



**25<sup>ANS</sup> Progrès en matière  
d'assainissement  
et d'eau potable**

**Mise à jour 2015 et évaluation des OMD**

## Catalogage à la source : bibliothèque de l'OMS

Progrès en matière d'alimentation en eau et d'assainissement : rapport 2015 et évaluation des OMD

1. Alimentation en eau – normes. 2. Assainissement – tendances. 3. Eau de boisson.
4. Évaluation de programme. I. Organisation mondiale de la Santé. II. UNICEF.

ISBN 978 92 4 250914 4

(Classification NLM : WA 670)

### © UNICEF et Organisation mondiale de la Santé, 2015

Tous droits réservés. Les publications de l'Organisation mondiale de la Santé sont disponibles auprès des Éditions de l'OMS, Organisation mondiale de la Santé, 20 avenue Appia, 1211 Genève 27 (Suisse) (téléphone : +41 22 791 3264 ; fax : +41 22 791 4857 ; courriel : bookorders@who.int).

L'Organisation mondiale de la Santé et l'UNICEF accueilleront favorablement les demandes d'autorisation de reproduire ou de traduire leurs publications, que ce soit pour la vente ou une distribution non commerciale. Les demandes de renseignements et d'autorisations doivent être adressées à l'Office des publications de l'OMS, par le biais de son site web ([http://www.who.int/about/licensing/copyright\\_form/en/index.html](http://www.who.int/about/licensing/copyright_form/en/index.html)), ou à l'UNICEF, Division de la communication, 3 United Nations Plaza, New York, NY 10017, États-Unis (fax : +1 212 3037985 ; courriel : nyhqdoc.permit@unicef.org).

Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation mondiale de la Santé 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 lignes en pointillé 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 produits commerciaux soient agréés ou recommandés par l'Organisation mondiale de la Santé 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 et de l'assainissement ([www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.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 rigoureuses. L'Organisation mondiale de la Santé et l'UNICEF ont pris toutes les précautions raisonnables pour vérifier les informations contenues dans le présent document. Toutefois, le matériel publié est diffusé sans aucune garantie expresse ou implicite. La responsabilité de son interprétation et de son utilisation incombe au lecteur. L'Organisation mondiale de la Santé et l'UNICEF ne sauraient en aucun cas être tenues responsables des préjudices subis du fait de son utilisation.

**Couverture** : UNICEF/INDA2009-00159/Pietrasik ; **quatrième de couverture** : UNICEF/NYHQ2002-0307/Pirozzi ; **avant-propos** : WaterAid/ Mustafah Abdulaziz

#### SECTION A

**Pleine page** : WaterAid/Nyani Quarmyne/Panos ; **p. 2** : haut UNICEF/NYHQ2006-0525/Noorani, bas UNICEF/NYHQ2014-3542/Pirozzi ; **p. 3** : haut UNICEF/NYHQ2011-0811/Grarup, bas UNICEF/NYHQ2014-3543/Pirozzi ; **p. 6** : WaterAid/Mustafah Abdulaziz ; **p. 12** : UNICEF/NYHQ2007-1350/Pirozzi ; **p. 18** : UNICEF/NYHQ2014-0620/Phelps

#### SECTION B

**Pleine page** : WaterAid/Mani Karmacharya ; **p. 28-29** : WaterAid/DRIK/Habibul Haque ; **p. 30-33** : UNICEF/NYHQ2006-0523/Noorani ; **p. 33** : UNICEF/NYHQ2012-2056/Dean ; **p. 34-39** : UNICEF/NYHQ2009-1893/Estey ; **p. 39** : UNICEF/ETHA2014-00003/Ose ; **p. 40-47** : UNICEF/NYHQ2007-0950/Asselin ; **p. 41-42** : UNICEF/NYHQ2005-2242/Pirozzi

#### ANNEXES

**P. 50 et 52** : UNICEF/INDA2013-00139/Vishwanathan ; **p. 51 et 53** : UNICEF/NYHQ2015-0504/McKeever ; **p. 54** : UNICEF/UGDA201400425/Vassie ; **p. 55** : UNICEF/NYHQ2015-0565/de Mun ; **p. 56-78** : UNICEF/NYHQ2007-2861/Pirozzi ; **p. 79-81** : UNICEF/NYHQ2011-0811/Grarup

Conception et mise en page : Emerson, Wajdowicz Studios NYC / [www.DesignEWS.com](http://www.DesignEWS.com)

Édition : Anna Grojec (Audaz)

Imprimé aux États-Unis.



# Progrès en matière d'assainissement et d'eau potable

Mise à jour 2015 et évaluation des OMD



Avant-propos



**Les Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) – le cadre de travail qui, au cours des 15 dernières années, a constitué un élément majeur des efforts menés en vue de la construction d'un monde meilleur – ont mis la communauté internationale au défi de réduire de moitié la part de population vivant sans eau potable et sans services d'assainissement de base. Durant cette période, le Rapport de situation du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP) a évalué les progrès réalisés.**

Alors que la période couverte par les OMD touche à sa fin, ce rapport montre le chemin parcouru jusqu'à présent. Par exemple, la cible pour l'eau potable, réalisation majeure au niveau international, a été atteinte en 2010, soit bien avant la date butoir des OMD fixée pour 2015. Plus de 90 % de la population mondiale a désormais accès à des points d'eau améliorés.

Par la même occasion, le rapport montre le chemin qu'il nous reste encore à parcourir. La planète n'est pas parvenue à atteindre la cible pour l'assainissement, laissant 2,4 milliards de personnes sans accès à des installations d'assainissement améliorées.

Le JMP a également réuni et présenté des données mettant en lumière d'autres problèmes, notamment d'inégalité, telles que l'écart entre les habitants des zones urbaines et ceux des zones rurales, la charge de travail imposée aux femmes pour la collecte de l'eau et l'exclusion systématique des pauvres des services d'eau et d'assainissement.

L'aperçu fourni grâce aux données du JMP nous a permis d'identifier les enjeux spécifiques et de renforcer le processus décisionnel. Par exemple, nous avons observé que nous devons non seulement faire face au besoin généralisé en services d'assainissement, mais aussi au problème épineux de la défécation en plein air, qui est toujours pratiquée par près d'un milliard de personnes. Cette pratique est l'une des manifestations les plus évidentes de l'extrême pauvreté.

C'est pourquoi j'ai lancé, en 2013, l'Appel à l'action pour l'assainissement au nom du Secrétaire général des Nations Unies, Ban Ki-moon. Notre objectif est d'éliminer la défécation en plein air d'ici 2025 et de renforcer les partenariats permettant d'y parvenir. Il ne sera possible de garantir une bonne santé, un environnement sain et la dignité humaine pour tous qu'à condition de résoudre la crise de l'assainissement.

Tandis que nous passons à la réalisation des objectifs de développement durable (ODD), dont l'impératif est de n'oublier personne, l'élaboration de données solides, d'une analyse pertinente et d'une présentation convaincante sera significative. À travers le JMP, l'UNICEF et l'OMS ont fait preuve de leadership en lançant le débat sur les prochaines cibles pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène et en rassemblant les parties prenantes afin de construire l'avenir.

L'eau et l'assainissement sont essentiels au développement et au bien-être humains. Ils ne constituent pas seulement des cibles en eux-mêmes, mais sont également indispensables à la réalisation d'autres objectifs de développement, comme une nutrition suffisante, l'égalité des sexes, l'éducation et l'élimination de la pauvreté. Comme l'a reconnu l'Assemblée générale des Nations Unies en 2010, l'accès à l'eau potable et à l'assainissement est aussi un droit fondamental.

Les Nations Unies se réjouissent à l'avance de collaborer avec leurs partenaires du monde entier en vue de relever le défi que représentent l'eau et l'assainissement. Si nous y parvenons, une vie décente deviendra la réalité de millions de personnes dans le monde, et ce, grâce à nous.

Jan Eliasson  
*Vice-Secrétaire général*





# Progrès en matière d'assainissement et d'eau potable : Mise à jour 2015 et évaluation des OMD

Avant-propos



## SECTION A

Rapport sur les progrès accomplis et évaluation des OMD

Introduction	2
Évaluation des OMD	4
Progrès en matière d'eau potable, 1990–2015	6
Progrès en matière d'assainissement, 1990–2015	12
Progrès en matière de réduction des inégalités entre les riches et les pauvres	18



## SECTION B

Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) à 25 ans

Aperçu 1990–2015	28
Mise en place d'un système de suivi mondial, 1990–2000	30
Suivi des cibles OMD pour l'eau et l'assainissement, 2000–2010	34
Mise en place des bases du suivi pour l'après-2015, 2010–2015	40



## ANNEXES

1 : La méthode du JMP	50
2 : Objectifs du Millénaire pour le développement : regroupements régionaux	54
3 : Estimations nationales, régionales et mondiales sur l'eau et l'assainissement	56
4 : Tendances de la couverture de l'eau potable et de l'assainissement dans les zones urbaines et rurales, 1990–2015	78
5 : Estimations relatives au lavage des mains	80

A photograph of a person wearing a blue apron, holding a white bowl. The person's face is partially visible on the left, and their arm is on the right. In the foreground, there is a bright yellow object, possibly a piece of clothing or a bag. The background is slightly blurred, showing some greenery and a white pole.

**25**  
ANS

# Rapport sur les progrès accomplis et évaluation des OMD





# Introduction

En 2000, les États Membres des Nations Unies signaient la Déclaration du Millénaire qui devait plus tard donner naissance aux objectifs du Millénaire pour le développement (OMD). L'objectif 7, visant à garantir un environnement durable, comportait une cible mettant la communauté internationale au défi de réduire de moitié, d'ici 2015, la part de la population dépourvue d'un accès durable à l'eau potable et aux services d'assainissement de base. Le Rapport de situation du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP), qui avait commencé à surveiller le secteur en 1990, a apporté des estimations régulières sur les progrès réalisés vers l'atteinte des cibles OMD en suivant les évolutions pendant 25 ans, jusqu'à 2015.

En 1990, la couverture mondiale d'utilisation de points d'eau potable et d'installations d'assainissement améliorés atteignait 76 % et 54 %, les cibles OMD étant respectivement de 88 % et

77 % d'ici 2015. Les obstacles étaient colossaux, les chiffres au niveau mondial dissimulant de grandes disparités en matière de couverture entre les pays, un grand nombre d'entre eux étant confrontés à la pauvreté, à l'instabilité et à une croissance démographique rapide.

Le JMP a suivi les évolutions de la couverture nationale, régionale et mondiale, constituant ainsi une base de données importante et solide, et fournissant non seulement une analyse des indicateurs figurant dans le cadre d'origine des OMD mais aussi de nombreux autres paramètres. Cette analyse a permis de faire la lumière sur la nature des progrès réalisés et de savoir dans quelle mesure les ambitions et les idées portées par les OMD ont été réalisées. Elle a également permis de définir les priorités futures auxquelles il faudra s'intéresser dans les ODD de l'après-2015.





Malgré des progrès significatifs en matière d'alimentation en eau et d'assainissement, il reste encore beaucoup à faire. Ce rapport montre combien le monde a changé depuis 1990. Il fournit une évaluation des progrès réalisés par rapport à la cible OMD et un aperçu des défis qui subsistent.

La section A offre une vue d'ensemble des progrès réalisés par rapport aux paramètres définis dans la cible OMD pour l'eau et l'assainissement, à la fois dans les zones urbaines et rurales. Elle contient des données relatives à l'ensemble de la planète et compare les progrès réalisés dans les différentes régions.

Le rapport se poursuit en analysant les tendances au cours de la période couverte par les OMD, par région et par niveau de service. Il accorde une attention particulière aux personnes ayant obtenu le niveau le plus élevé de service, un accès à un point d'eau potable – grâce à des branchements domestiques – et à ceux qui ne disposent d'aucun service, qui utilisent les eaux

de surface pour boire et qui pratiquent encore la défécation en plein air.

Afin de comprendre la nature des progrès accomplis, il importe d'examiner attentivement la façon dont les améliorations dans les secteurs de l'eau et de l'assainissement ont bénéficié à différents groupes socio-économiques. Ce rapport met en lumière le manque d'égalité entre les habitants des villes et des régions rurales et entre les catégories les plus riches de la population et les plus pauvres. Il présente plusieurs nouvelles façons de visualiser les progrès obtenus pour élargir les services destinés aux pauvres, et conçues de manière à révéler la nature des inégalités et à donner au lecteur un aperçu du défi qu'il reste à relever pour que tout le monde bénéficie de ces avancées.

Le JMP a été créé en 1990 et célèbre son quart de siècle en 2015. La section B présente une analyse rétrospective de l'évolution du suivi des secteurs de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène au cours des 25 dernières années.

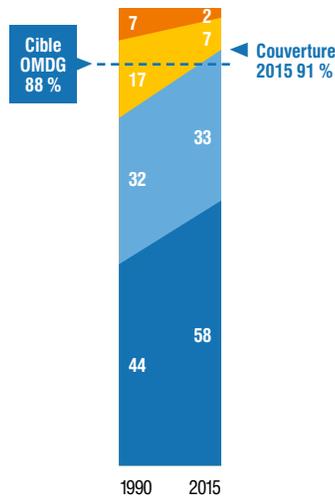


# Eau potable

## MESSAGES CLÉS

- La cible mondiale OMD pour l'eau potable a été atteinte en 2010.
- 91 % de la population mondiale utilise aujourd'hui un point d'eau amélioré.
- Cinq régions en développement ont atteint la cible pour l'eau potable, excepté le Caucase et l'Asie centrale, l'Afrique du Nord, l'Océanie et l'Afrique subsaharienne.
- 2,6 milliards de personnes ont accédé à un point d'eau amélioré depuis 1990.
- 96 % de la population urbaine mondiale utilise des points d'eau améliorés contre 84 % en milieu rural.
- Huit personnes sur dix ne disposent toujours pas de points d'eau améliorés vivent en milieu rural.
- Les pays les moins développés n'ont pas atteint la cible, mais 42 % de la population actuelle a accédé à des points d'eau améliorés depuis 1990.
- En 2015, 663 millions de personnes ne disposent toujours pas de points d'eau améliorés.

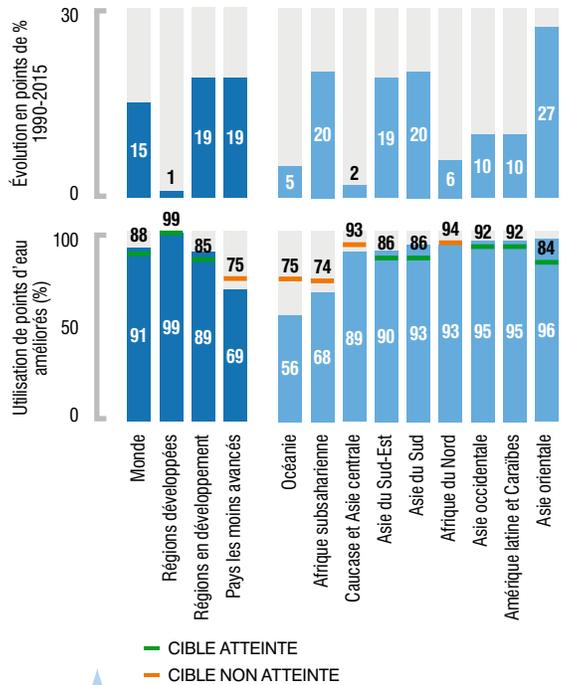
La cible OMD pour l'eau potable a été atteinte



■ EAUX DE SURFACE  
■ POINTS D'EAU NON AMÉLIORÉS  
■ AUTRES POINTS D'EAU AMÉLIORÉS  
■ BRANCHEMENTS DOMESTIQUES

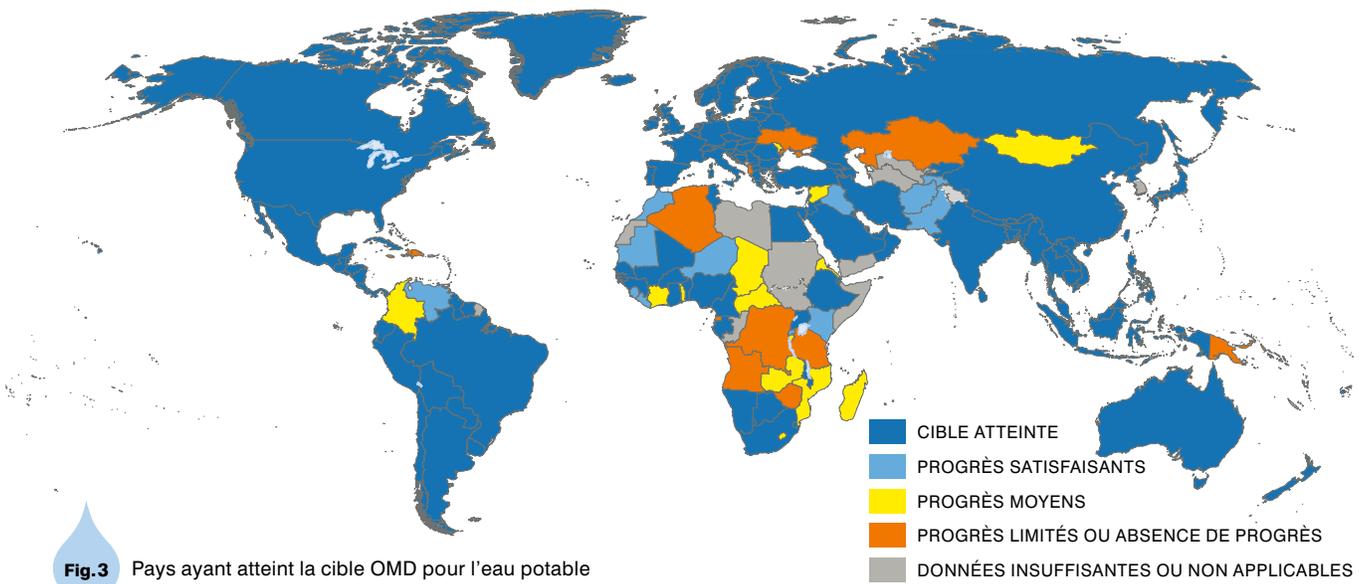
**Fig. 1** Évolution de la couverture mondiale de l'approvisionnement en eau (en %), 1990-2015

Cinq régions en développement ont atteint la cible OMD pour l'eau potable



**Fig. 2** Utilisation de points d'eau améliorés et cible OMD en 2015, évolution en points de pourcentage de 1990 à 2015

147 pays<sup>1</sup> ont atteint la cible OMD pour l'eau potable



<sup>1</sup> Le JMP effectue un suivi des progrès réalisés par 215 pays, régions et territoires, y compris l'ensemble des États Membres de l'ONU. Les données statistiques de ce rapport font référence aux pays, régions et territoires.

# Assainissement

## MESSAGES CLÉS

- La cible mondiale OMD pour l'assainissement accuse un déficit de près de 700 millions de personnes.
- 68 % de la population mondiale utilise aujourd'hui une installation d'assainissement améliorée.
- L'Afrique du Nord, l'Asie centrale, occidentale et orientale, et le Caucase sont les seules régions en développement à avoir atteint la cible pour l'assainissement.
- 2,1 milliards de personnes ont accédé à une installation d'assainissement améliorée depuis 1990.
- 82 % de la population urbaine mondiale et 51 % de la population rurale mondiale utilisent des installations d'assainissement améliorées.
- Sept personnes sur dix toujours privées d'installations d'assainissement améliorées et neuf personnes sur dix pratiquant toujours la défécation en plein air vivent en milieu rural.
- Les pays les moins développés n'ont pas atteint la cible pour l'assainissement, et seulement 27 % de la population actuelle a obtenu l'accès à des installations d'assainissement améliorées depuis 1990.
- En 2015, 2,4 milliards de personnes ne disposent toujours pas d'installations d'assainissement améliorées.

Le monde n'a pas atteint la cible OMD pour l'assainissement

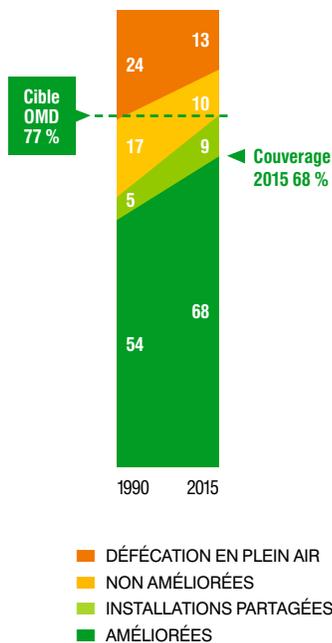


Fig. 4

Évolution de la couverture mondiale de l'assainissement et cible OMD pour l'assainissement (en %), 1990-2015

Quatre régions en développement ont atteint la cible OMD pour l'assainissement

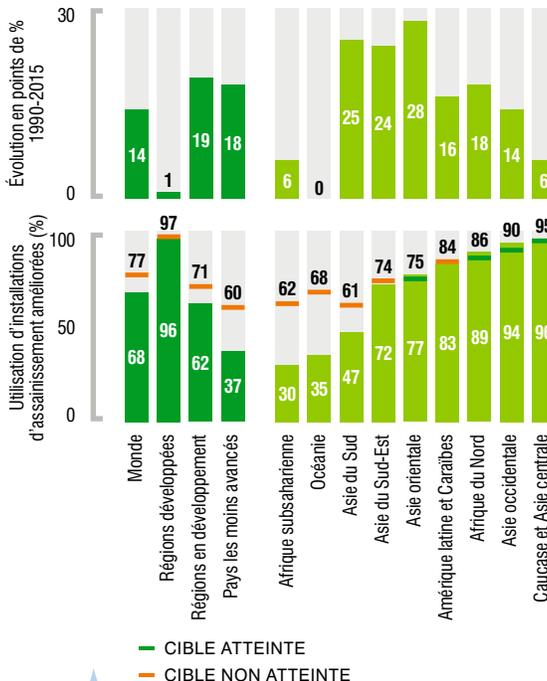


Fig. 5

Utilisation d'installations d'assainissement améliorées et cible OMD en 2015, évolution en points de pourcentage de 1990 à 2015

Seulement 95 pays ont atteint la cible OMD pour l'assainissement

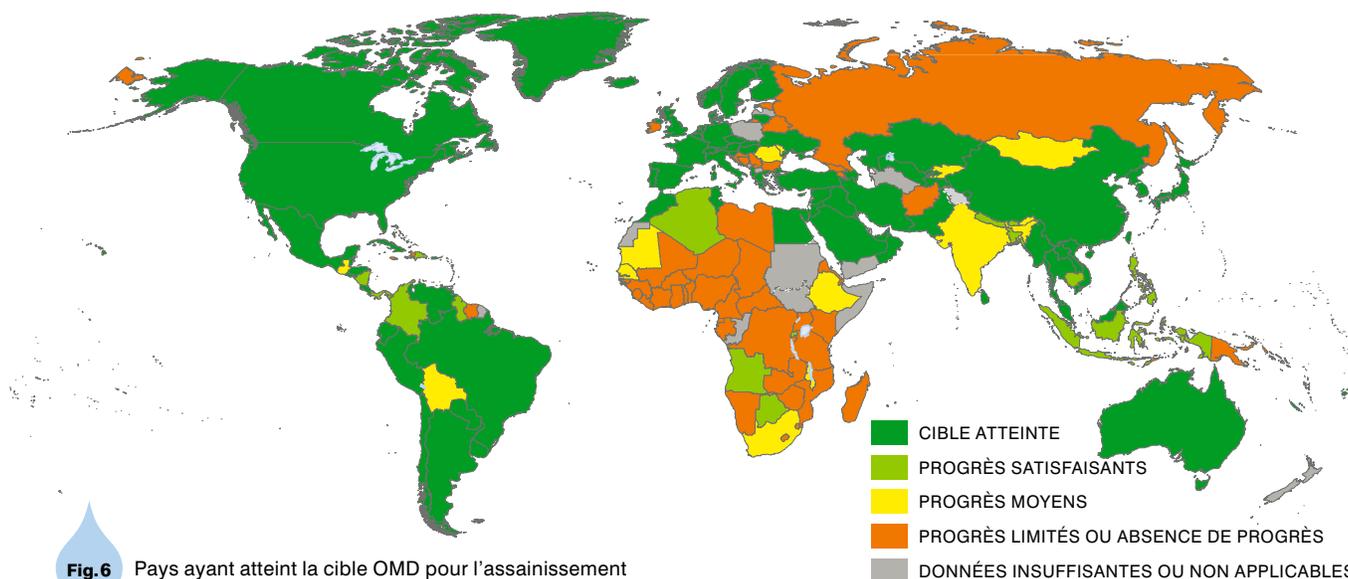


Fig. 6

Pays ayant atteint la cible OMD pour l'assainissement

## Rapport sur les progrès accomplis et évaluation des OMD

### Progrès en l'eau potable, 1990–2015



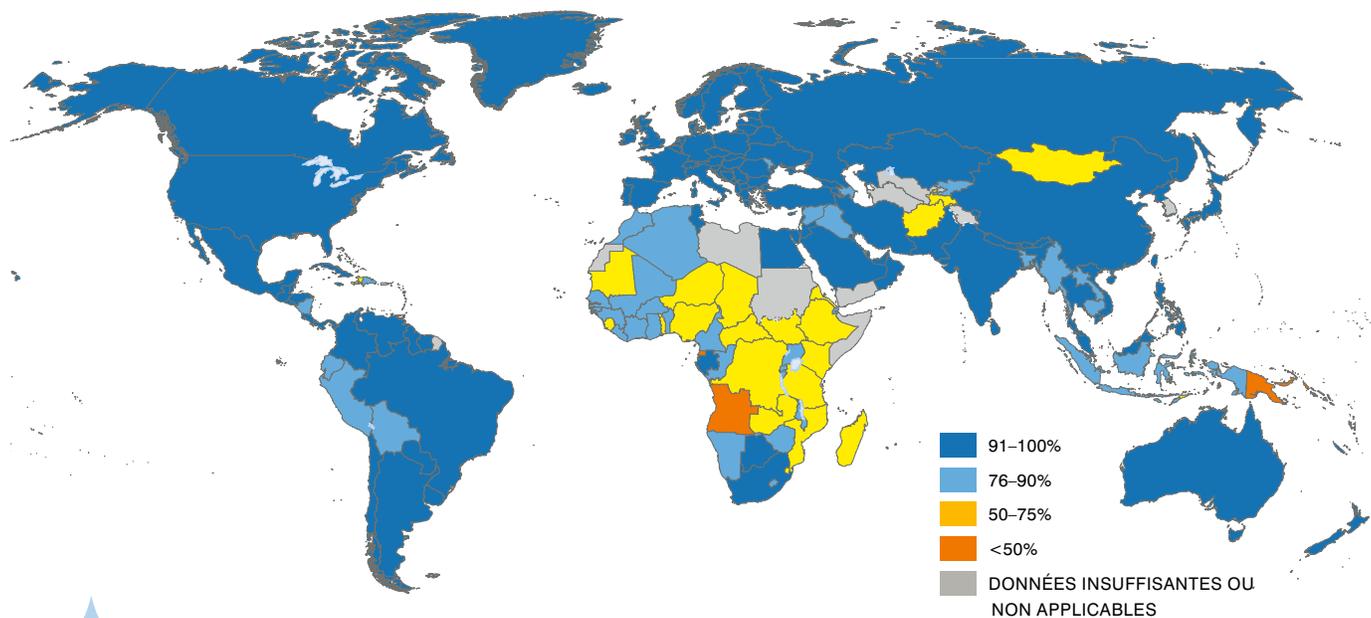
La cible OMD exigeait que la part de la population dépourvue d'accès durable à l'eau potable soit réduite de moitié entre 1990 et 2015. Au cours de la période couverte par les OMD, on estime qu'à l'échelle mondiale, l'utilisation de points d'eau améliorés<sup>1</sup> a progressé, passant de 76 % à 91 %. La cible OMD de 88 % a été dépassée en 2010 et en 2015, et aujourd'hui 6,6 milliards de personnes utilisent un point d'eau amélioré. Il existe à présent seulement trois pays ayant une couverture de moins de 50 % contre 23 en 1990.

