réchauffement de + 2°C et de 100% dans le cas d'un réchauffement de + 1,5°C. (IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5 °C, 2018)
- **Diminution des ressources en eaux souterraines : 20% de la surface terrestre** mondiale sera affectée par une réduction de plus de 10% des eaux souterraines renouvelables dans le cas d'une hausse de + 1,5°C. Et 2% de la superficie terrestre connaîtra une diminution extrême de plus de 70% des ressources en eaux souterraines renouvelables dans le cas d'une hausse de + 2°C. (IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5 °C, 2018)
- En 2050, la **demande mondiale en eau devrait croître de 30%** par rapport à aujourd'hui. (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources eau. Les Solutions fondées sur la Nature pour la gestion de l'eau, UN-Water 2018)
- Aujourd'hui, environ **1,8 milliard de personnes** sont touchées par la **dégradation des sols et la désertification**. Au moins 65% des terres forestières sont dégradées. (Ibid.)
- La **rareté de l'eau**, exacerbée par le changement climatique, pourrait coûter **jusqu'à 6% du PIB** de certaines régions, accélérer la migration et déclencher des conflits (High and Dry Climate Change, Water and the Economy, Banque Mondiale, 2016)

- Si la dégradation de l'environnement naturel et les pressions sur les ressources mondiales en eau se poursuivent : **52% de la population mondiale, 45% du produit intérieur brut (PIB) mondial, et 40% de la production céréalière mondiale** pourraient être en danger en 2050 (Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau. Ne laisser personne de côté, WWDR, 2019)
- **Contributions Nationales** : l'eau est la priorité de 93% des pays ayant un volet Adaptation dans les Contributions Nationales des pays pour la COP21 (Étude Partenariat Français pour l'Eau / Coalition Eau, juin 2016)