Malgré les bons résultats obtenus durant la période couverte par les OMD, il reste encore beaucoup à faire. Derrière les chiffres mondiaux, d'importantes disparités subsistent en

termes d'accès. Alors que de nombreuses régions développées sont aujourd'hui parvenues à l'accès universel, la couverture en points d'eau améliorés varie grandement au sein des régions en développement. Les niveaux de couverture les plus faibles se trouvent dans les 48 pays que les Nations Unies considèrent comme les moins développés, notamment ceux d'Afrique subsaharienne (figure 7).

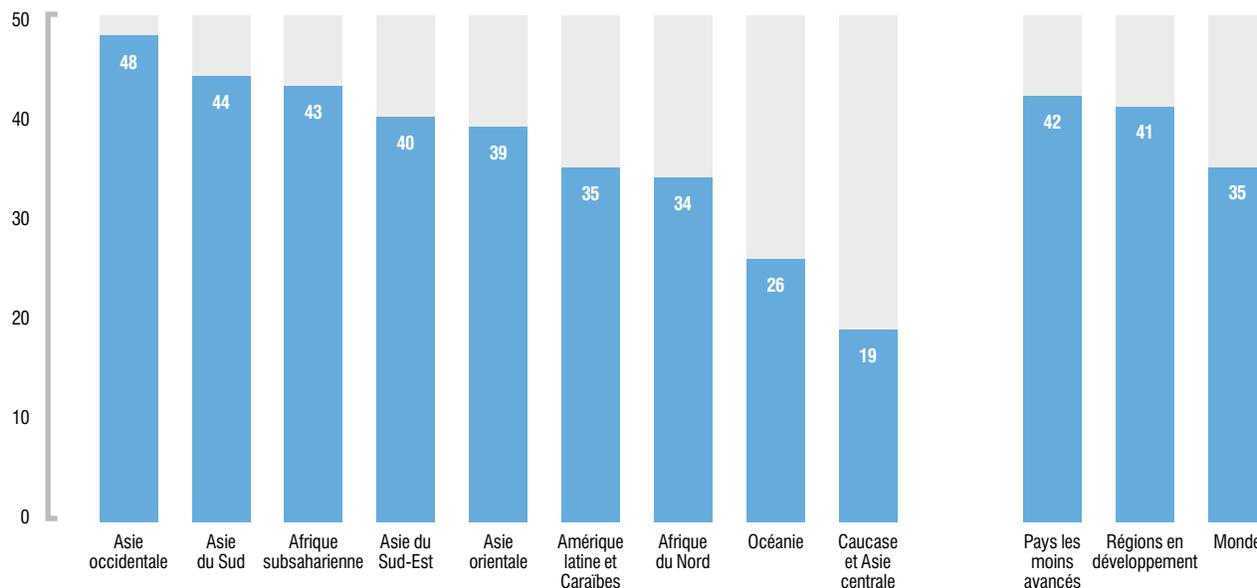
<sup>1</sup> La majorité des pays ne disposant pas de données représentatives relatives à la sécurité sanitaire de l'eau sur le plan national, l'indicateur indirect retenu pour le suivi de l'« accès durable à l'eau potable » pendant la période couverte par les OMD est l'« utilisation d'un point d'eau amélioré » (pour davantage d'informations sur la méthodologie du JMP, voir l'annexe 1)

Les pays dans lesquels moins de 50 % de la population utilise des points d'eau améliorés sont tous situés en Afrique subsaharienne et en Océanie



**Fig.7** Proportion de la population utilisant des points d'eau améliorés en 2015

Plus d'un tiers de la population mondiale actuelle a obtenu l'accès à des points d'eau améliorés depuis 1990



**Fig.8** Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés depuis 1990 (%), par région

Au niveau mondial, 2,6 milliards de personnes ont accédé à un point d'eau amélioré depuis 1990. Dans la plupart des régions, plus d'un tiers de la population a obtenu un tel accès au cours de la période couverte par les OMD en 2015 (figure 8). Les régions en développement caractérisées par un faible taux de départ et une croissance démographique rapide doivent faire davantage d'efforts pour maintenir et étendre leur couverture. Bien que l'Afrique subsaharienne n'ait pu atteindre la cible OMD, plus de 40 % de la population actuelle a accédé à un point d'eau amélioré depuis 1990.

En 2015, on estime que 663 millions de personnes dans le monde utilisent encore des points d'eau non améliorés, notamment des puits, des sources et des eaux de surface non protégés. La majorité d'entre elles vivent aujourd'hui dans deux régions en développement (figure 9). Près de la moitié des personnes utilisant des points d'eau non améliorés vivent en Afrique subsaharienne, tandis qu'un cinquième d'entre elles vit en Asie du Sud.



**Fig.9**

Population sans points d'eau améliorés en 2015, par région

Toutes les régions ont connu une amélioration de l'accès à des points d'eau améliorés depuis 1990

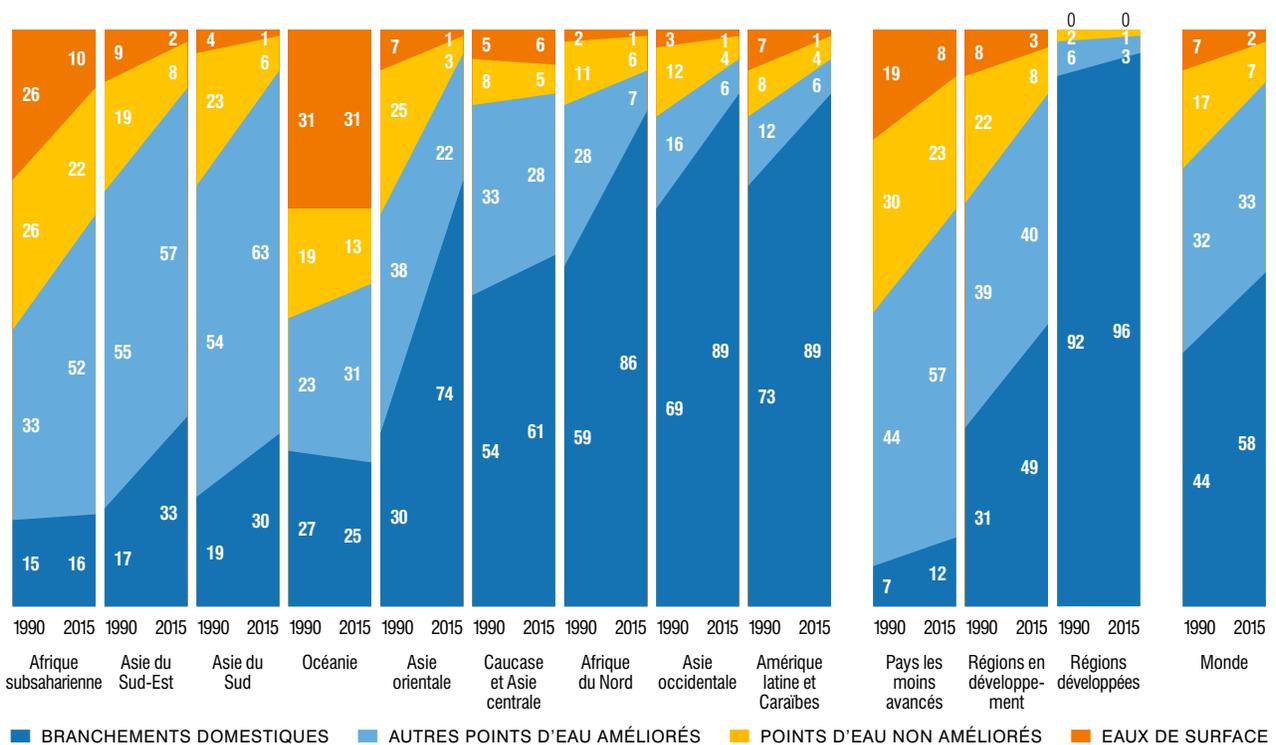


Fig.10 Évolution de la couverture d'eau potable (%), par région

L'utilisation de points d'eau améliorés a augmenté dans toutes les régions du monde depuis 1990, mais les taux de progression ont varié au cours de la période couverte par les OMD. La couverture en Asie orientale a augmenté de façon spectaculaire – de 27 points – et a dépassé la cible OMD avec plus d'un demi-milliard de personnes accédant à des points d'eau améliorés rien que pour la Chine. En Asie du Sud et en Asie du Sud-Est, l'accès a également augmenté de manière significative, de 19 % et 20 % respectivement, et ces régions ont, elles aussi, atteint la cible.

L'Afrique subsaharienne n'est pas parvenue à atteindre la cible OMD, mais elle a enregistré une augmentation de 20 points de pourcentage en matière d'utilisation des points d'eau améliorés. Cela signifie que 427 millions de personnes ont obtenu l'accès à des points d'eau améliorés durant la période couverte par les OMD, soit une moyenne de 47 000 personnes par jour pendant 25 ans. Au cours de la même période, le Caucase, l'Asie centrale et l'Océanie<sup>2</sup> ont progressé de seulement 2 % et 5 % respectivement, sans pouvoir atteindre la cible.

Les pays les moins développés ont connu les plus grandes difficultés pour atteindre la cible OMD en raison d'une faible couverture et d'une forte croissance démographique. La Banque

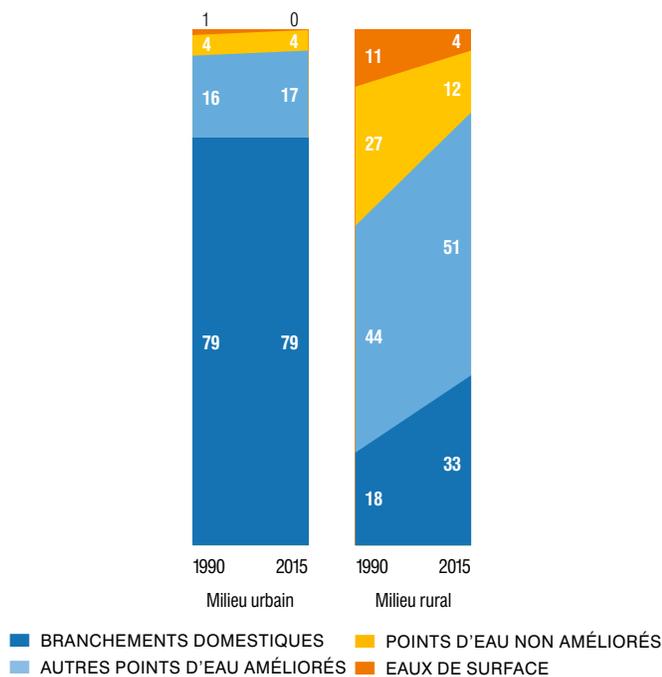
mondiale en place la moitié dans la catégorie « situation fragile »<sup>3</sup> et, même si nombre d'entre eux ont été touchés par des conflits durant la période couverte par les OMD, ils ont tout de même enregistré des progrès. Entre 1990 et 2015, la part de la population des pays les moins développés utilisant des points d'eau améliorés a augmenté, passant de 51 % à 69 %, même si l'utilisation de branchements domestiques n'est passée, elle, que de 7 % à 12 %.

Une part importante de la population d'Afrique subsaharienne et d'Océanie continue d'utiliser les rivières, les lacs, les étangs et les canaux d'irrigation comme source principale d'eau potable. Depuis 1990, la part de la population utilisant les eaux de surface a été réduite de plus de la moitié en Afrique subsaharienne, mais elle reste largement inchangée en Océanie.

<sup>2</sup> Il est nécessaire de garder à l'esprit, tout au long du présent rapport, que les données sur l'Océanie sont limitées. Les estimations concernant chaque petit État insulaire de la région sont tirées d'un petit nombre de données, dont beaucoup remontent à plusieurs années, ce qui rend difficile la production d'estimations solides pour 2015.

<sup>3</sup> Banque mondiale « Situation de fragilité – Liste pour l'exercice 2015 », 2015, <<http://siteresources.worldbank.org/EXTLICUS/Resources/511777-1269623894864/FY15FragileSituationList.pdf>>, consulté le 10 mai 2015.

Les disparités au niveau mondial entre les milieux ruraux et urbains ont diminué, mais d'importants écarts subsistent



**Fig.11** Évolution de la couverture d'eau potable en milieu urbain et rural (%)

Les cibles OMD pour l'eau et l'assainissement exigeaient un rapport de situation sur les progrès réalisés en milieu rural et urbain. En 1990, la majorité de la population mondiale (57 %) vivait en milieu rural, mais la situation s'est inversée depuis, et la part de la population vivant en milieu urbain est de 54 % en 2015.

On estime que 96 % de la population urbaine utilise aujourd'hui des points d'eau améliorés contre 84 % en milieu rural<sup>4</sup>. La figure 11 montre que l'écart de couverture entre les zones rurales et urbaines n'a cessé de diminuer depuis 1990. Cependant, alors qu'elle a rapidement progressé en milieu rural, la couverture a stagné en milieu urbain et, tandis que le nombre de personnes sans accès en milieu rural a diminué de plus d'un demi-milliard, le nombre de citoyens sans accès n'a pas beaucoup évolué.

<sup>4</sup> Les estimations du JMP reposent sur des enquêtes et des recensements nationaux. Les définitions officielles concernant les milieux urbain et rural varient selon les pays et ne peuvent pas toujours être comparées. Bien que toutes les enquêtes sur les populations urbaines et rurales totales soient représentatives, il est possible que les échantillons ne représentent pas tous les sous-groupes de population ou ceux vivant dans des lieux géographiques précis, notamment les habitats informels et les zones rurales isolées.

En milieu urbain, la couverture en branchements domestiques est, elle aussi, restée largement inchangée depuis 1990, alors que la couverture en milieu rural a presque doublé. Cependant, l'écart entre zones urbaines et zones rurales en matière d'accès aux branchements domestiques reste important. En milieu urbain, quatre personnes sur cinq ont à présent accès aux branchements domestiques contre seulement une personne sur trois en milieu rural.

En 2015, la grande majorité des personnes n'ayant pas accès à des points d'eau améliorés vivent en milieu rural. On estime que 79 % des personnes utilisant des points d'eau non améliorés et 93 % de celles utilisant des eaux de surface vivent en milieu rural.

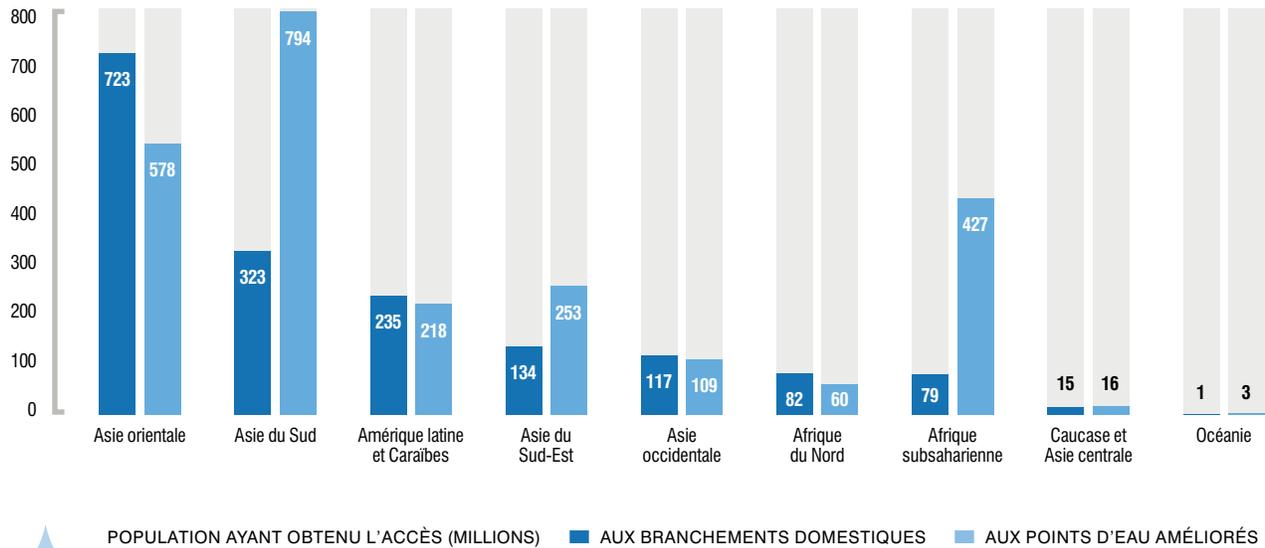
Sur les 2,6 millions de personnes ayant accédé à un point d'eau amélioré au cours de la période couverte par les OMD, près des trois quarts utilisent des branchements domestiques. Plus de la moitié des 951 millions de personnes rurales et plus des trois quarts du 1,6 milliard de citoyens ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés utilisent des branchements domestiques.

Cependant, l'équilibre entre l'augmentation des branchements domestiques et le développement d'autres points d'eau améliorés a fortement varié entre les régions. La figure 12 montre que dans la plupart des régions en développement, les avancées en matière de couverture au cours de la période couverte par les OMD ont été déterminées par les progrès en matière d'accès aux branchements domestiques. Ceci est particulièrement frappant en Asie orientale qui comprend 723 millions de nouveaux utilisateurs de branchements domestiques, dont 694 millions en Chine. Les branchements domestiques dominent également en Amérique latine et dans les Caraïbes, en Asie occidentale et en Afrique du Nord. Dans ces régions, le nombre d'utilisateurs d'autres points d'eau améliorés a baissé au cours de la période couverte par les OMD.

En revanche, au cours de la période couverte par les OMD, les avancées en matière de couverture ont principalement été le fait du développement d'autres points d'eau améliorés en Asie du Sud, en Asie du Sud-Est et en Afrique subsaharienne. Depuis 1990, 471 millions de personnes en Asie du Sud et 348 millions de personnes en Afrique subsaharienne ont accédé à d'autres points d'eau améliorés, tels que des puits et des eaux de source.

Le taux de progression de la couverture en branchements domestiques a été généralement plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (figure 13). Par conséquent, l'écart d'accès aux branchements domestiques entre zones rurales et zones urbaines a diminué dans toutes les régions durant la période couverte par les OMD, sauf en Océanie, où la couverture n'a pas changé, que ce soit dans les zones urbaines ou rurales. En Afrique subsaharienne, la couverture a baissé de 10 points de pourcentage en milieu urbain.

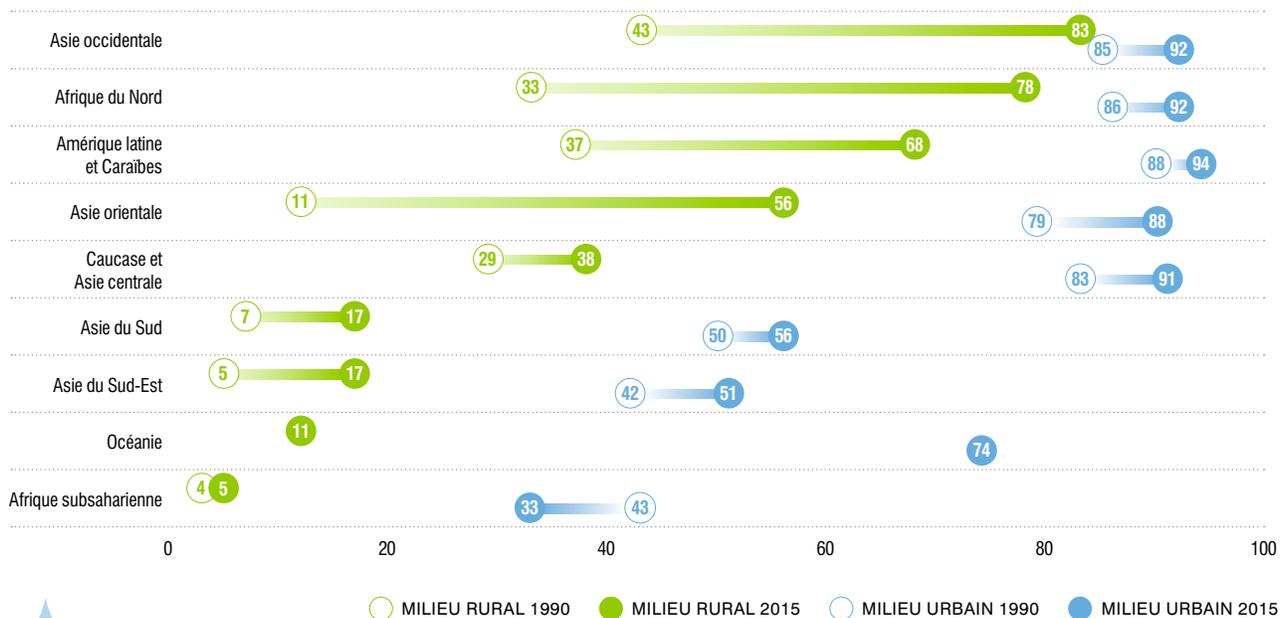
La couverture a progressé grâce à la mise en œuvre de branchements domestiques dans certaines régions et grâce à la mise en place de puits et de points d'eau dans d'autres



**Fig.12** Population ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés et aux branchements domestiques (1990–2015)

## 10

Dans la plupart des régions, l'utilisation des branchements domestiques a progressé plus rapidement dans les zones rurales, mais la couverture urbaine reste plus élevée



**Fig.13** Écart entre milieu rural et urbain en matière de couverture des branchements domestiques par région (%), 1990–2015

Alors que la plupart des régions ont enregistré une augmentation générale de l'accès aux branchements domestiques, un petit nombre de pays ont accru leur couverture de ce niveau supérieur de service de plus de 25 points de pourcentage (figure 14). En augmentant l'accès de 28 % à 73 %, la Chine a accru de façon importante la moyenne nationale de l'Asie orientale. Malgré les faibles progrès de l'Afrique subsaharienne au niveau régional, le Botswana et le Sénégal ont tous vu leur couverture s'accroître de plus d'un tiers, au même titre que Belize, El Salvador, le Guatemala et le Paraguay en Amérique latine et dans les Caraïbes.

Seize pays ont amélioré leur accès aux branchements domestiques d'au moins 25 points de pourcentage

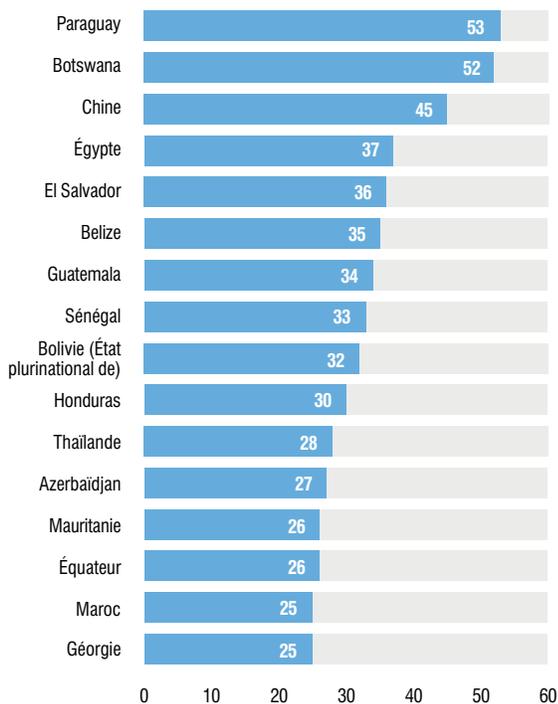


Fig.14

Augmentation en matière d'accès aux branchements domestiques en points de pourcentage

Sur les 663 millions de personnes utilisant toujours des points d'eau non améliorés, celles qui utilisent les eaux de surfaces courent les plus grands risques pour leur santé et leur bien-être. Celles qui ne reçoivent aucun service et qui n'ont profité d'aucun investissement se concentrent de plus en plus dans trois régions (figure 15). Les populations rurales sont particulièrement défavorisées et représentent 93 % des personnes utilisant les eaux de surface. Sept personnes sur dix parmi les 159 millions de personnes dépendant de l'eau directement puisée dans les rivières, les lacs et autres eaux de surface vivent en Afrique subsaharienne, soit huit fois plus que dans les autres régions.

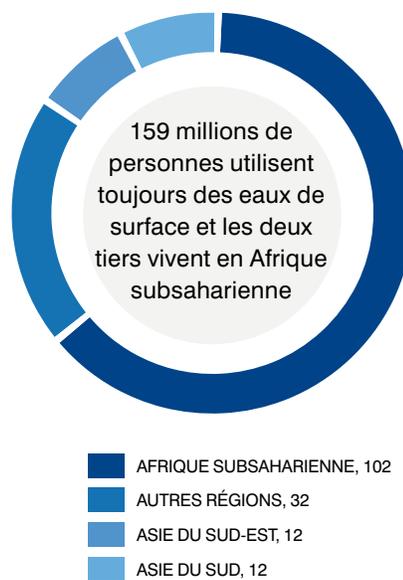


Fig.15

Population utilisant des eaux de surface en 2015, par région

## Rapport sur les progrès accomplis et évaluation des OMD

### Progrès en matière d'assainissement, 1990–2015



La cible OMD appelait à ce que la part de la population sans accès durable à l'assainissement de base soit réduite de moitié entre 1990 et 2015. Au cours de la période couverte par les OMD, on estime que l'utilisation d'installations d'assainissement améliorées a augmenté, passant de 54 % à 68 % à l'échelle mondiale. Par conséquent, la cible mondiale OMD de 77 % n'a pas été atteinte ; il manque neuf points de pourcentage, soit près de 700 millions de personnes.

Malgré des progrès encourageants en matière d'assainissement, il reste encore beaucoup à faire au regard de la période couverte par les OMD. Outre l'écart par rapport à la cible mondiale, de fortes disparités d'accès persistent. Presque tous les pays développés sont parvenus à l'accès universel, mais la couverture de

l'assainissement varie fortement dans les pays en développement. Depuis 1990, le nombre de pays abritant moins de 50 % de personnes utilisant une installation d'assainissement améliorée a légèrement diminué, passant de 54 à 57, et les pays ayant la plus faible couverture se concentrent à présent en Afrique subsaharienne et en Asie du Sud (figure 16).

Près d'un tiers de la population mondiale actuelle a obtenu l'accès à une installation d'assainissement améliorée depuis 1990, soit un total de 2,1 milliards de personnes. Cependant, la part de la population ayant bénéficié d'un accès varie dans les régions en développement (figure 17). Depuis 1990, l'Asie occidentale et l'Afrique du Nord ont vu respectivement 50 % et 41 % de leur population actuelle obtenir un tel accès. En

Dans 47 pays, zones ou territoires, moins de la moitié de la population utilise des installations d'assainissement améliorées en 2015

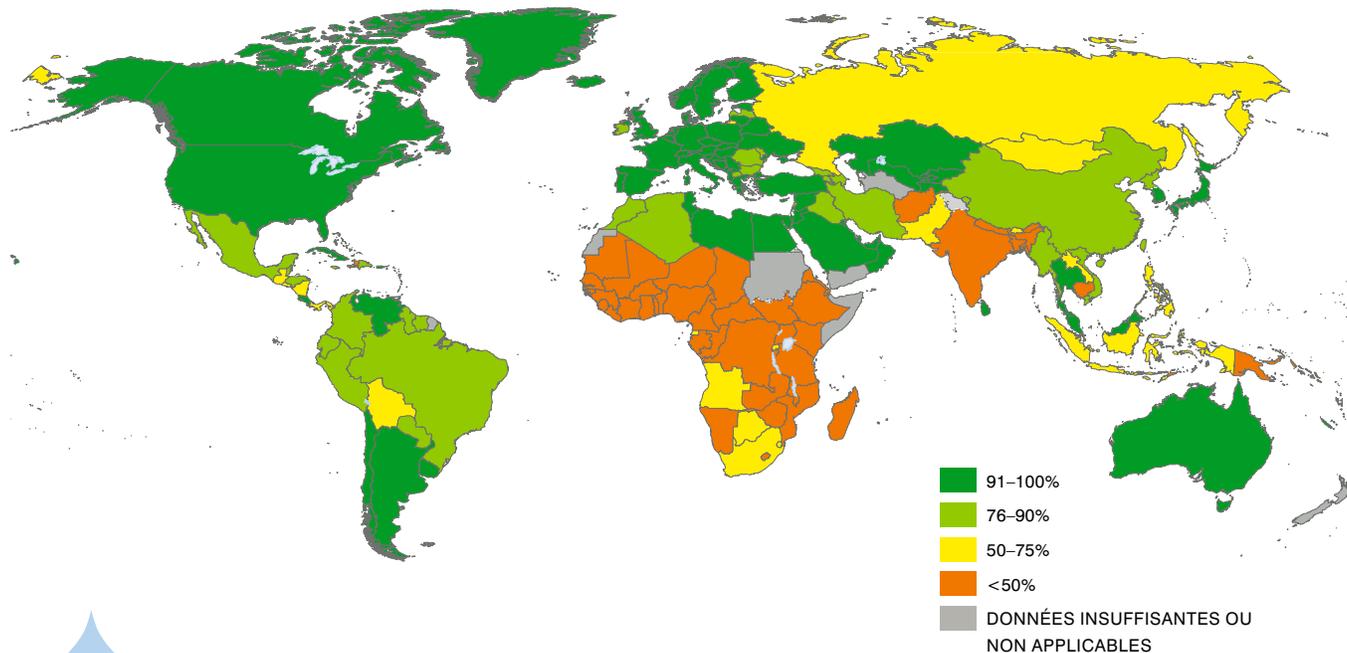
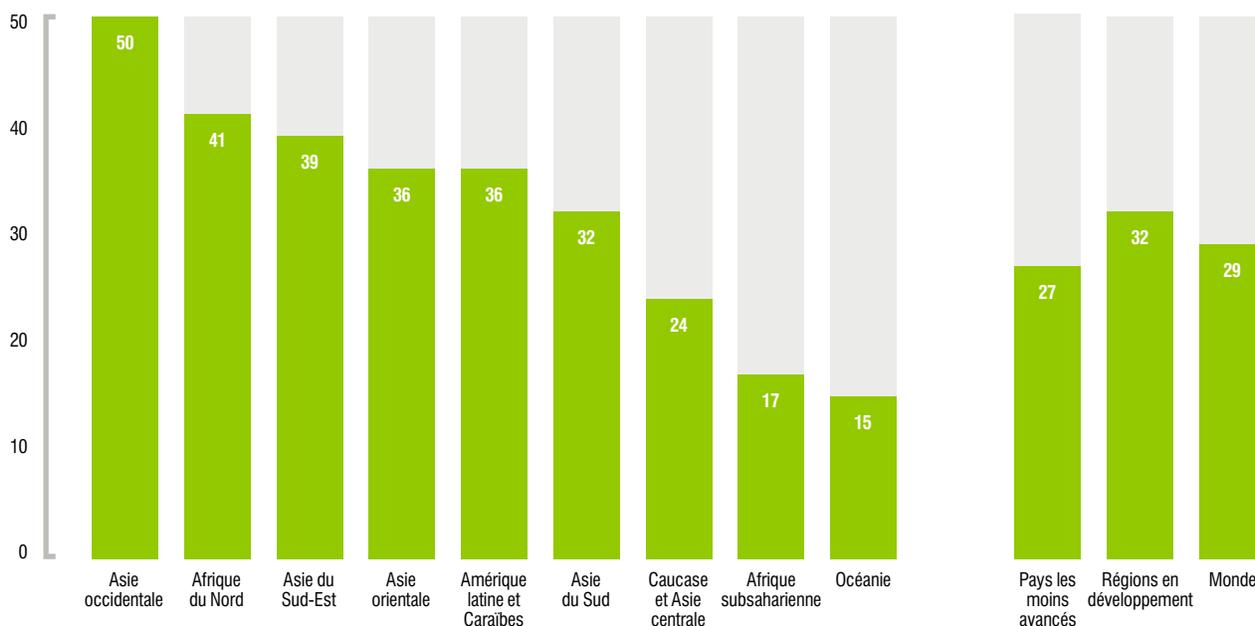


Fig.16 Proportion de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées en 2015

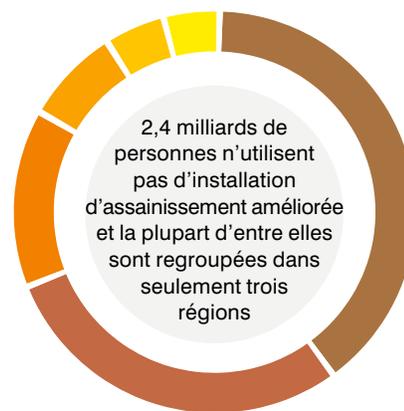
Cinq régions ont donné l'accès à plus d'un tiers de la population actuelle depuis 1990



**Fig.17** Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès à des installations d'assainissement améliorées depuis 1990 (%), par région

revanche, moins de 20 % de la population actuelle d'Afrique subsaharienne a pu bénéficier d'un accès. Bien que ne parvenant pas à atteindre la cible visant à diminuer de moitié la part de la population sans accès, 32 % de la population actuelle de l'Asie du Sud a néanmoins pu accéder à des points d'eau améliorés.

En 2015, on estime que 2,4 milliards de personnes dans le monde utilisent toujours des installations d'assainissement non améliorées. La grande majorité vit dans seulement trois régions (figure 18) et 40 % d'entre elles sont regroupées en Asie du Sud. Le nombre de personnes utilisant des installations d'assainissement non améliorées en Afrique subsaharienne est deux fois plus élevé que celui d'Asie orientale. Près de 700 millions de personnes auraient été desservies si la cible OMD pour l'assainissement avait été atteinte, soit l'équivalent du nombre de personnes sans accès en Afrique subsaharienne.



ASIE DU SUD, 953	ASIE DU SUD-EST, 176
AFRIQUE SUBSAHARIENNE, 695	AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES, 106
ASIE ORIENTALE, 337	AUTRES RÉGIONS, 98

**Fig.18**

Population sans installations d'assainissement améliorées en 2015

L'utilisation d'installations d'assainissement améliorées a progressé dans toutes les régions, sauf en Océanie.

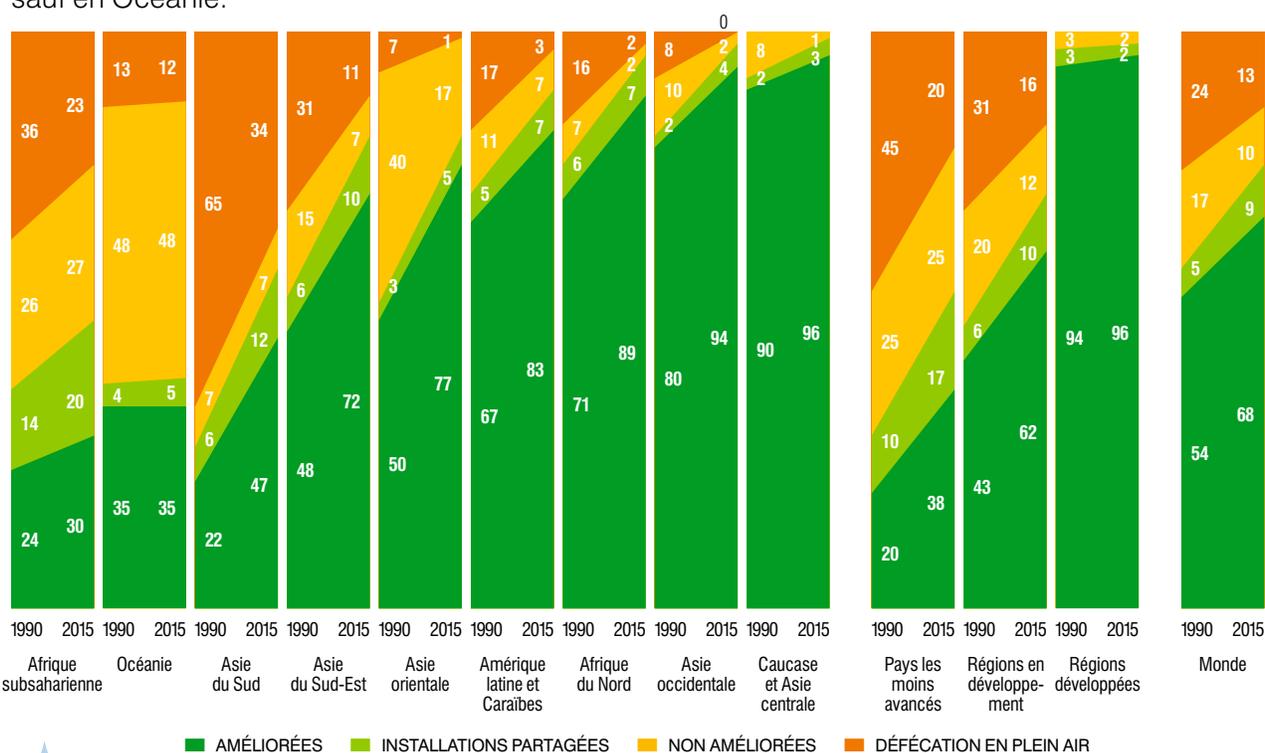


Fig. 19 Évolution de la couverture d'assainissement (%), par région

L'utilisation d'installations d'assainissement améliorées s'est améliorée dans toutes les régions, sauf en Océanie, mais les taux de progrès varient fortement. Le Caucase et l'Asie Centrale, l'Asie orientale, l'Afrique du Nord et l'Asie occidentale ont été les seules régions en développement à atteindre la cible OMD. L'Asie orientale a amélioré sa couverture de façon spectaculaire pour atteindre la cible (de 28 points de pourcentage). L'Asie du Sud-Est est également parvenue à une augmentation significative avec 24 points de pourcentage, mais a manqué la cible de peu. Alors que l'Asie du Sud et l'Afrique subsaharienne avaient toutes deux de faibles taux de couverture en 1990 (22 % et 24 % respectivement), la première a augmenté sa couverture de 25 points de pourcentage tandis que la seconde n'est parvenue qu'à un accroissement de 6 points de pourcentage.

En Asie du Sud, qui avait le taux de couverture le plus faible en 1990, 576 millions de personnes ont accédé à des installations d'assainissement améliorées pendant la période couverte par les OMD, soit une moyenne de 63 000 personnes par jour pendant 25 ans. Au cours de la même période, la couverture en installations d'assainissement améliorées en Afrique subsaharienne et en Océanie a stagné. Cependant, la grande

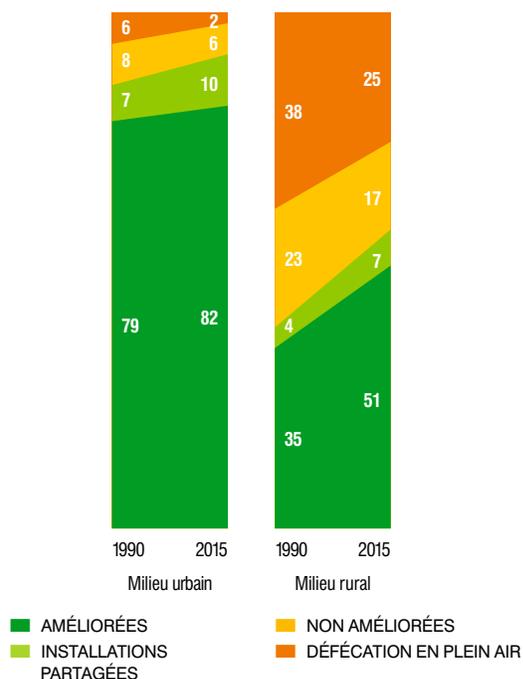
majorité (64 %) de personnes sans accès à des installations d'assainissement améliorées continue de pratiquer la défécation en plein air, contre 33 % en Afrique subsaharienne et seulement 18 % en Océanie.

Entre 1990 et 2015, la défécation en plein air a reculé dans toutes les régions, les diminutions les plus spectaculaires ayant été observées dans les pays les moins développés (de 45 % en 1990 à 20 % en 2015) : une première étape importante dans le processus d'assainissement.

Dans le monde, on estime que 82 % de la population urbaine utilise à présent des installations d'assainissement améliorées, contre 51 % de la population rurale. Les inégalités d'accès aux installations d'assainissement améliorées entre milieu rural et milieu urbain ont diminué au cours de la période couverte par les OMD. Le nombre de personnes sans accès à de telles installations en milieu rural a diminué de 15 %, tout comme les taux de défécation en plein air, qui sont passés de 38 % à 25 %.

Au cours de la même période, la population urbaine s'est accrue de manière spectaculaire (de 73 %), alors que la population rurale a augmenté de seulement 11 %. Sur les 2,1

En dépit des progrès réalisés, la couverture d'assainissement dans les zones rurales est toujours en retard par rapport aux zones urbaines



**Fig. 20** Évolution de la couverture d'assainissement en milieu rural et urbain (%)

milliards de personnes ayant obtenu l'accès à des installations d'assainissement améliorées depuis 1990, sept personnes sur dix vivent en milieu urbain. Quant à la part des personnes privées d'accès, elle n'a baissé que de 3 %.

Malgré les progrès accomplis au cours de la période couverte par les OMD, la couverture de l'assainissement en milieu rural continue d'accumuler du retard par rapport au milieu urbain. Dans le monde, sept personnes sur dix privées d'accès à des installations d'assainissement améliorées et neuf personnes sur dix pratiquant la défécation en plein air vivent dans des zones rurales.

L'échelle d'assainissement du JMP distingue les installations améliorées et les installations d'assainissement par ailleurs améliorées qui sont partagées par plus d'un ménage. Les données sur le partage restent limitées dans de nombreux pays, mais on estime qu'en 2015, 638 millions de personnes dans le monde partagent des installations d'assainissement par ailleurs améliorées. L'utilisation d'installations d'assainissement partagées est plus courante dans certaines régions que dans d'autres, notamment en Afrique subsaharienne et en Asie

du Sud (figure 21), où les ménages utilisant des installations d'assainissement partagées sont plus nombreux que dans toutes les autres régions.

L'utilisation d'installations d'assainissement partagées est répandue à la fois en milieu urbain et en milieu rural. Le nombre total de personnes partageant de telles installations est plus important en milieu urbain (398 millions) qu'en milieu rural (240 millions). Cependant, parmi celles qui utilisent des installations d'assainissement par ailleurs améliorées, 11 % se trouvent en milieu urbain et 12 %, en milieu rural. La figure 22 montre que dans certains pays, la part de personnes partageant de telles installations est plus élevée en milieu urbain (comme en Éthiopie, au Nigéria et en Ouganda), tandis que dans d'autres, cette part est plus élevée en milieu rural (notamment en Afrique de l'Ouest).

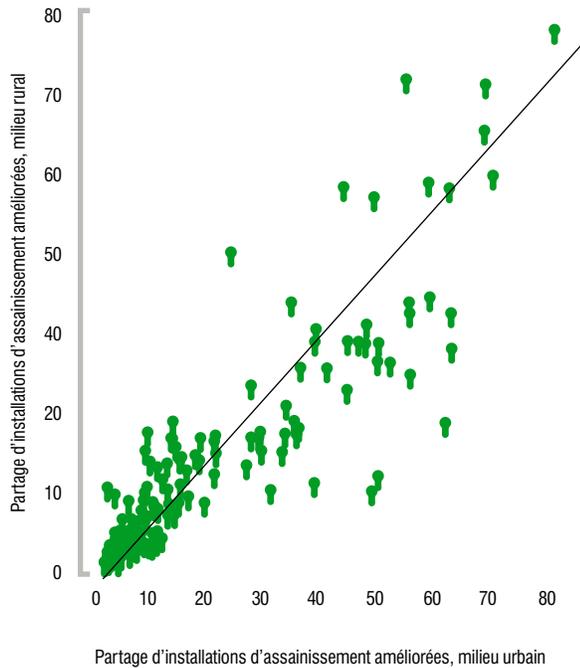
La nature du partage peut varier considérablement. Certaines personnes partagent une installation avec un petit nombre de voisins proches, d'autres avec de nombreux ménages. Afin d'établir une différence, certains ont recommandé de fixer un seuil (cinq ménages ou plus par exemple) appelé « partage limité », et d'inclure la population desservie par ce partage limité dans la catégorie « installations améliorées ». D'autres affirment que même le partage limité a des effets négatifs sur la santé et ne devrait pas être considéré comme faisant partie des « installations améliorées ».



ASIE DU SUD, 211	ASIE DU SUD-EST, 64
AFRIQUE SUBSAHARIENNE, 194	AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES, 42
ASIE ORIENTALE, 73	AUTRES RÉGIONS, 25

**Fig. 21** Population utilisant des installations d'assainissement partagées par ailleurs améliorées en 2015, par région

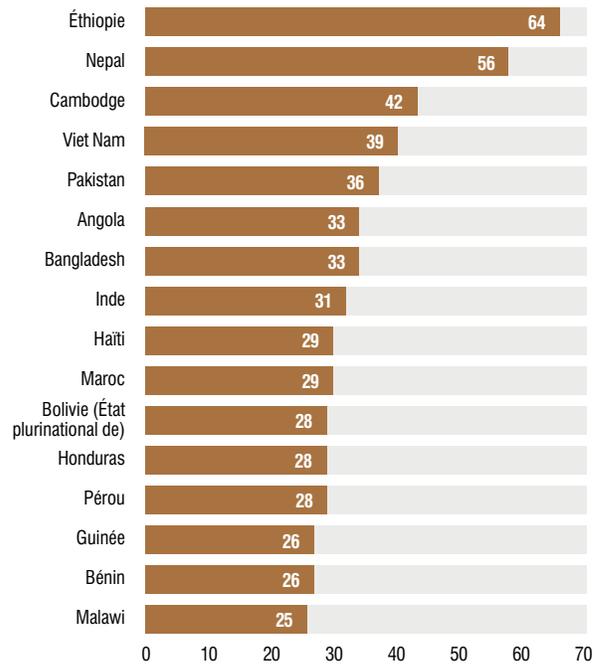
L'utilisation d'installations d'assainissement partagées est répandue aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural



**Fig.22**

Pourcentage de la population partageant des installations d'assainissement améliorées avec d'autres personnes en milieu rural et urbain en 2015

Seize pays ont réduit leur taux de défécation en plein air d'au moins 25 points de pourcentage



**Fig.23**

Réduction de la part de population pratiquant la défécation en plein air, de 1990 à 2015 (%)

Bien que le nombre d'enquêtes et de recensements auprès des ménages recueillant des informations sur le partage a augmenté de manière remarquable au cours de la période couverte par les OMD (passant de 239 en 2008 à plus de 400 en 2015), la plupart des pays disposent toujours de données très limitées concernant le partage des installations d'assainissement (9 % seulement disposent de plus de quatre enquêtes). Dans un plus petit nombre de pays encore, il est possible de faire une distinction entre le partage limité et toute autre forme de partage (seulement 85 en 2015).

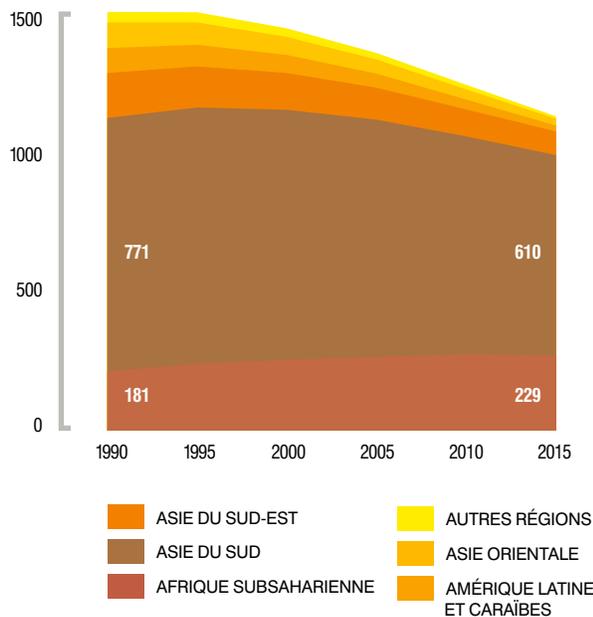
Au cours de la période couverte par les OMD, l'élimination de la défécation en plein air a été de plus en plus reconnue comme une priorité absolue pour l'amélioration de la santé, de la nutrition et de la productivité des populations des pays en développement. En 1990, plus de la moitié de la population de 16 pays pratiquait la défécation en plein air, et plus de 10 % dans 62 pays. Depuis, la défécation en plein air a diminué d'au moins dix points de pourcentage dans 44 de ces pays, et de plus de 20 points de pourcentage dans 23 d'entre eux. Seize pays ont réduit leur taux de défécation en plein air de plus de 25 points de pourcentage au cours de la période couverte par les OMD (figure 23).

C'est en Éthiopie que le recul de la part de la population pratiquant la défécation en plein air a été le plus marqué (avec une baisse de 92 % à 29 % entre 1990 et 2015) ; une diminution plus de cinq fois supérieure à celle de la moyenne régionale au cours de la même période. La défécation en plein air était pratiquée par 44,3 millions d'Éthiopiens en 1990, et par 28,3 millions en 2015, soit une baisse moyenne de plus de quatre points de pourcentage par an, pendant 25 ans.

La région d'Asie du Sud, où le nombre de personnes pratiquant la défécation en plein air est le plus élevé, a également enregistré des progrès remarquables. Le Bangladesh, le Népal et le Pakistan ont chacun affiché des diminutions de plus de 30 points de pourcentage depuis 1990. L'Inde a enregistré une diminution de 31 %, ce qui représente 394 millions de personnes et influe de façon importante sur les estimations régionales et mondiales.

Depuis 1990, les taux de défécation en plein air n'ont cessé de baisser, et on estime que moins d'un milliard de personnes dans le monde (946 millions) pratiquent aujourd'hui la défécation en plein air. Les deux tiers vivent en Asie du Sud, soit près de trois fois plus qu'en Afrique subsaharienne. Cependant, le nombre de

Des progrès sensiblement plus rapides sont nécessaires en vue d'éliminer la défécation en plein air, notamment en Asie du Sud et en Afrique subsaharienne



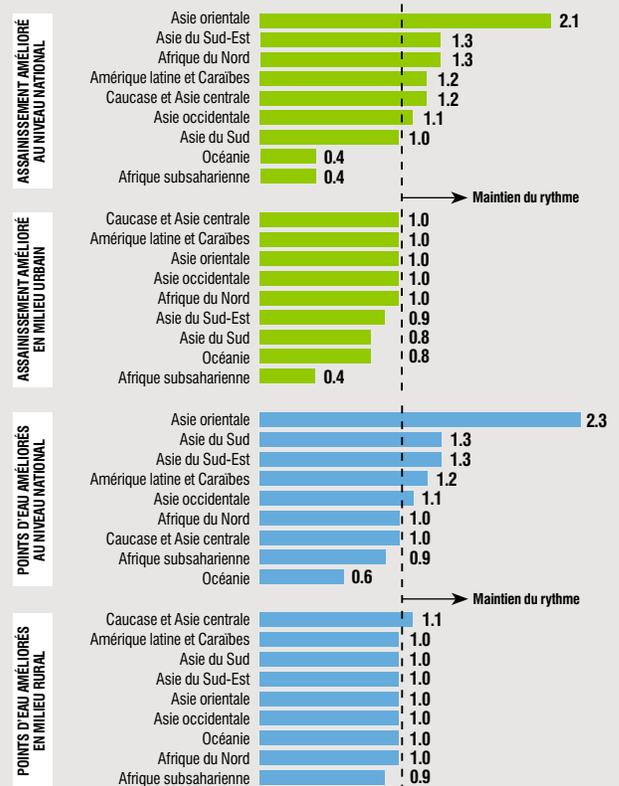
**Fig.24** Tendances relatives à la population pratiquant la défécation en plein air, par région

personnes pratiquant la défécation en plein air en Asie du Sud n'a pas beaucoup diminué, passant de 771 millions en 1990 à 610 millions en 2015, soit une baisse de seulement 21 % (figure 24). En Afrique subsaharienne, le nombre de personnes pratiquant la défécation en plein air a en réalité augmenté au cours de la même période et la région compte aujourd'hui une part du total mondial plus importante qu'en 1990. Entre 1990 et 2015, on a observé un déclin de la population pratiquant la défécation en plein air dans toutes les autres régions.

### RESTER EN PHASE AVEC LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE

Les progrès en matière d'eau et d'assainissement sont-ils en phase avec la croissance démographique ? Cette dernière varie beaucoup dans les différentes régions en développement. En Afrique subsaharienne, la population a quasiment doublé (94 %) depuis 1990, tandis qu'elle n'a augmenté que d'un cinquième (20 %) en Asie orientale et de 68 % en Océanie. En Afrique subsaharienne et en Océanie, l'amélioration de l'accès à l'assainissement n'a pas suivi le rythme de la croissance démographique, 36 % seulement de la population supplémentaire ayant accédé à l'assainissement dans chaque région (figure 25).

### La croissance démographique a dépassé les améliorations en matière de couverture d'assainissement et d'eau potable, notamment dans les zones urbaines



**Fig.25** Corrélation entre la population accédant à l'eau et à l'assainissement et l'essor démographique (1990-2015)

La croissance démographique en milieu urbain a constitué un élément clé de la dynamique des populations dans l'ensemble des régions, les changements les plus prononcés ayant été observés dans les quatre régions où la population urbaine a plus que doublé : l'Afrique subsaharienne (accroissement de la population urbaine de 169 %), l'Asie orientale (136 %), l'Asie du Sud-Est (115 %) et l'Asie occidentale (109 %). En Asie orientale, les avancées en matière d'accès à l'eau potable et à l'assainissement ont non seulement suivi le rythme de la croissance démographique, mais ils l'ont dépassé de loin. En revanche, l'Afrique subsaharienne a enregistré un déclin de la couverture en matière d'alimentation en eau et d'assainissement en milieu urbain dans 14 pays sur 16.

# Rapport sur les progrès accomplis et évaluation des OMD

## Progrès en matière de réduction des inégalités entre riches et pauvres



Dans ses rapports précédents, le JMP a attiré l'attention sur les inégalités d'accès à l'eau et à l'assainissement entre milieux ruraux et milieux urbains, entre riches et pauvres, entre les autres groupes et au sein de la population en général. La cible OMD avait appelé tous les pays à réduire de moitié la part de population privée d'accès, mais il est important de se demander qui a bénéficié des progrès réalisés durant la période couverte par les OMD et qui a été laissé pour compte.

Un schéma (figure 26) est le meilleur moyen de visualiser les nombreuses inégalités relatives à l'accès à l'eau et à l'assainissement, et cela entre les différentes régions du monde, entre les pays d'une région donnée, entre les riches et les pauvres, et entre les zones rurales et urbaines d'un pays donné. L'exemple de la figure 26 montre que le cinquième le

plus pauvre de la population rurale du Kazakhstan a le même taux de couverture en branchements domestiques que l'Afrique subsaharienne toute entière.

Il existe des inégalités entre riches et pauvres dans tous les pays. Dans les pays où les données émanant des enquêtes nationales permettent une classification des ménages en quintiles de richesse, il est possible d'analyser les inégalités en matière d'accès à l'eau potable et à l'assainissement entre les riches et les pauvres vivant en milieu rural et urbain. L'analyse des tendances est particulièrement importante lorsqu'il s'agit de déterminer si les inégalités par rapport au niveau d'accès et de service se réduisent progressivement avec le temps.

Les tendances de la couverture par quintile de richesse peuvent faire l'objet d'une analyse dans les pays de la plupart des

L'accès aux branchements domestiques dépend de la situation géographique et du degré de richesse, comme le montre le cas du Kazakhstan

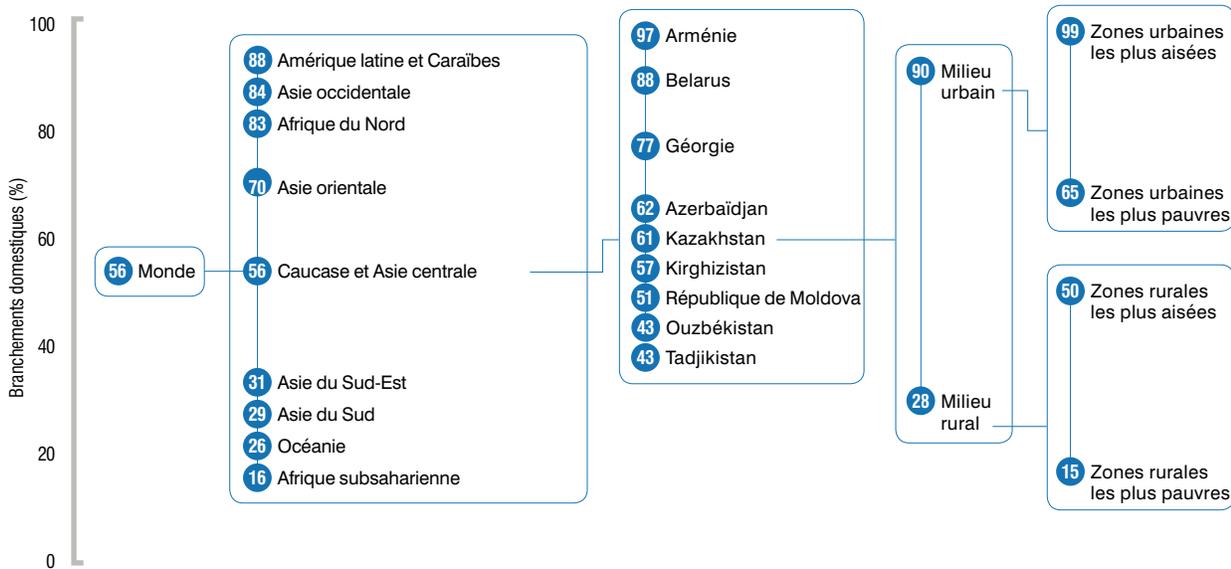
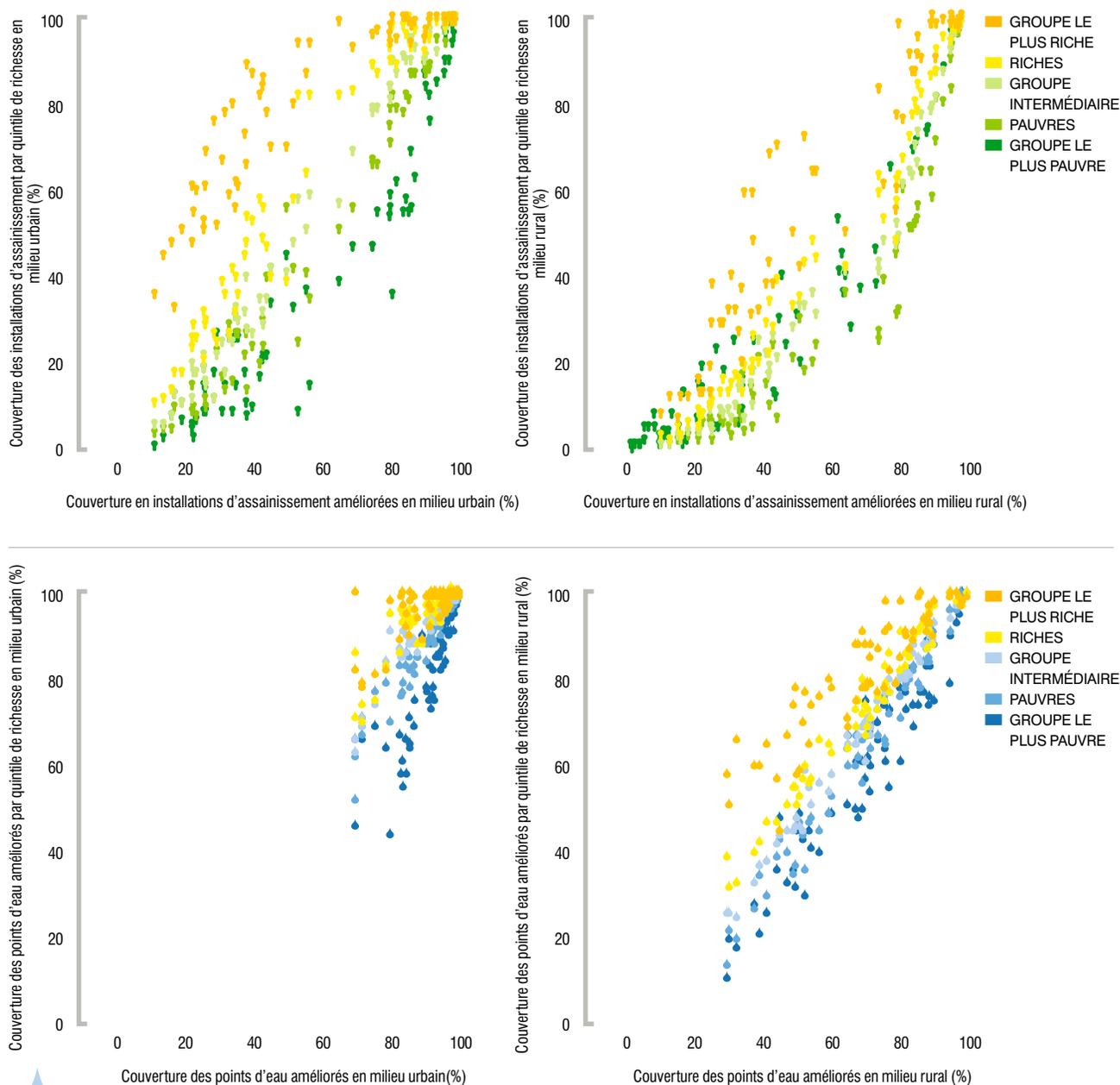


Fig.26 Arbre d'équité pour les branchements domestiques, Kazakhstan, 2012

L'utilisation d'installations d'assainissement et de points d'eau améliorés varie par quintile de richesse dans les zones urbaines et rurales



**Fig. 27** Utilisation d'installations d'assainissement et de points d'eau améliorés par quintile de richesse en milieu urbain et rural en 2012

régions en développement entre 1995 et 2012<sup>5</sup>. La figure 27 donne un aperçu de la couverture de l'assainissement et de l'eau potable pour chaque quintile de richesse en milieu rural et urbain. Chaque pays est représenté par un ensemble vertical de cinq points disposés selon la couverture moyenne pour ce pays. La dispersion verticale des points montre jusqu'où varie la couverture entre le quintile le plus riche et le quintile le plus

pauvre de chaque pays. En outre, les différentes configurations des points mettent en évidence les écarts relatifs entre le premier et le deuxième quintile les plus riches, le quintile intermédiaire, et le second et le premier quintile les plus pauvres.

<sup>5</sup> Les estimations de la couverture dans les quintiles de richesse reposent sur un sous-ensemble limité d'enquêtes et peuvent alors s'écarter des estimations nationales du JMP pour le même pays.

Des écarts subsistent en matière d'accès à l'assainissement amélioré par quintile de richesse dans les zones urbaines

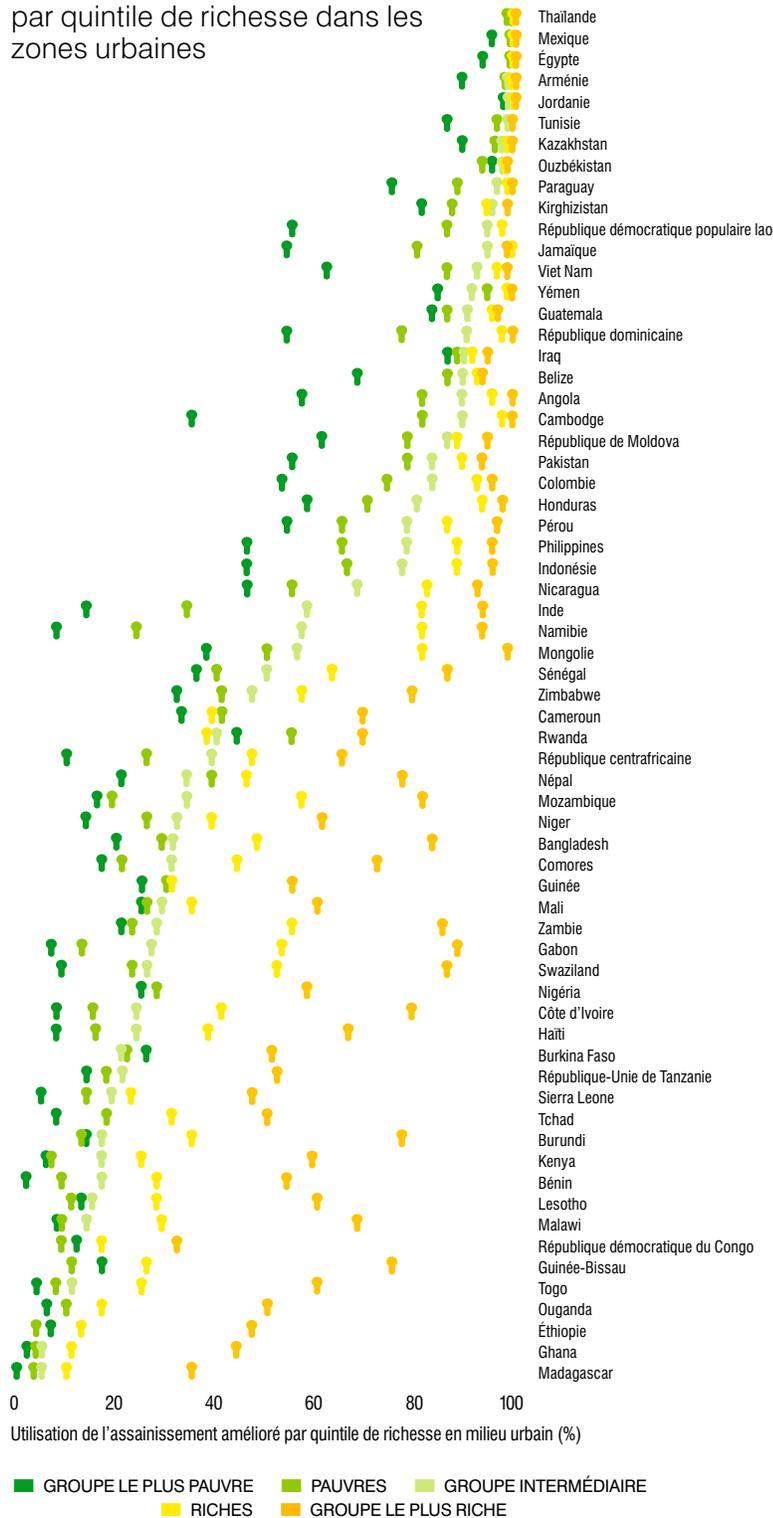


Fig.28

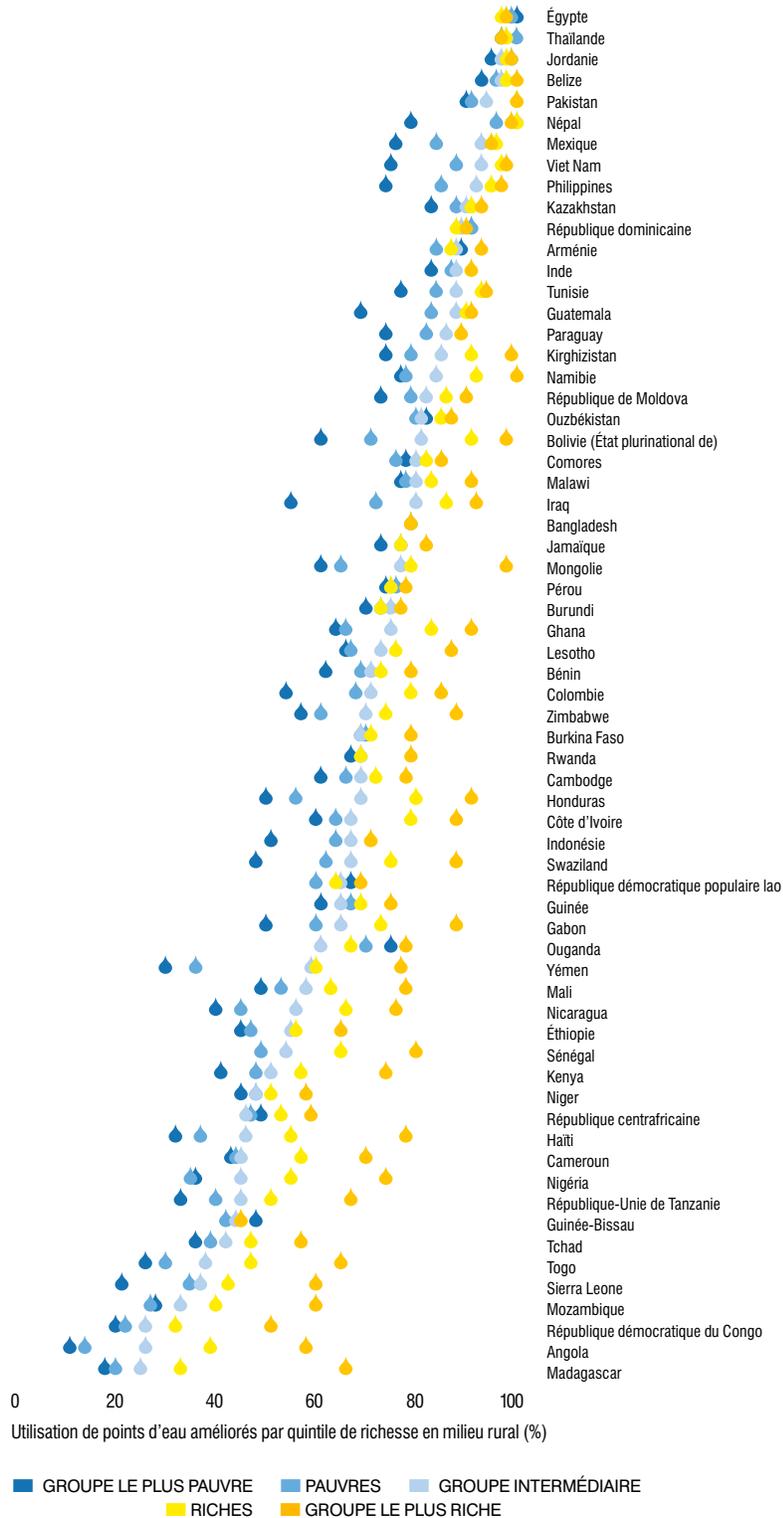
Utilisation d'installations d'assainissement améliorées par quintile de richesse dans les zones urbaines en 2012

L'écart entre les quintiles extrêmes est un bon indicateur d'inégalité. En général, on observe que les différences de couverture entre le quintile le plus riche et le quintile le plus pauvre sont plus importantes en matière d'assainissement qu'en matière d'eau potable (les points correspondant aux chiffres relatifs à l'assainissement sont plus espacés les uns des autres). On remarque que les inégalités d'assainissement sont aussi prononcées dans les milieux urbains que ruraux, tandis que les inégalités d'accès à l'eau potable sont moins marquées dans les zones urbaines (les points sont plus rapprochés les uns des autres).

La figure 28 nous permet de visualiser les inégalités d'une autre manière. Les pays sont classés en fonction de la couverture de l'assainissement urbain du quintile intermédiaire de richesse, et la position des points pour chaque pays schématise l'écart entre les différents quintiles de richesse. La réduction progressive des inégalités entre les groupes de richesse implique la diminution de l'écart entre les quintiles tout en augmentant les taux de couverture d'ensemble pour la population.

Dans certains pays, tels que le Cambodge, il existe un écart important entre le quintile le plus pauvre et les autres ; on appelle ce phénomène « inégalité par le bas ». Dans d'autres pays, comme la Guinée-Bissau, il existe un écart significatif entre le quintile le plus riche et les autres, appelé « inégalité par le haut ». Certains pays affichent de très forts écarts entre les quintiles extrêmes, par exemple l'Inde et la Namibie. Dans d'autres pays, les quintiles sont mieux répartis, et ils disposent soit d'une couverture tout aussi faible, comme c'est le cas pour la République démocratique du Congo, soit d'une couverture tout aussi élevée, comme en Ouzbékistan.

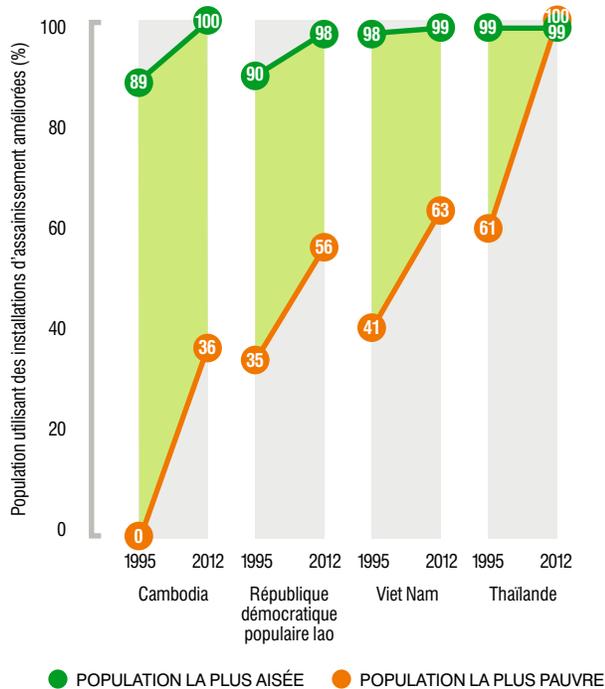
## Accès à des points d'eau améliorés par quintile de richesse dans les zones rurales



**Fig. 29** Utilisation de points d'eau améliorés par quintile de richesse dans les zones rurales en 2012

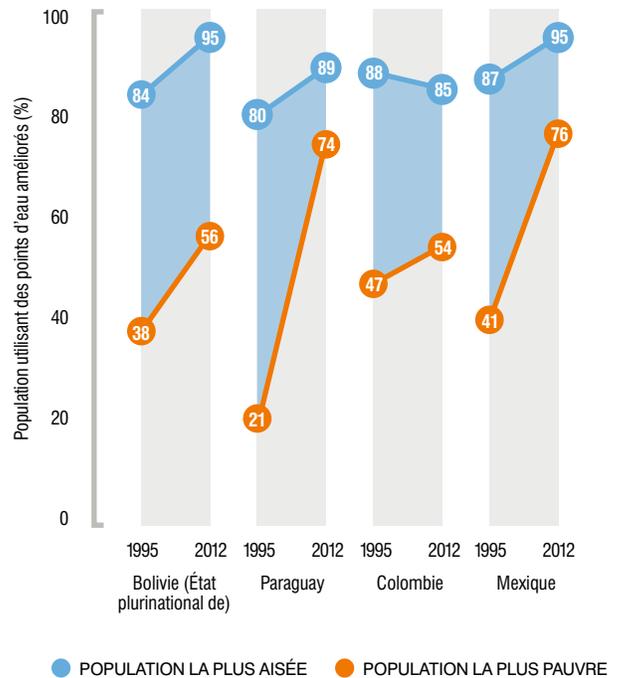
La figure 29 montre que les écarts d'accès entre les quintiles de richesse extrêmes sont généralement plus faibles en ce qui concerne l'eau potable en milieu rural que pour l'assainissement en milieu urbain. Des exemples d'inégalité par le bas (comme en Iraq) et d'inégalité par le haut (Madagascar) illustrent cependant des tendances similaires. Dans les autres pays, les quintiles sont mieux répartis et disposent soit d'une couverture tout aussi faible (en Guinée-Bissau par exemple), soit d'une couverture tout aussi élevée – ce qui est le résultat escompté – comme dans le cas de la République dominicaine.

Alors que les écarts entre les quintiles les plus riches et les plus pauvres en Asie du Sud-Est ont diminué, seule la Thaïlande a éliminé les inégalités en ce qui concerne l'assainissement urbain



**Fig.30** Tendances en matière d'utilisation d'installations d'assainissement améliorées dans les quintiles les plus aisés et les plus pauvres en milieu urbain, 1995-2012

L'utilisation de points d'eau améliorés par les plus pauvres se rapproche de l'utilisation par les plus aisés dans les zones rurales d'Amérique latine



**Fig.31** Tendances en matière d'utilisation d'installations d'assainissement améliorées dans les quintiles les plus aisés et les plus pauvres en milieu rural, 1995-2012

On observe des inégalités entre les 20 % de la population la plus riche et les 20 % de la population la plus pauvre dans toutes les régions, mais celles-ci varient selon le milieu (urbain ou rural) et le type ou le niveau de service. À l'aide d'un sous-ensemble de données provenant d'un petit nombre de pays, il est possible de déterminer comment a évolué l'écart entre les quintiles extrêmes au cours de la période couverte par les OMD.

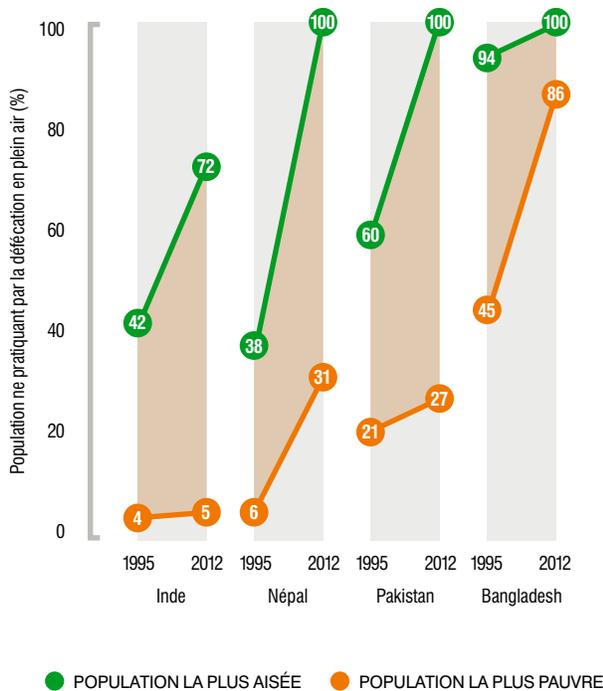
La figure 30 montre l'évolution de l'accès à l'assainissement urbain pour les quintiles de richesse extrêmes dans quatre pays d'Asie du Sud-Est, où l'écart entre les deux groupes a dépassé 50 points de pourcentage en 1995. Idéalement, les progrès chez les pauvres seront plus rapides que chez les riches, ce qui permettrait à l'écart de se réduire et, finalement de disparaître, formant ainsi dans le tableau une figure triangulaire caractéristique. Entre 1995 et 2012, l'accès à des installations d'assainissement améliorées a effectivement progressé plus rapidement chez les membres de la population les plus pauvres,

mais des écarts importants subsistent dans trois de ces pays. Jusqu'à présent, seule la Thaïlande a réussi à combler l'écart entre les riches et les pauvres.

Dans quatre pays d'Amérique latine et des Caraïbes, l'accès aux points d'eau améliorés en milieu rural est bien meilleur chez les plus aisés que chez les plus défavorisés. Mais depuis 1995, on enregistre des progrès plus rapides chez les plus pauvres que chez les plus riches dans ces quatre pays. Le Mexique et le Paraguay ont bien progressé et des augmentations rapides ont été observées chez les plus pauvres. La Colombie a malheureusement enregistré une baisse de sa couverture chez les plus riches, accélérant ainsi la réduction de l'écart.

La plus grande partie de la population mondiale pratiquant la défécation en plein air vit dans les zones rurales d'Asie du Sud. La figure 32 montre qu'en 1995, les taux de défécation en plein air étaient élevés chez les plus riches et extrêmement élevés chez les plus pauvres. Depuis 1995, les taux de progression

La pratique de la défécation en plein air en milieu rural s'est principalement réduite en Asie du Sud, à l'exception du Bangladesh



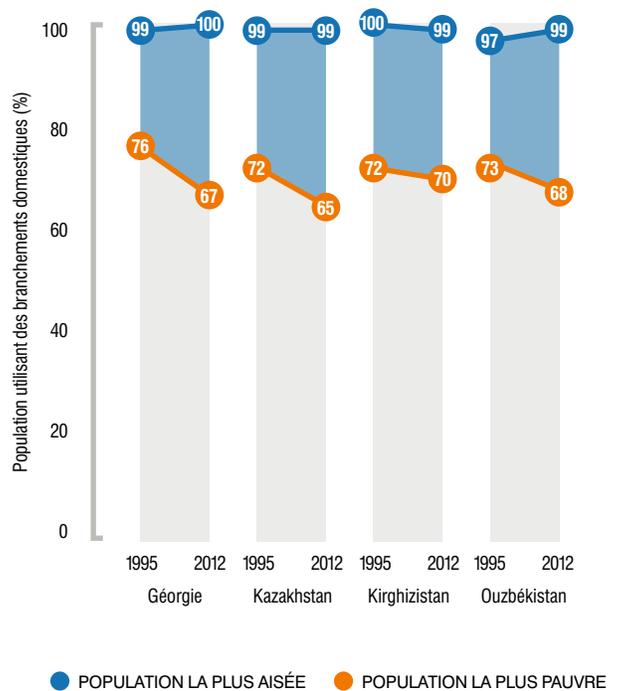
**Fig.32** Tendances en matière de réduction de la pratique de défécation en plein air dans les quintiles de richesse les plus aisés et les plus pauvres en milieu rural 1995–2012

en matière de réduction de cette pratique et les écarts entre riches et pauvres varient beaucoup. Tous les pays ont connu des reculs importants parmi les plus riches, et trois pays ont réussi à éliminer la défécation en plein air dans ce groupe. Les progrès ont été plus lents chez les plus pauvres, et l'Inde n'a connu que très peu de changements au cours des 20 dernières années. Le Bangladesh est le seul pays de la région où les avancées ont été plus rapides chez les plus pauvres et où l'écart a été réduit.

On observe une tendance nettement différente au Caucase et en Asie centrale. Dans quatre pays de cette région, l'accès aux branchements domestiques est quasiment universel pour les plus riches, et ce depuis 1995. Chez les pauvres en revanche, l'utilisation de branchements domestiques est plus faible (d'au moins 20 points de pourcentage) et diminue depuis 1995 dans l'ensemble des quatre pays, creusant ainsi l'écart d'inégalité.

Outre l'analyse des inégalités de la couverture existante entre les quintiles et l'examen des évolutions de la couverture absolue

L'utilisation de branchements domestiques est actuellement en baisse dans le quintile de richesse le plus pauvre en milieu urbain dans plusieurs pays du Caucase et de l'Asie centrale

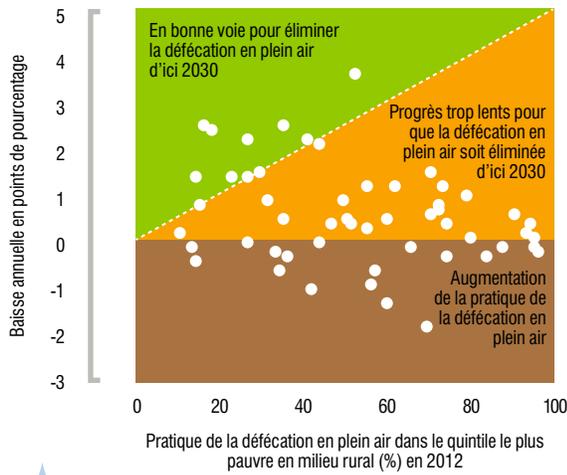


**Fig.33** Tendances en matière d'utilisation des branchements domestiques dans les quintiles de richesse les plus aisés et les plus pauvres en milieu urbain, 1995–2012

et relative entre les quintiles extrêmes, un autre indicateur utile des progrès en matière de réduction des inégalités est le rythme auquel la couverture évolue chez les plus pauvres.

La figure 34 illustre le taux actuel de défécation en plein air chez les habitants les plus pauvres des zones rurales et le rythme auquel a été réduite la pratique de la défécation en plein air depuis 1995. Les pays se situant dans la zone en vert au-dessus de la diagonale atteignent un taux de réduction qui mènera à l'élimination de la défécation en plein air d'ici 2030, alors qu'il faudra plus de temps à ceux qui se trouvent en dessous. Le tableau montre aussi qu'un certain nombre de pays affichent des taux d'évolution négatifs et connaissent au contraire une augmentation de la défécation en plein air chez les plus pauvres. Seulement 11 pays (sur 52) disposant de données sont actuellement en voie d'éliminer la défécation en plein air chez les habitants les plus pauvres des zones rurales d'ici 2030.

Au rythme actuel, la défécation en plein air ne sera pas éliminée d'ici 2030 dans les zones rurales les plus pauvres



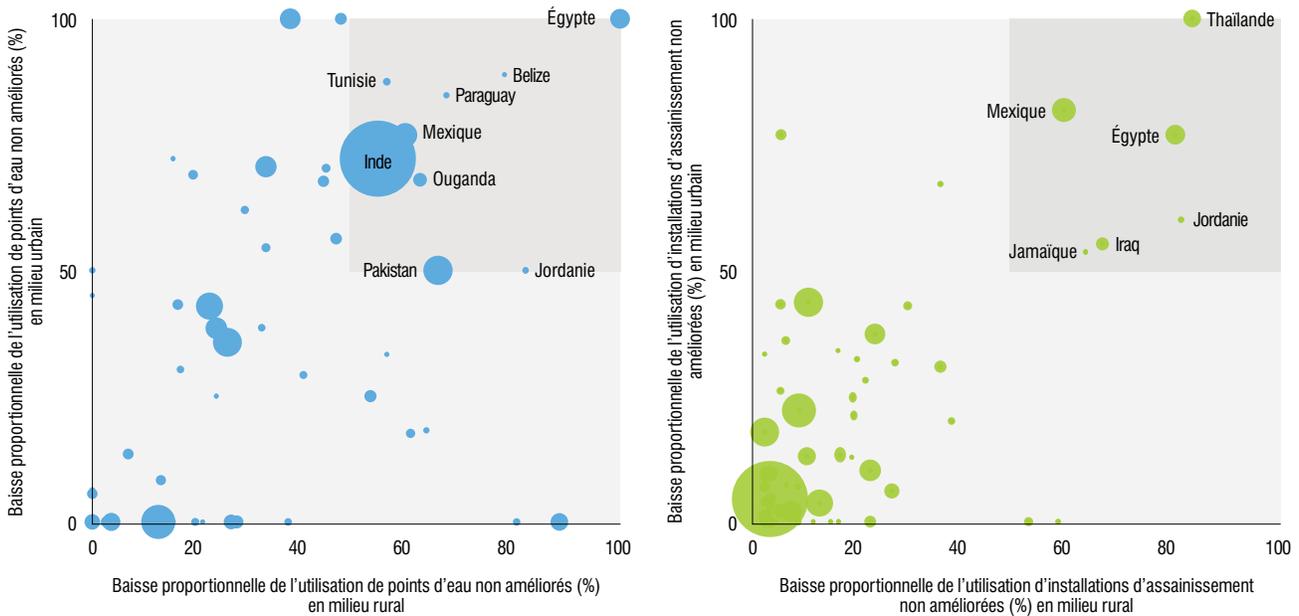
**Fig.34** Pourcentage annuel de baisse de la défécation en plein air dans les quintiles de richesse les plus pauvres en milieu rural, 1995-2012

La cible OMD pour l'eau et l'assainissement demandait à ce que la part de la population privée d'accès à l'eau potable et aux services d'assainissement de base soit réduite de moitié, et à ce que les progrès fassent l'objet d'un suivi en milieu rural comme en milieu urbain sans plus de précisions sur la réduction des inégalités entre riches et pauvres. Dans de nombreux pays et régions, des progrès ont été réalisés vers la cible OMD sans réduction significative des inégalités.

La figure 35 illustre la réduction de la part des populations rurales et urbaines les plus pauvres sans accès aux points d'eau et aux installations d'assainissement améliorés depuis 1995. Chaque pays est représenté par un cercle, sa taille étant proportionnelle à sa population. Les pays affichant de très bons résultats se trouvent dans le quadrant supérieur droit, où la réduction de la part de la population la plus pauvre sans accès à des installations d'assainissement et à des points d'eau améliorés dépasse 50 %, ce qui signifie que ces pays ont desservi les plus pauvres aussi bien en milieu urbain que rural.

Seuls six pays sont parvenus à réduire de moitié la part de la population la plus pauvre sans installations d'assainissement améliorées en milieu rural et urbain : l'Égypte, l'Iraq, la Jamaïque, la Jordanie, le Mexique et la Thaïlande. D'autres pays (9) ont réussi à réduire de moitié la part de la population sans

Peu de pays ont réduit de moitié la part de leur population la plus pauvre sans accès à l'eau potable et à l'assainissement depuis 1995



**Fig.35** Baisse de la part de la population la plus pauvre dépourvue d'accès à des services d'eau et d'assainissement améliorés (1995-2012)

accès à un point d'eau amélioré en milieu rural et urbain : Belize, l'Égypte, l'Inde, la Jordanie, le Mexique, l'Ouganda, le Pakistan, le Paraguay et la Tunisie. Seulement trois pays sont parvenus aux deux : l'Égypte, la Jordanie et le Mexique.

Alors que beaucoup reste à faire pour étendre les services à ceux qui sont toujours dépourvus d'accès à l'eau potable et à l'assainissement, il est important de simplement se souvenir combien le monde a changé depuis 1990 et de se rappeler les progrès remarquables qui ont été accomplis au cours de la période couverte par les OMD.

Alors que la section précédente était consacrée au nombre de personnes ayant obtenu un accès au cours des 25 dernières années, la section suivante examine d'où proviennent ces chiffres. Elle décrit l'évolution du suivi de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène (WASH) au niveau mondial et les efforts en cours pour améliorer la disponibilité et la qualité des données utilisées pour l'évaluation des progrès en matière de réduction des inégalités d'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène dans le monde entier.

## Le monde a changé...

1990	2015
La population mondiale s'élevait à 5,3 milliards de personnes.	La population mondiale est de 7,3 milliards de personnes.
57 % de la population mondiale vivait en milieu rural.	54 % de la population mondiale vit en milieu urbain.
76 % de la population utilisait des points d'eau améliorés.	91 % de la population utilise des points d'eau améliorés.
1,3 milliard de personnes étaient dépourvues de points d'eau améliorés.	663 millions de personnes sont dépourvues de points d'eau améliorés.
346 millions de personnes utilisaient des eaux de surface.	159 millions de personnes utilisent des eaux de surface.
54 % de la population utilisait des installations d'assainissement améliorées.	68 % de la population utilise des installations d'assainissement améliorées.
Près de la moitié de la population mondiale était privée d'installations d'assainissement améliorées.	1 personne sur 3 est dépourvue d'installations d'assainissement améliorées.
Dans le monde, 1 personne sur 4 pratiquait la défécation en plein air.	Dans le monde, 1 personne sur 8 pratique la défécation en plein air.
Dans 87 pays, plus de 90 % de la population utilisait des points d'eau améliorés.	Dans 139 pays, plus de 90 % de la population utilise des points d'eau améliorés.
Dans 23 pays, moins de 50 % de la population utilisait des points d'eau améliorés.	Dans 3 pays, moins de 50 % de la population utilise des points d'eau améliorés.
Dans 61 pays, plus de 90 % de la population utilisait des installations d'assainissement améliorées.	Dans 97 pays, plus de 90 % de la population utilise des installations d'assainissement améliorées.
Dans 54 pays, moins de 50 % de la population utilisait des installations d'assainissement améliorées.	Dans 47 pays, moins de 50 % de la population utilise des installations d'assainissement améliorées.
147 pays ont atteint la cible OMD pour l'eau potable. 77 pays ont atteint la cible pour l'eau potable et l'assainissement. 95 pays ont atteint la cible OMD d'assainissement.	

# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ANS

## Contribution du JMP au secteur WASH de ces 25 dernières années

Le Rapport de situation du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP) a été mis en place en 1990 et fête son 25<sup>e</sup> anniversaire en 2015. Cette section présente une analyse rétrospective de l'évolution du suivi du secteur WASH au cours des 25 dernières années. Elle décrit la contribution du JMP à travers trois périodes principales et montre la manière dont celui-ci a guidé les principaux développements du secteur WASH lors de chaque phase et comment il y a fait face.

**1. Élaboration des normes.** Le JMP a joué un rôle déterminant dans l'élaboration des normes utilisées pour établir des repères permettant d'évaluer les progrès réalisés en matière d'accès à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène aux niveaux national, régional et mondial.

**2. Contribution aux processus décisionnels.** Les estimations et les analyses du JMP ont permis de fixer des cibles pour le développement, l'élaboration de politiques et de programmes d'investissement visant à réduire les inégalités en matière d'accès à l'eau, à l'hygiène et à l'assainissement.

**3. Promotion du dialogue critique.** Le JMP a appuyé la réflexion critique des parties prenantes du secteur WASH portant sur les grandes tendances du secteur et la mise sur pied de nouvelles approches dans le cadre du suivi des progrès.





# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Aperçu 1990-2015



- Déclaration de Delhi
- Sommet mondial pour les enfants
- Mise en place du Conseil de concertation pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement (WSSCC)

- Déclaration de Dublin sur l'eau et le développement durable
- Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement (Rio de Janeiro)

- Premier Rapport de l'OMS sur la santé dans le monde



### 1990-2000

#### Mise en place d'un système de suivi mondial

- L'année 1990 a marqué la fin de la Décennie internationale de l'eau potable et de l'assainissement. En réponse aux appels lancés pour améliorer le suivi, l'OMS et l'UNICEF ont mis en place le Programme commun de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP).
- La Déclaration de New Delhi, adoptée par 115 pays, a appelé à investir dans les technologies bon marché destinées à apporter « un peu à tous plutôt que beaucoup à seulement quelques-uns » tandis que le Sommet mondial pour les enfants adoptait l'objectif visant à un « accès universel à l'eau potable et à l'assainissement d'ici l'an 2000 ».
- Le JMP a établi un nouveau système de suivi de l'eau et de l'assainissement s'articulant autour d'un questionnaire, et l'OMS et l'UNICEF ont financièrement appuyé l'évaluation, l'analyse et l'action du secteur au niveau national.
- Le JMP a publié des rapports sur le suivi du secteur en 1992, 1993 et 1996, apportant ainsi des informations sur les tendances de la couverture, la gestion et le financement de l'eau et de l'assainissement, soulignant la difficulté de mettre au point un cadre de suivi au niveau mondial compte tenu de l'insuffisance de données et de l'absence d'indicateurs normalisés.
- Les premiers rapports fournissent des estimations concernant la couverture dans les régions en développement en différenciant zones rurales et zones urbaines et en ventilant les données par type de technologie. Ces rapports utilisent également les tendances de l'ensemble de la population desservie entre 1990 et 1996 pour évaluer la couverture de 2000.

### 2000-2010

#### Suivi des cibles des objectifs du Millénaire pour le développement

- L'an 2000 a marqué le début d'une nouvelle ère pour le suivi au niveau mondial. Le Sommet du millénaire et le Sommet mondial pour le développement durable ont défini de nouvelles cibles mondiales pour l'eau potable et l'assainissement en s'appuyant sur « Vision 21 », tandis que le JMP était chargé de l'élaboration du rapport sur les progrès réalisés.
- En 2000, le rapport du JMP, publié avec le Conseil de concertation pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement (WSSCC), a marqué un important changement en termes de méthode puisqu'il est principalement axé sur les données recueillies au cours des enquêtes et des recensements nationaux, plutôt que sur les rapports administratifs, et qu'il introduit une nouvelle classification s'appuyant sur le type de technologie.
- Le JMP a collaboré avec des spécialistes du monde entier en matière d'enquêtes auprès des ménages, d'enquêtes en grappes à indicateurs multiples (MICS) et d'enquêtes démographiques et de santé (EDS) pour élaborer des questions et des indicateurs normalisés en vue de leur intégration dans les enquêtes et les recensements nationaux. De nouvelles méthodes d'évaluation de la sécurité sanitaire de l'eau ont également été développées et mises à l'essai.

- Décennie internationale d'action « L'eau, source de vie », 2005-2015

- Rapport mondial sur le développement humain consacré à l'eau

- Année internationale de l'assainissement

- Réunion inaugurale de haut niveau d'Assainissement et eau pour tous (SWA)
- Déclarations de l'Assemblée générale des Nations Unies et du Conseil des droits de l'homme sur le droit fondamental à l'eau et à l'assainissement
- Sommet sur les suites données à la Déclaration du Millénaire





1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004

■ Vision 21  
■ Déclaration du Millénaire des Nations Unies

■ Sommet mondial sur le développement durable (Johannesburg)  
■ Observation générale n° 15 sur le droit fondamental à l'eau et à l'assainissement

Adoption des cibles des OMD par l'Assemblée générale des Nations Unies

## 2010-2015

### Mise en place des bases du suivi pour l'après-2015

- Le JMP a organisé de nombreuses consultations nationales et ateliers de travail afin de débattre des indicateurs utilisés par les différentes autorités nationales, élargissant considérablement sa base de données mondiale. Des rapports de situation publiés en 2004, 2006, 2008 et 2010 contenaient des estimations sur les tendances mondiales de la couverture ainsi qu'une évaluation des progrès réalisés vers la réalisation des OMD.
- Le JMP a conçu des « échelles » d'eau et d'assainissement pour visualiser les tendances suivies par les niveaux de service et attirer l'attention sur un large éventail de problèmes susceptibles d'intéresser les décideurs, tels que la défécation, les installations d'assainissement partagées, le lavage des mains, le genre et les inégalités en matière de prestation des services.
- Le droit fondamental à l'eau potable est énoncé en 2002 dans l'Observation générale n° 15 du Comité des droits économiques, sociaux et culturels, et réaffirmé en 2010 par l'Assemblée générale des Nations Unies et le Conseil des droits de l'homme.

- En 2010, le Sommet de suivi des OMD a identifié l'assainissement comme étant l'une des cibles accumulant le plus de retard. Des déclarations historiques sur les droits fondamentaux à l'eau et à l'assainissement sont approuvées par la majorité des États membres. Le partenariat mondial « Assainissement et eau pour tous » (SWA) tient sa première Réunion de haut niveau.
- Le rapport de situation de 2012 a révélé que la cible OMD pour l'eau potable avait été atteinte en 2010, mais que l'assainissement continuait d'accumuler du retard. Le Vice-Secrétaire général des Nations Unies a lancé un « Appel à l'action » destiné à faire accélérer les progrès en matière d'assainissement.
- Le JMP a mis en place des groupes de travail et collaboré avec des chercheurs en vue de mettre au point de nouvelles méthodes de suivi de l'hygiène, de la sécurité sanitaire de l'eau, de la gestion des excréments ainsi que de l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) dans les écoles et les établissements sanitaires.
- Le rapport de situation de 2014 a mis en exergue le « chantier inachevé » des OMD en portant un intérêt particulier sur les progrès accomplis vers la réduction des inégalités en matière d'accès dans les pays, notamment entre le milieu urbain et rural, entre les ménages riches et pauvres et entre les autres populations défavorisées.
- Le JMP a apporté son assistance technique aux organismes et aux États membres participant à l'élaboration d'indicateurs afin de soutenir les Objectifs de développement durable (ODD) pour l'après-2015.

Première consultation internationale sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans le cadre du Programme de développement pour l'après-2015 (Berlin)

Seconde consultation internationale sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans le cadre du Programme de développement pour l'après-2015 (La Haye)

■ Appel à agir en faveur de l'assainissement du Vice-Secrétaire général des Nations Unies  
■ Consultations thématiques des Nations Unies sur l'eau et l'assainissement

Groupe de travail à composition non limitée sur les ODD (-2014)

■ Troisième Conférence internationale sur le financement du développement  
■ Déclaration des Nations Unies sur le développement durable

2011 2012 2013 2014 2015



Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Mise en place d'un système de suivi mondial 1990-2000

- Déclaration de Delhi
- Sommet mondial pour les enfants
- Mise en place du Conseil de concertation pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement (WSSCC)

- Déclaration de Dublin sur l'eau et le développement durable
- Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement (Rio de Janeiro)

Premier Rapport de l'OMS sur la santé dans le monde

1990

1991

1992

1993

1994

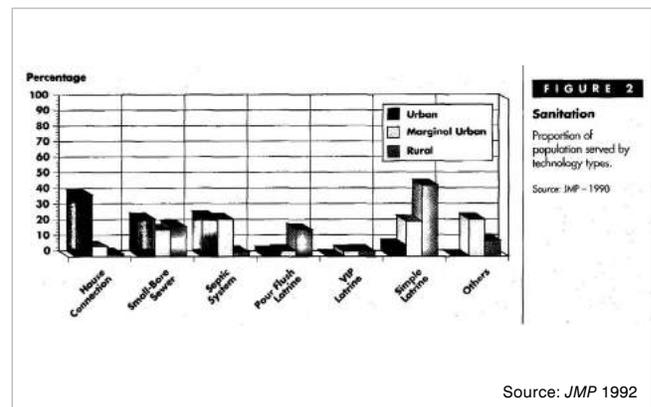
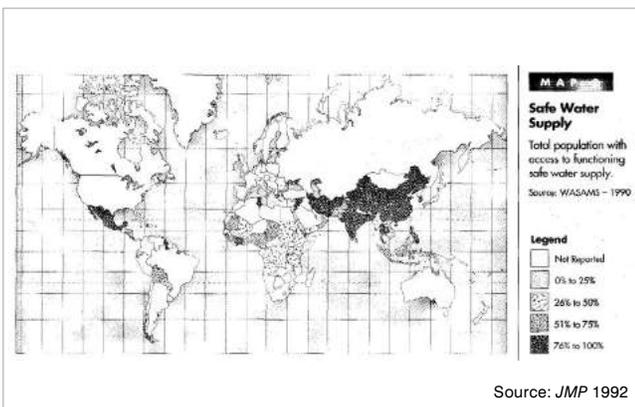
1995

**L'année 1990 a marqué la fin de la Décennie internationale de l'eau potable et de l'assainissement de l'Assemblée générale des Nations Unies (1981-1990).** Depuis 1960, les principales analyses publiées par l'OMS et d'autres organismes enregistrent des progrès constants en matière d'accès à l'eau potable et à l'assainissement, mais soulignent la nécessité de renforcer le suivi de façon à mieux pouvoir surveiller les progrès. En réponse, l'OMS et l'UNICEF ont mis en place le Programme commun de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP).

Au cours de la même année, la Déclaration de New Delhi, adoptée par 115 pays lors de la Consultation mondiale sur l'eau salubre et l'assainissement, a appelé à investir dans les technologies bon marché destinées à apporter « un peu à tous plutôt que beaucoup à seulement quelques-uns ». Soixante-dix Chefs d'État et de gouvernement, réunis à l'occasion du Sommet mondial pour les enfants, ont adopté l'objectif d'« accès universel à l'eau potable et à l'assainissement d'ici l'an 2000 » en faveur de la survie, la protection et le développement des enfants. L'Assemblée générale des Nations Unies a appelé à une intensification des opérations destinées à assurer l'accès à l'eau potable et aux services d'assainissement adéquats pour tous d'ici la fin du siècle.

**Le JMP a entamé la conception d'un nouveau système de suivi de l'eau et de l'assainissement (WASAMS) en s'appuyant sur les questionnaires fournis aux autorités nationales, et considérablement investi afin d'appuyer l'évaluation, l'analyse et l'action au sein du secteur au niveau national.** Le choix d'un petit nombre d'indicateurs de base constitue un grand pas en avant (encadré 1) et un effort particulier est consenti en vue de ventiler les données relatives à la couverture, afin de mettre en évidence la gamme des équipements utilisés dans les régions en développement, y compris les technologies bon marché. Les premières séries de rapports de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement publiées par le JMP ont souligné « le puissant effet synergétique entre le suivi, la planification et les actions de plaidoyer en faveur de l'amélioration de la couverture au sein du secteur » et couvrent un vaste éventail de questions liées à la gestion et au financement du secteur WASH ainsi qu'à la couverture des services.

**Les premiers rapports du JMP ont souligné la difficulté posée par l'élaboration d'un cadre de suivi mondial compte tenu de l'insuffisance des données et de l'absence d'indicateurs normalisés permettant d'évaluer les tendances dans le temps.** Le premier rapport du JMP, publié en 1992, présente des estimations de base pour l'année 1990 sur la part de la population ayant accès à un « approvisionnement en eau potable en état de fonctionner





1996

1997

1998

1999

2000

### ENCADRÉ 1

#### Enseignements sur le suivi tirés de l'expérience des années 1980

- La majorité des pays en développement ne sont pas correctement équipés pour effectuer simultanément le suivi de plusieurs indicateurs sectoriels, tout particulièrement si ces indicateurs ne sont pas facilement mesurables dans un premier temps.
- Le secteur n'a pas fait bon usage des indicateurs simples et mesurables essentiels à l'apport d'informations pertinentes aux planificateurs et décideurs.
- Grâce à un suivi renforcé, il est possible d'utiliser de façon optimale de telles données en vue d'une allocation, d'une planification et d'une gestion plus équitables des

Source : Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement, *Water Supply and Sanitation Sector Monitoring Report 1990: Baseline year*, JMP, Genève, 1992.

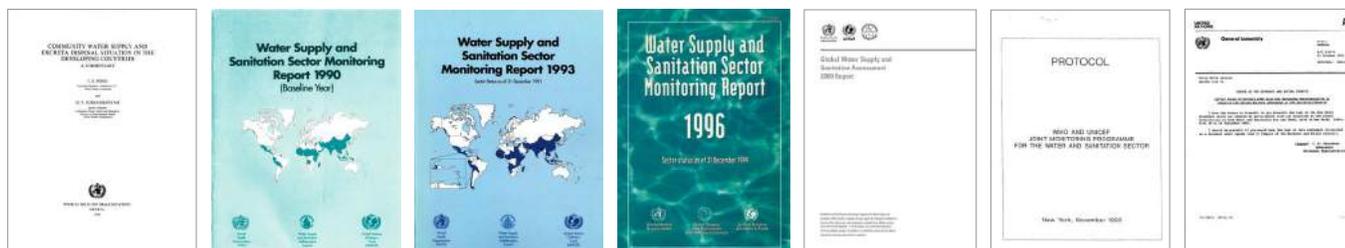


» et de la part de la population ayant accès à un « système d'évacuation des excréta adéquat » dans 70 pays en développement. L'annexe contient des cartes et des tableaux présentant des estimations concernant la couverture rurale, urbaine et générale dans quatre régions en développement. Il a noté que les rapports à venir doivent fournir des estimations pays par pays figurant dans un « recueil de données » à part et sur une disquette informatique.

De nouvelles évaluations ont été publiées en 1993 et 1996, couvrant respectivement 82 et 84 pays. Pour la première fois,

le rapport de 1993 présente les estimations concernant la population totale desservie par différentes technologies dans les milieux ruraux et urbains des pays en développement, mettant ainsi en évidence l'envergure de l'obstacle entravant la réalisation de l'objectif visant l'accès universel d'ici l'an 2000. Le JMP a également cherché à se concentrer de plus en plus sur le suivi des « paramètres stratégiques », tels que les pertes d'eau, les tarifs, l'exploitation et l'entretien.

Les rapports ont attiré l'attention sur la disparité des estimations soumises par les autorités nationales et l'absence de définitions



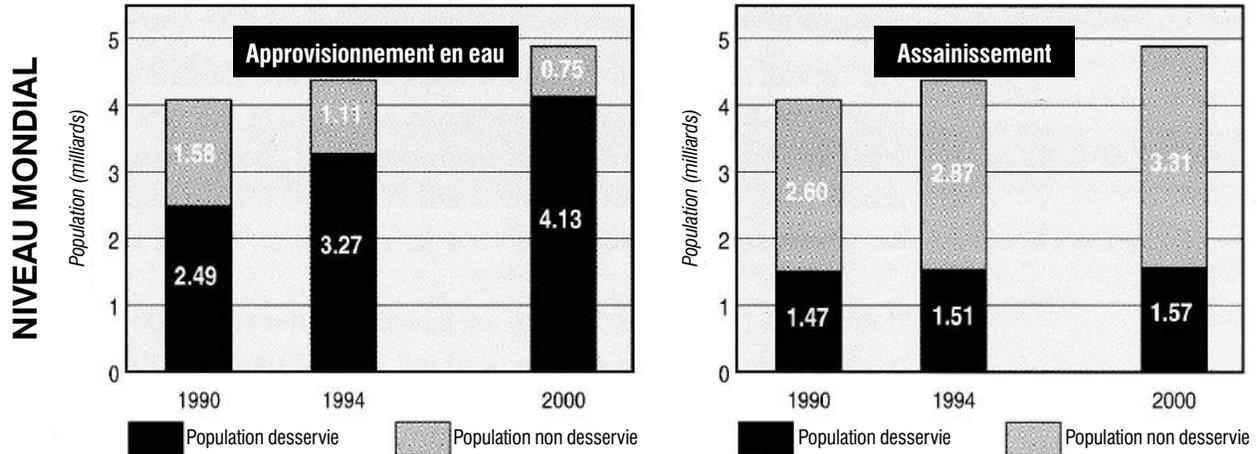


Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans  
**Mise en place d'un système de suivi mondial 1990-2000**



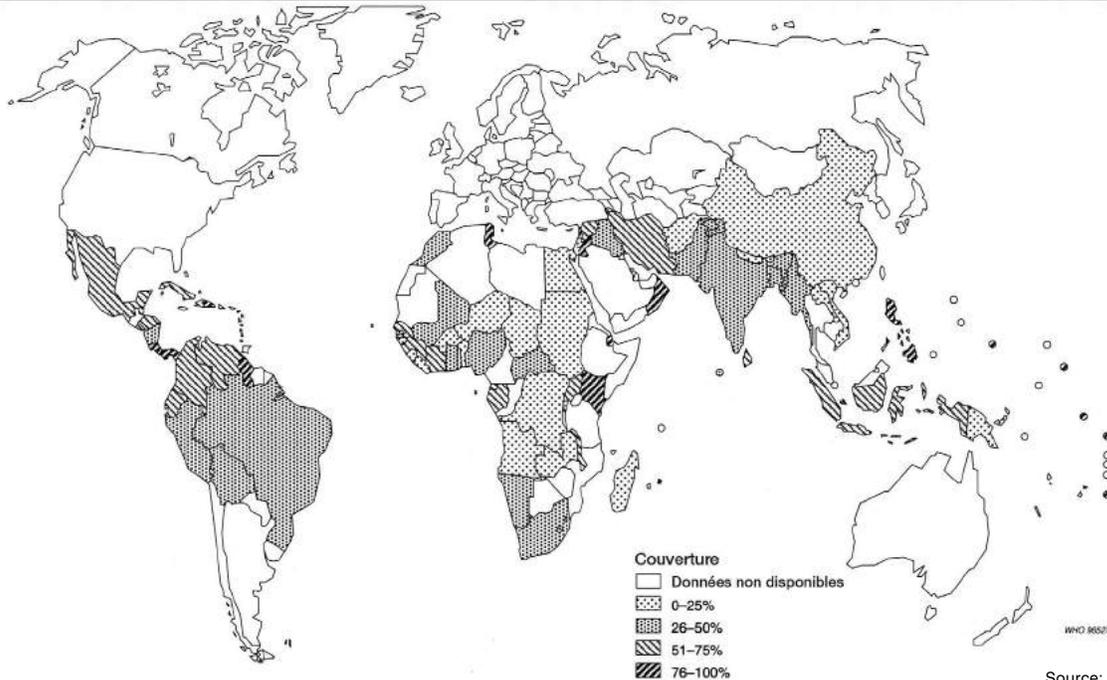
Figure 6.1 Perspectives en matière de couverture pour l'an 2000

Remarque : les projections sont valables seulement si les tendances de la période 1990-1994 restent inchangées



Source: JMP 1996

Carte 1.2 Couverture des services d'assainissement (% de population desservie) fin 1994



Source: JMP 1996



1996

1997

1998

1999

2000

## ENCADRÉ 2

**Définitions des indicateurs utilisés par le JMP au début des années 1990**

**Couverture d'eau potable** : part de la population ayant accès à une **quantité suffisante** d'eau **potable**, située à une **distance raisonnable** de l'habitation de l'utilisateur

**Couvertures des installations sanitaires permettant l'évacuation des excréta** : part de la population ayant accès à une **installation sanitaire** permettant l'évacuation des excréta située dans l'habitation ou à une **distance raisonnable** de l'habitation de l'utilisateur

Il convient de noter que les mots en caractères gras apparaissant dans les deux définitions ci-dessus doivent être définis au niveau national.

Source : Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement, *Water Supply and Sanitation Sector Monitoring Report 1993: Sector status as of 31 December 1991*, JMP, New York, 1993.

standards pour qualifier l'accès dans les différents pays (encadré 2). Ces derniers ont en outre souligné certaines limitations dans l'utilisation des données provenant des systèmes ordinaires de suivi des administrations qui « sous-estimeraient la couverture d'infrastructures parce qu'ils ne prennent pas en compte les installations mises en place par des entreprises privées » et « surestimeraient l'utilisation en supposant que toutes les installations sont opérationnelles et desservent les populations à qui elles sont destinées ». Il était attendu que l'extension prévue des enquêtes auprès des ménages bénéficiant d'une aide internationale permette de recueillir à l'avenir des données plus fiables provenant directement des usagers.

**Le rapport de 1996 a souligné la nécessité de fournir des estimations plus solides pour identifier les cibles à venir.** Outre les cartes et les tableaux illustrant la couverture nationale et régionale, des graphiques ont été ajoutés pour mettre en évidence les évolutions au sein de l'ensemble de la population desservie et non desservie entre 1990 et 1994, ainsi que des projections pour 2000. Le rapport a montré que, si les tendances de la période 1990-1994 se poursuivent, l'objectif d'accès universel ne sera pas atteint d'ici 2000, et a estimé que 750 millions de personnes n'auraient toujours pas accès à l'eau potable et que 3,3 milliards de personnes ne disposeraient pas d'installations d'assainissement en 2000.

## ENCADRÉ 3 VISION 21

- D'ici 2015, réduire de moitié la part de la population privée d'accès à des installations d'assainissement hygiéniques.
- D'ici 2015, réduire de moitié la part de la population privée d'accès durable à des quantités suffisantes d'eau potable à un coût raisonnable.
- D'ici 2025, assurer à tous eau potable, assainissement et hygiène.

Source : Conseil de concertation pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement (WSSCC), *Vision 21: A shared vision for hygiene, sanitation and water supply and a framework for action*, WSSCC, Genève, 2000.

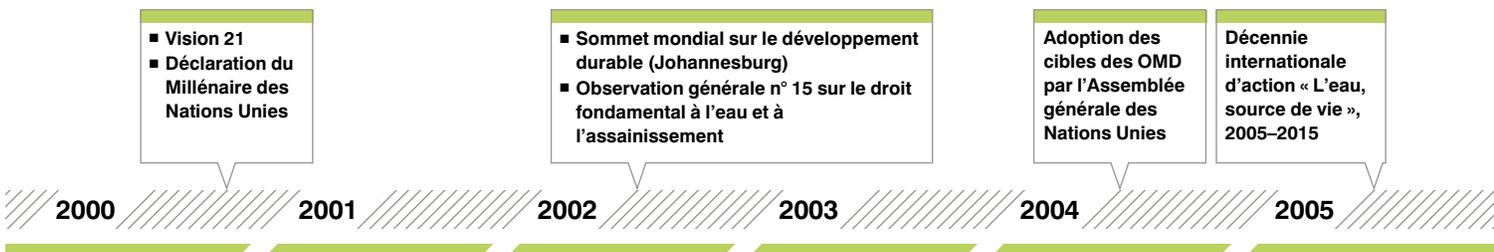
En 1997, le Conseil de concertation pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement (WSSCC) a lancé une série de consultations nationales dans le but de définir une vision commune pour le secteur WASH. Le rapport qui en est issu, *Vision 21: A shared vision for hygiene, sanitation and water supply and a framework for action*, définit des cibles plus réalistes pour le nouveau millénaire en tenant compte des estimations issues du JMP (encadré 3).





# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Suivi des cibles OMD pour l'eau et l'assainissement 2000-2010



**L'an 2000 a marqué le début d'une nouvelle ère pour le suivi au niveau mondial.** Le lancement de l'initiative « Vision 21 : De l'eau pour tous » a eu lieu lors du Forum mondial de l'eau qui s'est tenu à La Haye. Plus tard dans l'année, les dirigeants mondiaux concluent la Déclaration du millénaire aboutissant à la mise en place des objectifs du Millénaire pour le développement (OMD). L'objectif 7, « assurer la viabilité de l'environnement », contient une cible pour l'eau potable ; une cible pour l'assainissement est ajoutée lors du Sommet mondial pour le développement durable (Rio+10) qui a eu lieu à Johannesburg en 2012. La formulation finale de la cible OMD 7.9 est approuvée par l'Assemblée générale des Nations Unies en 2004 (encadré 4), l'élaboration des estimations et des rapports sur les progrès réalisés incombant au JMP.

**L'Évaluation mondiale 2000 de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement a constitué un tournant majeur pour le JMP.** Premièrement, cette évaluation visait à couvrir la planète entière malgré des données limitées dans de nombreuses régions. Deuxièmement, alors que les rapports précédents s'appuyaient

principalement sur des questionnaires remplis par les autorités nationales, le rapport 2000 contenait des données recueillies à partir des usagers grâce à des enquêtes et des recensements nationaux représentatifs. Troisièmement, il introduisait une nouvelle classification pour l'eau potable et l'assainissement. En tant que tel, le rapport a cherché à mettre en place une méthode de suivi garantissant des estimations plus fiables et plus cohérentes à l'avenir.<sup>6</sup>

Les rapports antérieurs avaient identifié le manque de données et d'unités de mesure standardisées permettant d'évaluer la sécurité sanitaire des points d'eau potable et des installations d'assainissement comme un obstacle majeur au suivi mondial. Afin de pouvoir comparer les progrès réalisés dans les pays disposant de données limitées, le JMP a établi une classification simple et basée sur les technologies des installations. Les points d'eau potable sont considérés comme « améliorés » si, par la nature de leur construction, ils protègent le point d'eau d'une contamination extérieure. Les installations d'assainissement sont définies comme

### ENCADRÉ 4

#### Évolution des cibles OMD pour l'eau potable et l'assainissement

##### Sommet du Millénaire (2000)

Réduire de moitié, d'ici à 2015, la proportion des personnes qui n'ont pas accès à l'eau potable ou qui n'ont pas les moyens de s'en procurer.

##### Sommet mondial sur le développement durable (2002)

Réduire de moitié, d'ici à 2015, la proportion de personnes qui n'ont pas accès à l'eau potable ou qui n'ont pas les moyens de s'en procurer et la proportion de personnes qui n'ont pas accès à des services d'assainissement de base.

##### Assemblée générale des Nations Unies (2004)

Réduire de moitié, d'ici à 2015, le pourcentage de la population qui n'a pas accès à un approvisionnement en eau potable ni à des services d'assainissement de base.

Source : Bartram J., *Proceedings of the First Consultation on Post-2015 Monitoring of Drinking-Water and Sanitation*, Berlin, 3-5 mai 2011, JMP OMS/UNICEF, 2011.

### ENCADRÉ 1.5 TECHNIQUES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET D'ASSAINISSEMENT CONSIDÉRÉES COMME « AMÉLIORÉES » ET TECHNIQUES CONSIDÉRÉES COMME « NON AMÉLIORÉES »

Les techniques suivantes sont considérées comme « améliorées » :

**Approvisionnement en eau**  
 Branchement domestique  
 Borne-fontaine publique  
 Forage  
 Puits protégé  
 Source protégée  
 Collecte des eaux de pluie

**Assainissement**  
 Raccordement à un réseau d'égouts  
 Raccordement à une fosse septique  
 Latrine à chasse d'eau  
 Latrine simple à fosse  
 Latrine à fosse améliorée avec ventilation

Les techniques suivantes sont considérées comme « non améliorées » :

**Approvisionnement en eau**  
 Puits non protégé  
 Source non protégée  
 Eau fournie par un commerçant  
 Eau en bouteille<sup>(1)</sup>  
 Eau fournie par camion-citerne

**Assainissement**  
 Latrines à seau  
 (où les excréta sont enlevés à la main)  
 Latrines publiques  
 Latrine à ciel ouvert

(1) N'est pas considérée comme « améliorée » en raison des limitations portant sur la quantité potentielle de l'eau fournie et non pas sur la qualité.



**Fig.36** Classification originale du terme « amélioré » (JMP, 2006)

<sup>6</sup> Bartram J. et al., « Global Monitoring of Water Supply and Sanitation: History, methods and future challenges », *International Journal of Environmental Research and Public Health*, vol. 11, n° 8, 11 août 2014, p. 8137-8165



Rapport mondial sur le développement humain consacré à l'eau

Année internationale de l'assainissement

- Réunion inaugurale de haut niveau d'Assainissement et eau pour tous (SWA)
- Déclarations de l'Assemblée générale des Nations Unies et du Conseil des droits de l'homme sur le droit fondamental à l'eau et à l'assainissement
- Sommet sur les suites données à la Déclaration du Millénaire

2006      2007      2008      2009      2010

« améliorées » si elles séparent de façon hygiénique les excréta et empêche tout contact avec les personnes. Cette classification initiale illustrée dans la figure 36 a été peu à peu affinée et, bien qu'on ait reconnu ses limitations dès le début, elle s'est avérée être un indicateur précieux pouvant rapidement être appliqué dans presque toutes les situations (encadré 5).

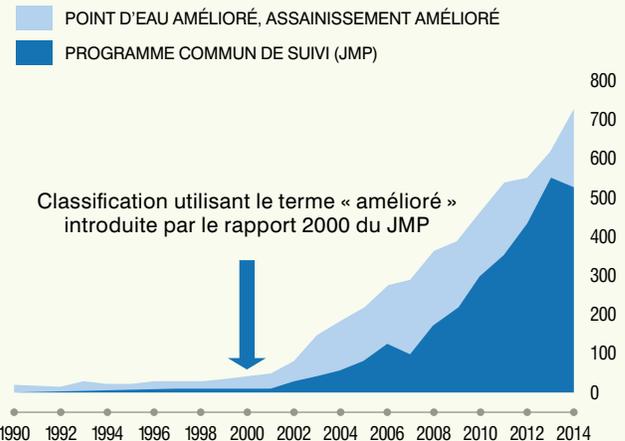
**Au début des années 2000, le JMP a soutenu de manière active l'élaboration des indicateurs utilisés dans les enquêtes et les recensements nationaux.** L'intégration des données provenant de séries antérieures de programmes internationaux d'enquêtes auprès des ménages, dont les enquêtes en grappes à indicateurs multiples (MICS), les enquêtes démographiques et de santé (EDS) et les études sur la mesure des niveaux de vie (EMNV), s'était

**ENCADRÉ 5**

**Multiplication des références aux termes « eau et assainissement améliorés » et JMP depuis 2000**

Depuis leur introduction en 2000, les termes « improved water » (points d'eau améliorés) et « improved sanitation » (assainissement amélioré) se sont largement répandus et sont aujourd'hui régulièrement utilisés dans les travaux de recherche académiques, la presse grand public et le secteur de l'eau, l'assainissement et de l'hygiène. Le graphique montre le nombre de fois où les termes ont été cités dans des articles et des ouvrages inventoriés par Google Scholar. Avant 2000, les termes étaient seulement cités entre 10 et 20 fois par an, mais en 2014, ils ont été utilisés plus de 700 fois. Le terme « Joint Monitoring Program » (Programme commun de suivi) a connu une progression similaire.

Ces tendances s'expliquent en partie par le développement des médias numériques au cours des 15 dernières années mais, alors que les citations des termes « improved water » et « improved sanitation » ne représentaient que 3 % de l'ensemble des citations de l'expression « water and sanitation » (eau et assainissement) entre 1990 et 2000, elles en représentaient 9 % en 2014, rendant ainsi compte du changement majeur qui s'est opéré au sein du débat public sur l'eau et l'assainissement.



**Fig.37** Citations provenant de Google Scholar, 1990–2014





# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Suivi des cibles OMD pour l'eau et l'assainissement 2000-2010

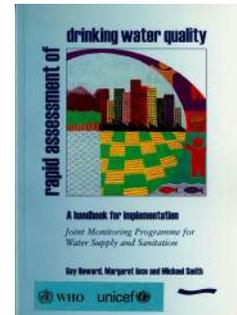


avérée difficile en raison de l'absence de catégories de réponses standardisées. De 2002 à 2004, le JMP organise un Groupe de travail chargé de l'harmonisation comprenant des spécialistes des enquêtes auprès des ménages et des spécialistes du secteur WASH pour concevoir un ensemble normalisé de questions élémentaires ayant trait à l'eau potable et à l'assainissement, destiné aux enquêtes menées auprès des ménages (encadré 6).

Les questions principales du JMP ont rapidement été adoptées par les programmes d'enquêtes internationaux. Elles ont été diffusées par le Réseau international pour les enquêtes auprès des ménages (RIEM) et intégrées dans les recommandations concernant les recensements de la population et l'habitation de la Division de statistique des Nations Unies. Elles ont depuis été largement utilisées dans les enquêtes et les recensements nationaux du monde entier. Il en a résulté une meilleure harmonisation des catégories de questions et de réponses, ce qui a permis l'intégration de données provenant d'un nombre plus important d'enquêtes et de recensements menés auprès des ménages et de rendre les estimations du JMP plus solides.

Le JMP a également appuyé les travaux de recherche destinés à mieux comprendre la relation entre les points d'eau « améliorés » et la qualité de l'eau fournie. L'initiative « évaluation rapide de la qualité de l'eau de boisson » (RADWQ) utilise une méthode

d'échantillonnage en grappes pour choisir des points d'eau particuliers destinés à être testés en fonction de paramètres microbiens, chimiques et physiques et à être inspectés en vue de détecter les risques de contamination. La méthode a été mise à l'essai dans six pays : Chine, Éthiopie, Jordanie, Nicaragua, Nigéria et Tadjikistan. Elle a permis d'obtenir un aperçu de la qualité de l'eau de boisson et a montré que l'eau provenant de branchements domestiques a généralement moins de risque d'être contaminée que celle provenant d'autres points d'eau améliorés.



**Le JMP a régulièrement publié des rapports de situation soulignant les disparités en matière de couverture et d'évaluation des progrès réalisés par rapport aux OMD.** L'utilisation croissante des données issues des enquêtes menées auprès des ménages a permis d'obtenir des évaluations plus solides sur les technologies actuellement utilisées pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement. Le rapport 2000 a présenté une ventilation de la couverture par type de services (branchements domestiques, autre accès, aucun accès), et ces « échelles de services » initiales ont ensuite été davantage élaborées dans les rapports ultérieurs.

### ENCADRÉ 6

#### Questions essentielles à utiliser dans les enquêtes auprès des ménages

En 2006, le JMP a publié une liste de questions standards portant non seulement sur le point d'eau potable principal et l'installation d'assainissement de la famille, mais aussi sur les sources d'eau potable utilisées pour la préparation des repas ; la personne chargée de la collecte de l'eau et le temps qui y est consacré (encadré 7) ; le traitement de l'eau à domicile ; le partage des installations d'assainissement et l'élimination des matières fécales des enfants. Dès lors, ce document a été largement utilisé et traduit en langues locales. Il fournit également des recommandations sur l'analyse des données des enquêtes et explicite les définitions relatives à l'eau potable et à l'assainissement améliorés ainsi que la classification pour l'eau en bouteille et les latrines traditionnelles.

Q1 Quelle est la principale source d'eau que boivent les membres de votre ménage?	
Puit à pompe/forage	>> Q4
Robinet dans la cour/parcelle	>> Q4
Robinet public/fontaine publique	>> Q2
Puits à pompe/forage	>> Q2
Puits creusé protégé	>> Q2
Puits creusé non protégé	>> Q2
Eau de Source protégé	>> Q2
Eau de Source non protégé	>> Q2
Eau de Pluie	>> Q2
Eau en bouteille	>> Q1A
Charrette avec petite citerne/ tonneau	>> Q2
Camion-Citerne	>> Q2
Eau de surface (Oued, Lac, Barrage,....)	>> Q2
Autre (à préciser)	>> Q4

Q6 Habituellement, quel type de toilettes les membres de votre ménage utilisent-ils? Si "chasse d'eau" ou "chasse d'eau manuelle", insister: où vont les eaux usées ?	
Chasse d'eau	>> Q7
Connectée à système d'égouts	>> Q7
Connectée à fosse septique	>> Q7
Reliée à des latrines	>> Q7
Reliée à autre chose	>> Q7
Reliée à endroit inconnu/pas sûr/ NSP	>> Q7
Latrines améliorées ventilées	>> Q7
Latrines à fosses avec dalle	>> Q7
Latrines à fosses sans dalle/trou ouvert	>> Q7
Toilettes à compostage	>> Q7
Seaux	>> Q7
Toilettes/latrines suspendues	>> Q7
Nature, plein air	>> Q9
Autre (précisez)	>> Q7

Source: JMP 2006



Le rapport 2004, qui cible le cœur de la période 1990-2015, a fourni une évaluation basée sur les estimations de 2002, à « mi-parcours » des progrès réalisés par rapport aux OMD. Ce rapport a déclaré le monde « en bonne voie » pour atteindre la cible pour l'eau potable, mais « pas en bonne voie » pour atteindre la cible pour l'assainissement. Pour la première fois, une liste complète, nationale, régionale et mondiale, figure au dos du rapport en utilisant les nouveaux regroupements régionaux des OMD en vigueur.

Axé sur les disparités entre milieu urbain et milieu rural, le rapport 2006 a montré que les zones urbaines peinaient à suivre le rythme de la croissance démographique, alors que la couverture en milieu rural était constamment en retard par rapport à la couverture en milieu urbain. Les données du JMP relatives aux inégalités en matière d'accès ont aussi été utilisées dans le Rapport 2006 sur le développement humain, qui mettait en doute le mythe selon lequel la crise de l'eau était le résultat d'une pénurie en affirmant que la pauvreté, le pouvoir et l'inégalité étaient au cœur du problème.<sup>7</sup>

Centré sur l'assainissement, le rapport 2008 marquait l'Année internationale de l'assainissement lancée par les Nations Unies. Le concept d'utilisation d'une « échelle » d'assainissement pour analyser les progrès est élaboré en divisant l'utilisation d'installations d'assainissement non améliorées en trois groupes : installations partagées (et par ailleurs acceptables), installations non améliorées et défécation en plein air (aucune d'installation). Le rapport a révélé que les installations partagées et la défécation en plein air étaient toujours répandues dans certaines régions et invitait à accorder

une plus grande attention aux problèmes inhérents à ce secteur. Les échelles d'assainissement sont depuis devenues un élément revenant régulièrement dans les rapports du JMP.

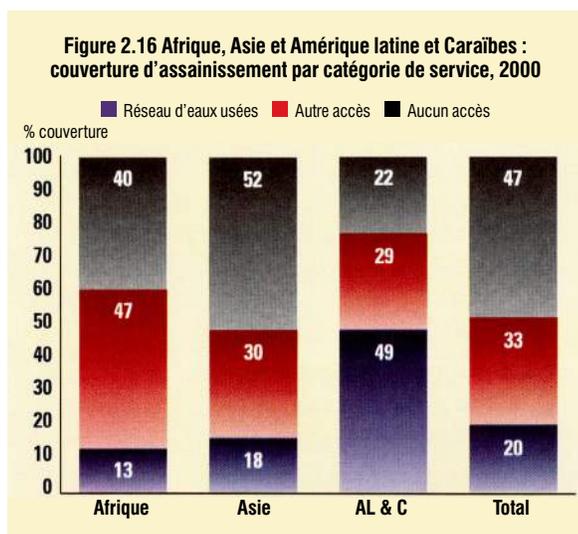


Le rapport de situation 2010 offrait une évaluation préliminaire des progrès réalisés par rapport à la cible OMD en vue de la Réunion plénière de haut niveau de l'Assemblée générale des Nations Unies sur les OMD. Il a confirmé les évaluations antérieures selon lesquelles la planète était en voie d'atteindre la cible pour l'eau potable, mais n'arriverait pas à atteindre celle pour l'assainissement si les tendances restent inchangées. Il a également souligné l'influence de pays densément peuplés, comme la Chine et l'Inde, sur les rythmes mondiaux des progrès.

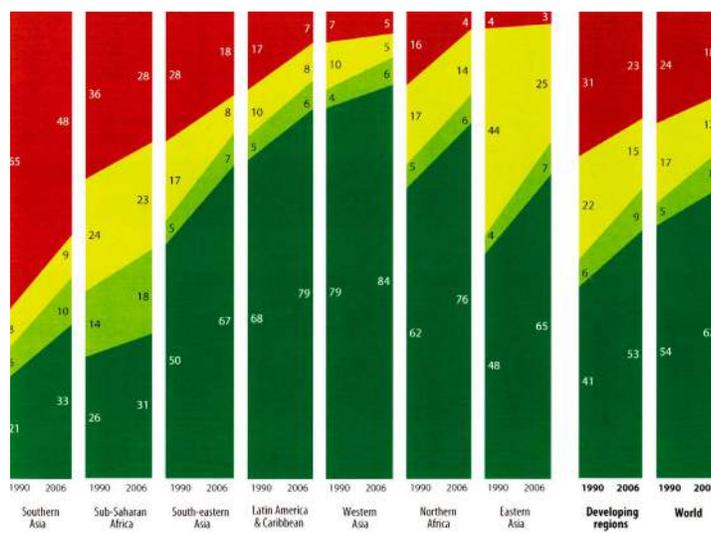
### Les engagements nationaux

À la suite du changement opéré en matière de collecte des données d'enquêtes en 2000, les parties prenantes du secteur WASH de nombreux pays n'ont pas compris ou ont rejeté les estimations du JMP, qui affichaient parfois des différences importantes avec les chiffres nationaux relatifs à la couverture. Le JMP a organisé des

<sup>7</sup> Programme des Nations Unies pour le développement, *Rapport sur le développement humain 2006. Au-delà de la pénurie : pouvoir, pauvreté et crise mondiale de l'eau*, PNUD, New York, 2006.



Source: JMP 2000



Source: JMP 2008



# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Suivi des cibles OMD pour l'eau et l'assainissement 2000-2010

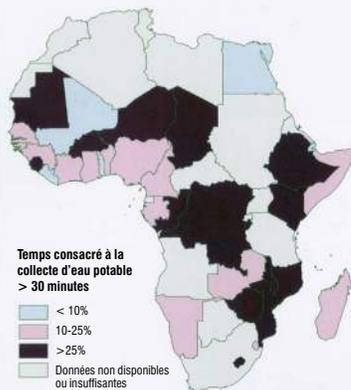


### ENCADRÉ 7

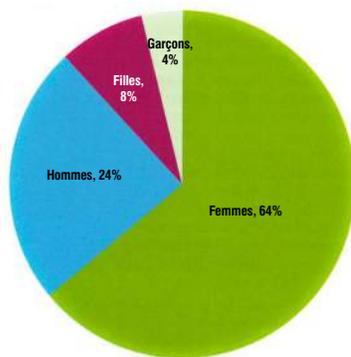
#### Transport de l'eau : temps consacré à la collecte et dimensions sexospécifiques

La disponibilité croissante d'enquêtes auprès des ménages contenant les questions essentielles a permis au JMP d'attirer l'attention sur le fardeau que représente la collecte de l'eau ainsi que sur ses dimensions sanitaires et sexospécifiques. Le rapport de situation 2010 montrait que plus d'un quart des ménages passaient au moins une demi-heure pour se rendre à un point d'eau dans plusieurs pays d'Afrique subsaharienne. Il s'est avéré que l'effort physique et le temps consacré au transport de l'eau incombaient principalement aux femmes et aux filles, chargées de la collecte de l'eau dans sept foyers sur dix dans 45 pays en développement.

**Pour plus d'un quart de la population de plusieurs pays d'Afrique subsaharienne, l'aller-retour d'une seule collecte d'eau prend plus de 30 minutes**



**Ce sont les femmes qui portent la charge la plus lourde lors de la collecte d'eau**



Source: JMP 2010

consultations avec les autorités nationales afin d'examiner les estimations nationales ainsi que les questions et les indicateurs utilisés dans les enquêtes nationales, et pour comprendre pourquoi les estimations émanant des bureaux de statistique nationaux et des différents organismes gouvernementaux divergent autant. Des ateliers de travail organisés en Afrique subsaharienne et en Asie du Sud ont permis une amélioration des taux de défécation en plein air en Inde (encadré 8), une harmonisation des questions posées au cours des recensements en Afrique de l'Est et à la conception de manuels destinés à aider les équipes chargées des enquêtes à classer correctement les installations d'assainissement présentes à Madagascar et au Mali.

Les consultations avec les autorités nationales de Chine ont montré que la méthode de régression linéaire utilisée par le JMP ne rend pas compte des tendances sur le court terme, par exemple la récente augmentation rapide de la couverture en branchements domestiques dans les zones rurales de Chine. Le JMP étudie actuellement des alternatives au modèle de régression linéaire qui pourraient être utilisées lors du suivi de l'après-2015 (voir l'encadré A1 situé dans l'annexe 1).

#### Différents types et sources de données en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène

Le JMP utilise principalement des données démographiques provenant de recensements et d'enquêtes auprès des ménages, qui demandent aux membres de chaque famille de fournir des informations sur le type d'installations d'approvisionnement en eau et d'assainissement qu'ils utilisent (résultats). Cependant, ces estimations qui s'appuient sur des données démographiques doivent être analysées en parallèle avec les données réunies par les ministères concernant les investissements dans les infrastructures consacrées à l'eau, l'assainissement et l'hygiène (apports), la performance institutionnelle (processus), et le nombre, le type et la qualité des services d'approvisionnement en eau et d'assainissement fournis (rendements).

Alors que le JMP est axé sur les résultats, d'autres outils de suivi s'occupent des apports et des processus et, dans certains cas, des rendements. Les Vues d'ensemble de la situation des pays et les outils d'analyse des goulets d'étranglement utilisés dans le secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène (WASHBAT), bénéficiant respectivement de l'appui de la Banque mondiale et de l'UNICEF, effectuent un suivi des apports financiers et des processus de planification au niveau national. L'analyse et l'évaluation sur l'assainissement et l'eau potable dans le monde d'ONU-Eau



**ENCADRÉ 8**  
**Engagement du JMP en Inde**

En 2008, lorsque le JMP a publié pour la première fois des estimations montrant que 18 % de la population mondiale et plus de la moitié de la population de l'Inde pratiquaient la défécation en plein air, les statistiques paraissaient incroyables. L'équipe du JMP a entamé des discussions approfondies avec les autorités nationales indiennes ayant rapporté des chiffres bien plus bas, afin de comprendre la nature des divergences. Il s'est avéré que les estimations du gouvernement s'appuyaient sur un suivi administratif des villages déclarés « exempts de défécation en plein air », alors que les estimations du JMP reposaient sur les enquêtes auprès des ménages et les recensements nationaux. En 2009, le Secrétaire d'État au Développement rural a conclu que lesdites estimations offraient une source de données plus précise s'agissant des pratiques relatives à l'assainissement. Les estimations nationales ont été révisées à la suite du recensement de 2011 et confirmaient alors que 49,8 % des Indiens pratiquaient la défécation en plein air, déclenchant alors la mise en œuvre de campagnes de grande envergure destinées à améliorer l'assainissement en Inde.

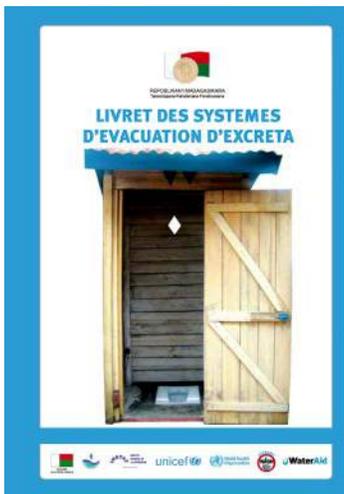
**ENCADRÉ 9**  
**Inventaire national sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène en Éthiopie**

En 2010, l'Éthiopie a mis sur pied l'Inventaire national de l'eau, l'assainissement et de l'hygiène (NWI), dont le but est de fournir des données représentatives sur la couverture et la qualité des services d'eau, d'assainissement et d'hygiène. Il s'appuie sur un recensement régulier de l'ensemble des 150 000 systèmes d'approvisionnement en eau, recueillant des informations sur la qualité et le fonctionnement des services dont bénéficie la population desservie. Cet inventaire est étayé par une enquête menée auprès de 12 millions de ménages chargée de recueillir des informations sur l'accessibilité et l'utilisation des différentes installations et sur les quantités d'eau collectées. Les informations issues des enquêtes auprès des ménages de l'inventaire, qui peuvent être comparées aux données recueillies par les autres enquêtes nationales, ont été approuvées par l'Office national des statistiques (Central Statistical Agency) en vue de leur utilisation dans les estimations nationales concernant la population utilisant des points d'eau et des installations d'assainissement améliorés.

(GLAAS) recueillent, sous la direction de l'OMS, les données relatives aux ressources humaines, aux apports financiers et aux processus institutionnels pour un grand nombre de pays, principalement en vue de l'élaboration de rapports au niveau régional et mondial.

En règle générale, les sources de données émanant d'organismes sont insuffisamment développées dans les pays à faible revenu, mais un effort concerté a été mené au cours des dernières années afin de mettre en place au sein du secteur WASH des systèmes de

gestion de l'information (MIS) susceptibles d'intégrer les apports, les processus, les rendements et les résultats. Il est d'ailleurs fort probable que ceux-ci deviennent une source de données de plus en plus importante à l'avenir (encadré 9).





## Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

### Mise en place des bases du suivi pour l'après-2015

#### 2010-2015



Première consultation internationale sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans le cadre du Programme de développement pour l'après-2015 (Berlin)

Seconde consultation internationale sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans le cadre du Programme de développement pour l'après-2015 (La Haye)



**L'année 2010 a été marquée par une révision majeure des OMD ayant entraîné un renouvellement des efforts visant à accélérer les progrès vers les cibles de 2015.** En septembre, la Réunion plénière de haut niveau de l'Assemblée des Nations Unies sur les OMD a appelé au redoublement des efforts en vue de « tenir les promesses qui ont été faites » et a identifié l'assainissement comme l'une des cibles ayant accusé le plus de retard. L'Assemblée générale et le Conseil des droits de l'homme ont également formulé des déclarations historiques sur les droits fondamentaux à l'eau et à l'assainissement et celles-ci ont été

approuvées par la majorité des États membres. La même année, la première Réunion de haut niveau du partenariat mondial « Assainissement et eau pour tous » (SWA) a invité les bailleurs de fonds et les gouvernements des pays en développement à renouveler leurs engagements politiques et financiers dans le but d'accélérer les progrès dans les régions et les pays ayant pris le plus de retard. Les estimations du JMP ont joué un rôle important dans les processus décisionnels de chaque forum.

**En 2011, l'OMS et l'UNICEF ont lancé une série de consultations internationales concernant l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans le cadre du programme de développement pour l'après-2015.**

Le JMP a ensuite mis en place quatre groupes de travail sur 1) l'eau potable, 2) l'assainissement, 3) l'hygiène et 4) l'équité et la non-discrimination, composés de spécialistes issus de pays développés et de pays en développement. Les groupes ont effectué de nombreuses consultations et fourni des recommandations techniques détaillées en vue de l'élaboration des cibles, indicateurs et définitions qui seront ensuite rassemblés et partagés avec les experts des États membres participant au programme de développement de l'après-2015 (encadré 10).

**Le rapport de situation 2012 du JMP a annoncé que la cible OMD pour l'eau avait été atteinte en 2010.** L'annonce a donné lieu à un vaste débat parmi les parties prenantes du secteur WASH à propos de l'élaboration des cibles et indicateurs et de la nécessité d'obtenir davantage de données de qualité en matière de disparités, de sécurité sanitaire et de durabilité des services d'eau de boisson.

**En 2013, le Vice-Secrétaire général des Nations Unies a lancé un appel à l'action en faveur de l'assainissement.** S'appuyant sur les estimations du JMP, il a appelé le monde entier à accélérer les progrès vers la cible OMD pour l'assainissement, qui figure parmi les cibles qui ont pris le plus de retard. Il demande notamment aux gouvernements, à la société civile, au secteur privé et aux organismes des Nations Unies de se mobiliser et de contribuer à mettre fin à la pratique de la défécation en plein air d'ici l'année 2025. Pour la première fois, le JMP a publié en 2013 un rapport annuel de situation consacré principalement

**ENCADRÉ 10 : Élaboration des cibles et des indicateurs proposés pour l'après-2015**

Les consultations internationales s'appuyant sur les recommandations du groupe de travail ont abouti à l'émergence d'une vision commune chez les parties prenantes du secteur WASH. Ces dernières ont convenu que les cibles pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour l'après-2015 doivent s'appuyer sur les OMD et régler le problème du « chantier inachevé » tout en tentant de combler les lacunes manifestes des cibles existantes. Elles se doivent en particulier de répondre aux points suivants : faire de l'hygiène une priorité dans tous les milieux ; réduire et éliminer les inégalités en matière d'accès entre les sous-groupes de population ; ne pas se limiter aux ménages et inclure d'autres environnements prioritaires et enfin appeler à des améliorations progressives en termes de qualité des services reposant sur les critères standards du droit fondamental à l'eau et à l'assainissement, à savoir l'accessibilité, l'acceptabilité, la disponibilité, la qualité et le coût abordable de ces services.

D'ICI 2030 :

- éliminer la défécation en plein air ;
- parvenir à l'accès universel aux services d'eau, d'assainissement et d'hygiène de base pour les ménages, les établissements scolaires et sanitaires ;
- réduire de moitié la part de la population privée d'un accès sûr aux services d'eau potable et d'assainissement à domicile ;
- éliminer progressivement les inégalités en matière d'accès.

Source : Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement, *WASH pour l'après-2015 : Propositions de cibles et d'indicateurs pour l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène*, JMP, 2013



- Appel à agir en faveur de l'assainissement du Vice-Secrétaire général des Nations Unies
- Consultations thématiques des Nations Unies sur l'eau et l'assainissement

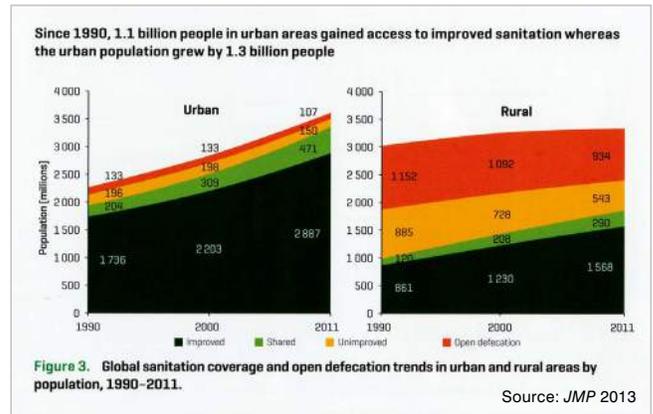
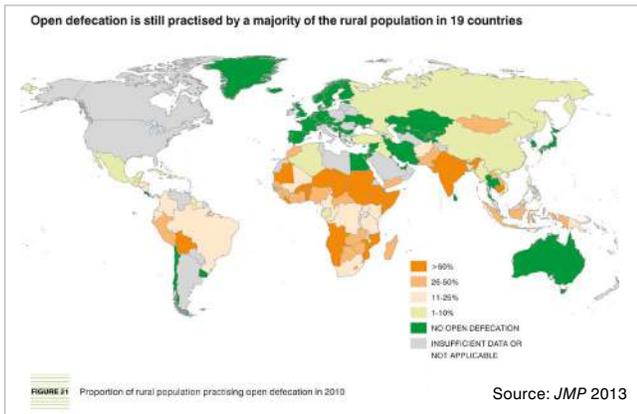
Groupe de travail à composition non limitée sur les ODD (-2014)

- Troisième Conférence internationale sur le financement du développement
- Déclaration des Nations Unies sur le développement durable

2013

2014

2015

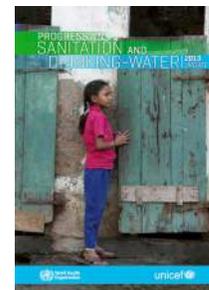
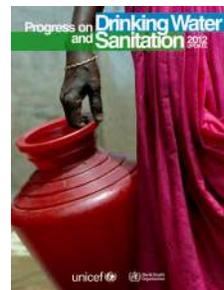
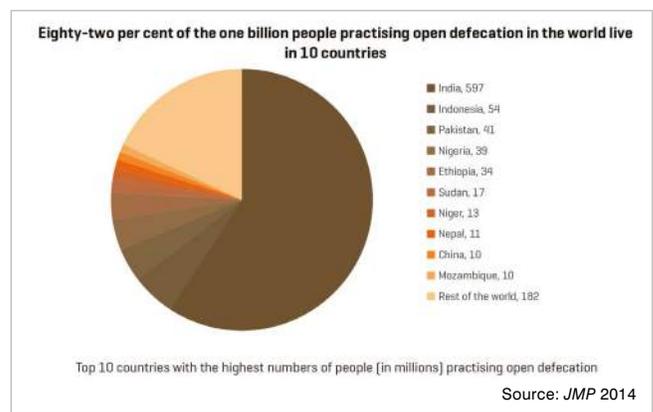


aux progrès en matière d'assainissement et, notamment aux tendances relatives à la défécation en plein air.

**Le rapport de situation 2014 du JMP a mis l'accent sur les inégalités et le « chantier inachevé » des OMD**, y compris le manque de progrès observé en matière d'assainissement et la nécessité d'étendre l'accès aux populations qui ne sont toujours pas desservies.

Le JMP a attiré l'attention sur les disparités en matière d'accès aux services d'eau potable et d'assainissement depuis son tout premier rapport publié en 1992. Depuis 2000, l'utilisation des données issues d'enquêtes menées auprès des ménages a apporté des informations plus précises concernant les différentes technologies utilisées et permis une meilleure ventilation des taux de couverture par niveau de richesse et autres caractéristiques d'ordre socio-économique. Cela a permis au JMP de mettre en relief les nombreuses dimensions d'inégalités se chevauchant.

**Vers une représentation visuelle des inégalités en matière d'accès à l'eau et à l'assainissement** Des arbres d'équité ont été utilisés par le JMP depuis 2012 pour attirer l'attention sur les inégalités qui,





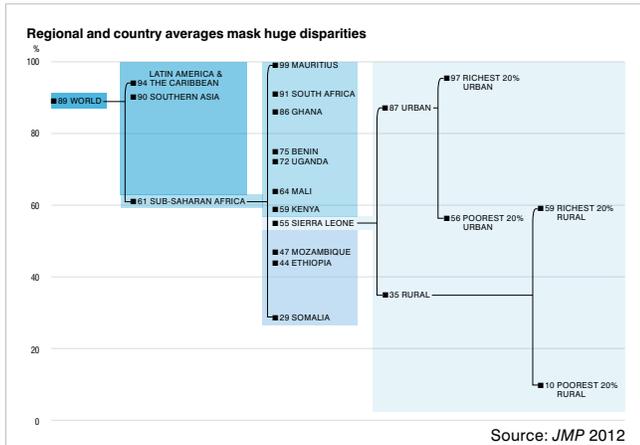
# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Mise en place des bases du suivi pour l'après-2015

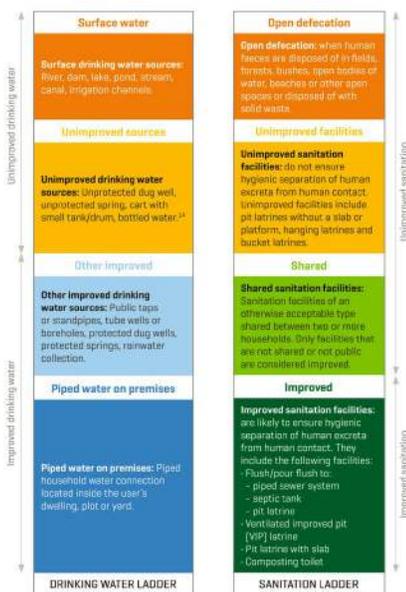
### 2010-2015



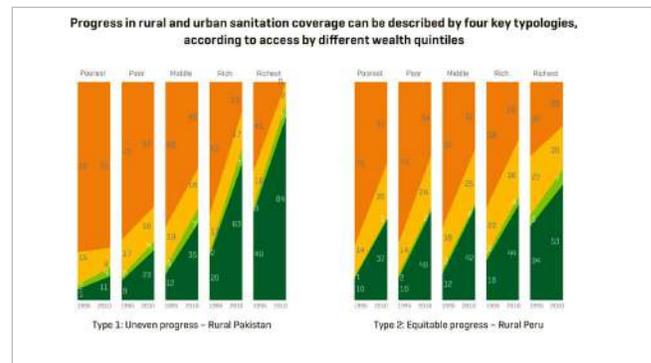
autrement, resteraient masquées. Ils révèlent les moyennes établies à partir des différentes dimensions que prennent les inégalités.



Les échelles ont permis au JMP d'aller au-delà de l'élaboration d'un rapport sur la population avec et sans accès à des installations améliorées, et de signaler les disparités existant au niveau des services. Le JMP a mis au point des échelles pour les populations rurales et urbaines et pour la population totale aux niveaux infranational, national, régional et mondial.

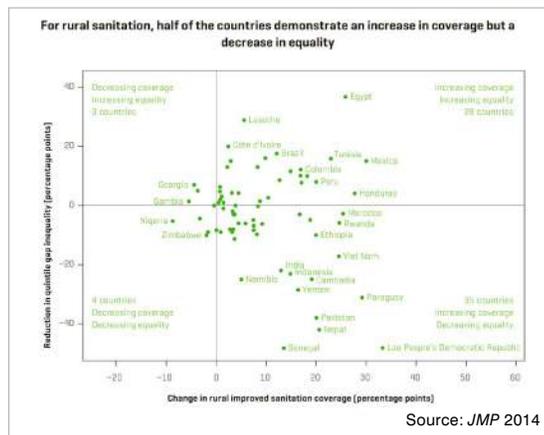


**Quintiles de richesse.** Les enquêtes auprès des ménages recueillent généralement des informations sur un large éventail d'actifs, dont l'accès à des installations d'approvisionnement en eau, d'assainissement ou de lavage des mains. Ces actifs peuvent être combinés de différentes façons afin de créer un indice de richesse. Cela a permis au JMP d'analyser les disparités en matière d'accès à l'eau et à l'assainissement par quintile de richesse et, au fur et à mesure que davantage de données sont disponibles, de repérer les tendances apparaissant au fil du temps.



**Analyse des écarts.** Au fil des années, le JMP a utilisé de nombreuses techniques pour représenter visuellement les « écarts » relatifs au niveau d'accès et de service entre les sous-groupes de populations. Ces représentations vont du simple diagramme en bâtons et de la simple carte de couverture au diagramme circulaire et à l'échelle. Dans les derniers rapports, elles essaient de montrer si les groupes défavorisés font des progrès plus rapides que la population générale : une réponse nécessaire à la réduction des inégalités en matière d'accès.

En vue de couvrir les inégalités présentes au sein des ménages sur la base de facteurs tels que l'âge, le sexe ou le handicap, davantage d'efforts sont nécessaires à l'identification des sources de données et méthodes suffisant à effectuer un suivi de l'accès dans des lieux géographiques spécifiques, notamment l'habitat informel en milieu urbain, et parmi les personnes ou les groupes défavorisés.



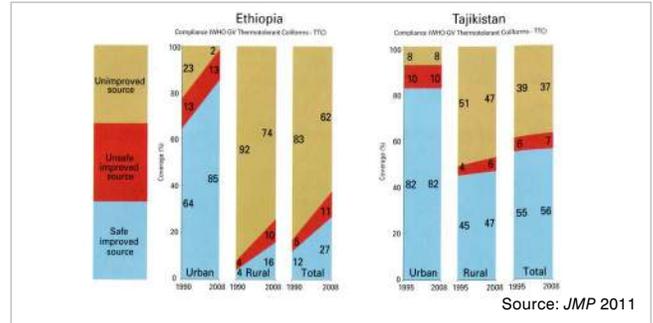


**Amélioration de la qualité et de la sécurité sanitaire de l'eau de boisson**

En 2011, anticipant la réalisation de la cible OMD pour l'eau potable, le JMP a publié un rapport thématique intitulé *Eau potable : équité, sécurité et durabilité*. Le rapport a pour but d'analyser l'accès à l'eau potable d'une façon plus approfondie que dans ses rapports de situation habituels. Il souligne les difficultés associées au suivi mondial et aux limitations de l'indicateur OMD « utilisation d'un point d'eau amélioré » pour la sécurité sanitaire et la durabilité de l'eau de boisson. Il discute des risques associés à la contamination de l'eau de boisson et des stratégies de gestion de sécurité sanitaire de l'eau au moyen d'inspections sanitaires, de plans de sécurité sanitaire de l'eau, de traitement de l'eau à domicile et de stockage sécurisé de l'eau. Le rapport comprend aussi une analyse des résultats des enquêtes de l'évaluation rapide de la qualité de l'eau (RADWQ) dans cinq pays, qui montre que 13 à 32 % des points d'eau améliorés étaient contaminés à des niveaux dépassant les valeurs figurant dans les directives de l'OMS dans quatre des cinq pays.

En 2012, estimant qu'au moins 1,8 milliard de personnes dans le monde utilisent un point d'eau contaminé par des matières fécales, le JMP a demandé à ce que soit menée une analyse systématique. Ces résultats, entre autres, ont été analysés par le Groupe de travail chargé de la qualité de l'eau de boisson du JMP, qui a recommandé que le suivi de la sécurité sanitaire de l'eau comprenne à la fois des tests de la qualité de l'eau et une gestion des risques, et qu'il s'appuie sur une combinaison de données issues d'enquêtes polyvalentes et précises, ainsi que sur des sources administratives, comme les organismes de réglementation.

Le JMP a en outre collaboré avec les MICS en vue de créer un module visant à tester la qualité de l'eau dans les enquêtes nationales ;

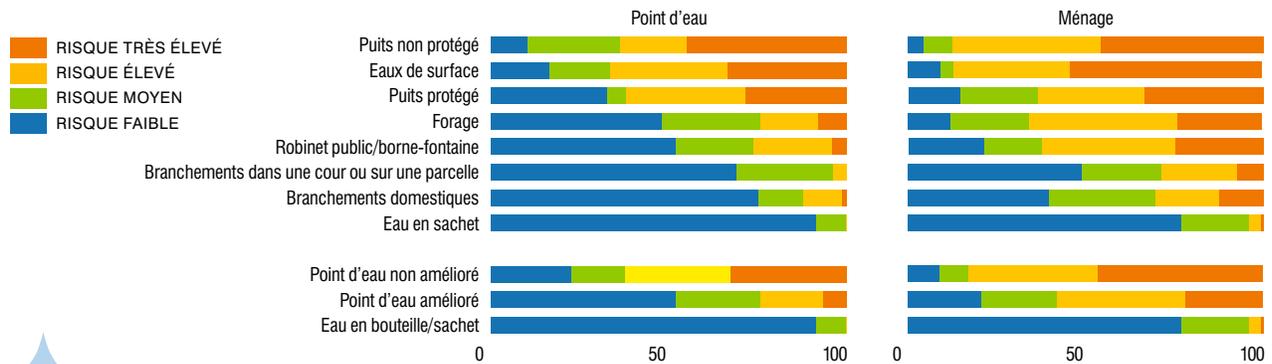


celui-ci a été mis à l'essai dans cinq pays. Par exemple, des données provenant du Ghana montrent que 57 % des points d'eau améliorés sont exempts d'*E. coli* à la source contre 38 % au sein du ménage (figure 38). Plus d'un cinquième des échantillons recueillis auprès des ménages se sont avérés comporter un risque élevé (22 %) et on estime qu'environ 7 % de la population est exposée à des taux d'arsenic dépassant la norme ghanéenne de 10 parties par milliard. Les résultats ont contribué à l'élaboration du cadre national de gestion de l'eau de boisson. Le JMP prévoit d'introduire des tests de la qualité de l'eau dans d'autres programmes d'enquêtes internationales.

**Suivi de la chaîne d'assainissement**

À ce jour, le suivi du JMP était principalement axé sur les effets de l'assainissement sur la santé publique. Une installation d'assainissement est considérée comme améliorée si elle évite tout contact avec les excréta humains, mais cet indicateur ne prend pas en compte la gestion ultérieure des matières fécales. Une gestion sécurisée comprend plusieurs étapes tout au long de la « chaîne de gestion des matières fécales », du confinement à la vidange, au transport, au traitement et à la réutilisation ou à l'élimination.

Le test de la qualité de l'eau effectué lors des enquêtes menées auprès des ménages au Ghana révèle d'importants écarts entre les niveaux de risque selon les types de points d'eau



**Fig.38** Contamination de l'eau potable par matières fécales au Ghana

Source : enquête sur le niveau de vie au Ghana 2013.



# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Mise en place des bases du suivi pour l'après-2015

### 2010-2015



Une nouvelle initiative mondiale de suivi intégré<sup>8</sup> est en cours d'élaboration afin de surveiller les éléments de gestion durable de l'eau et de l'assainissement qui n'étaient pas auparavant couverts par le suivi des OMD. Le JMP collabore à cette initiative avec la création d'un cadre permettant d'effectuer un bilan massif afin d'assurer le suivi et la classification des flux de matières fécales en « flux sûrs » et « flux non sûrs » en fonction d'objectifs bien définis. Dans l'exemple de la figure 4, les flèches vertes représentent les flux sûrs tandis que les flèches rouges représentent les rejets qui ne sont pas sûrs pour l'environnement. Les données fiables sont rares, mais on estime que de nos jours, la majorité des matières fécales de la planète ne sont pas rejetées dans l'environnement en toute sécurité.

Le JMP rend compte du confinement au niveau de l'utilisateur de l'installation selon la classification « points d'eau améliorés ». Ces données peuvent faire l'objet d'une meilleure ventilation en séparant les parts de population selon le type d'installations d'assainissement auquel elles ont accès, tels que les égouts, les fosses septiques et autres types d'installations améliorées,

ainsi que les installations non améliorées et la défécation en plein air. Ces types d'installations ne sont généralement pas vus comme deux barreaux distincts de l'échelle d'assainissement du JMP dans les rapports puisque les latrines, les fosses septiques et les réseaux d'égouts peuvent tous être gérés de manière sûre. Cependant, une telle ventilation est indispensable pour calculer la quantité de matières fécales qui est gérée de manière sûre.

La figure 39 présente les estimations concernant la population utilisant ces différents types d'installations d'assainissement en 2010<sup>9</sup>. Soixante pour cent des citoyens affirmaient utiliser des installations reliées à un réseau d'égouts contre seulement 12 % des habitants des zones rurales. L'assainissement non amélioré et la défécation en plein air qui, par définition, ne sont pas gérés de manière sûre, représentaient 45 % de la population rurale et 10 % de la population urbaine. Le montant total de rejets sûrs et non sûrs de matières fécales peut être calculé à partir de l'estimation de la proportion de matières fécales provenant de ces installations éliminées de façon dangereuse en raison de mauvaises conditions d'hygiène au moment de la vidange, du transport et du traitement.

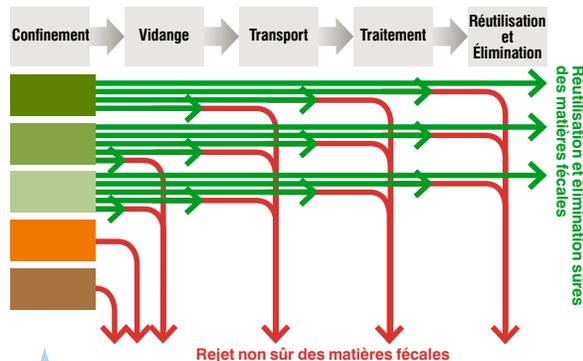
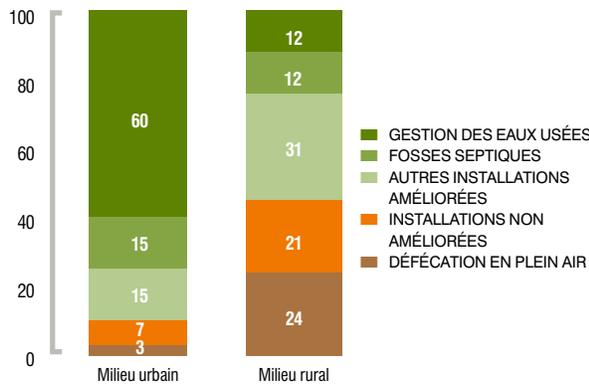


Fig.39 Cadre de gestion des matières fécales

### La prise en compte de l'hygiène

La totalité des avantages liés aux améliorations en matière d'accès à l'assainissement et à l'eau potable ne peut être obtenue sans une bonne hygiène. Les spécialistes du groupe de travail du JMP sur l'hygiène ont étudié les différentes possibilités concernant le suivi mondial de l'après-2015. Sur l'ensemble des comportements en matière d'hygiène, le lavage des mains au savon a été identifié comme la priorité absolue dans tous les milieux. La gestion de l'hygiène menstruelle a aussi été identifiée comme une priorité indispensable à l'amélioration de la santé, du bien-être et de la dignité des femmes et des filles.

### Le lavage des mains au savon

En 2008 et 2009, le JMP a apporté son soutien à une analyse menée par le groupe de suivi du Partenariat entre le secteur privé et public sur le lavage des mains, les enquêtes en grappes à indicateurs multiples, les enquêtes démographiques et de santé et USAID. Il a été conclu que la méthode la plus pratique aboutissant à une évaluation fiable du lavage des mains dans les enquêtes nationales auprès des ménages était l'observation de l'endroit où les membres de la famille se lavent les mains en relevant la présence/l'absence d'eau et de savon (ou d'une alternative locale). Ceci permet de déterminer si les ménages disposent des équipements

<sup>8</sup> <http://www.unwater.org/gemi>

<sup>9</sup> Ces estimations s'écartent des chiffres habituels du JMP du fait que la classification repose uniquement sur l'infrastructure ; le terme « autres installations d'assainissement améliorées » comprend à la fois les installations partagées et non partagées.



nécessaires au lavage des mains et constitue ainsi un indicateur indirect de leur comportement. Les observations faites par les enquêteurs s'avèrent être un indicateur plus fiable, plus valide et plus utile que celui consistant à demander aux personnes de faire état de leur propre comportement.

Depuis la standardisation des questions de l'enquête sur le lavage des mains au savon en 2009, le module a été inclus dans plus de 50 enquêtes démographiques et de santé, et enquêtes en grappes à indicateurs multiples. Ces enquêtes révèlent que les taux actuels relatifs au lavage des mains au savon sont faibles dans de nombreux pays, notamment en Afrique subsaharienne, où la couverture ne dépasse pas les 50 % dans les 38 pays disposant de données (figure 40). On trouve des disparités d'accès entre les différents groupes et par milieu, notamment entre zones urbaines et zones rurales. Tandis que le nombre de pays ayant fait l'objet de plus d'une enquête augmente, il deviendra possible d'évaluer et de comparer les tendances dans le temps.

### Gestion de l'hygiène menstruelle

L'accès à des installations de base destinées à la gestion de l'hygiène menstruelle est indispensable à la santé, à la sécurité et à la dignité des femmes. Plusieurs éléments sont essentiels, notamment des matériaux propres conçus pour absorber ou recueillir le sang menstruel, un endroit isolé où changer ces matériaux aussi souvent que nécessaire, du savon et de l'eau pour se laver le corps selon les besoins, et un accès sûr et commode à des installations permettant de se débarrasser des matériaux qui ont été utilisés. De plus, les femmes et les filles ont besoin d'avoir accès à des informations de base sur le cycle menstruel et sur la façon de le gérer avec dignité, sans gêne et sans crainte.

Au niveau mondial, il existe très peu d'informations disponibles sur la gestion de l'hygiène menstruelle pouvant être comparées. Cependant, l'absence d'installations d'assainissement et d'eau potable de base, comme décrit plus haut dans ce rapport, laisse supposer que de nombreuses femmes ne disposent pas d'un lieu convenable pour gérer leurs règles. En admettant qu'au moins la moitié des 946 millions de personnes dans le monde ne disposant d'aucune sorte d'installation et pratiquant la défécation en plein air sont des femmes, une estimation prudente indique qu'au moins 500 millions de femmes et de filles ne disposent pas d'installations satisfaisantes destinées à la gestion de l'hygiène menstruelle.

Un intérêt croissant pour le suivi de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène dans les établissements publics tels que les écoles et les établissements de soins offre un point d'entrée utile pour le suivi de la gestion de l'hygiène menstruelle. La disponibilité d'installations adéquates dans les lieux publics est généralement plus facile à mesurer que dans l'intimité d'un foyer. Des questions destinées à évaluer les connaissances, le comportement et l'accès aux installations ainsi qu'aux matériaux sont également à l'essai avant d'être validées et éventuellement intégrées dans les enquêtes auprès des ménages ; ces dernières peuvent apporter des moyens complémentaires d'effectuer le suivi de la gestion de l'hygiène menstruelle.

### Au-delà des ménages

Au cours des 25 dernières années, le JMP s'est principalement concentré sur l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène au niveau des ménages, mais les gens passent souvent

Source : Guide pratique pour la mesure du lavage des mains : 2013, Banque Mondiale WWSP 2013.

Les nouvelles données relatives au lavage des mains montrent que la présence d'installations équipées d'eau et de savon varie considérablement entre les pays et les régions

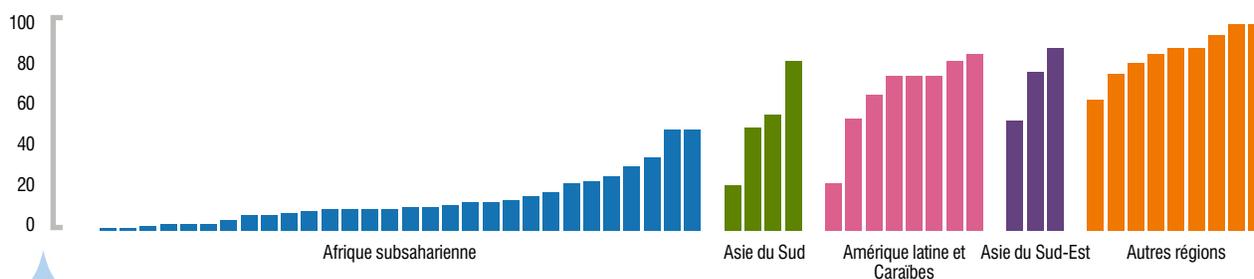


Fig. 40 Part de population disposant d'une installation pour le lavage des mains avec du savon et de l'eau (2009-2014)



# Le cadre de suivi pour l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) a 25 ans

## Mise en place des bases du suivi pour l'après-2015

### 2010-2015

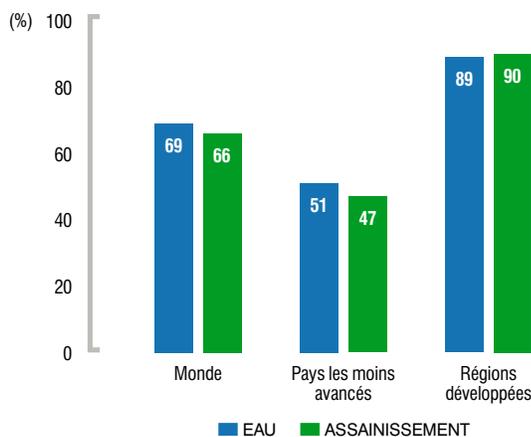


beaucoup de temps hors de chez eux. Le suivi de l'accès au-delà du foyer pose des difficultés compte tenu de la diversité des milieux et des besoins en eau, en assainissement et en hygiène. Dans le cadre du suivi mondial du programme de développement de l'après-2015, le JMP propose de donner la priorité aux établissements scolaires et sanitaires. Un nombre important de personnes fréquentent ces endroits et les risques associés à un accès limité à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène dans ces milieux sont élevés, les maladies pouvant être transmises plus facilement et avoir un impact plus important sur les groupes

vulnérables. Alors qu'il existe des normes et des standards internationaux, les systèmes de suivi et de notification méritent d'être développés davantage.

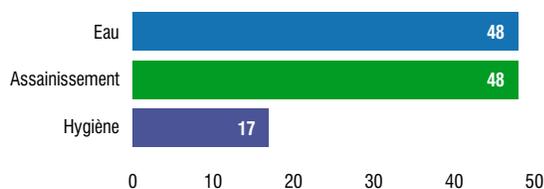
L'OMS et l'UNICEF ont récemment achevé des analyses sur l'état actuel de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène dans les établissements scolaires et sanitaires. Ces analyses ont révélé qu'un nombre croissant de Ministères de la santé et de l'éducation gèrent des systèmes de gestion des informations (les systèmes d'information pour la gestion sanitaire [SIGS] et les systèmes d'information sur la gestion de l'éducation [SIGE]) qui contiennent des informations sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène, mais qui restent insuffisants dans les pays en développement. Des enquêtes nationales représentatives sur les établissements scolaires et sanitaires offrent une autre source de données utile. Les enquêtes menées auprès des écoles comprennent celles portant sur l'éducation formelle dirigées par l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) et les évaluations sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles (WASH in Schools) menées par l'UNICEF. Les enquêtes sur la santé auprès des établissements intègrent l'Évaluation des prestations de services (SPA) d'USAID, les indicateurs de prestation de services (SDI) de la Banque mondiale et l'Évaluation de la préparation et de la disponibilité des services (SARA) de l'OMS. Généralement, les enquêtes auprès des ménages ne recueillent pas d'informations sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les établissements publics, mais pourraient potentiellement être utilisées pour recueillir des informations de la part des utilisateurs de ces établissements à l'avenir.

Dans le monde, 69 % et 66 % des écoles avaient un accès adéquat respectivement, à l'eau et à l'assainissement en 2013



**Fig.41** Part d'écoles disposant d'eau potable et d'assainissement, 2013

La plupart des pays assurent un suivi de l'eau et de l'assainissement dans les écoles grâce à un système informatique de gestion de l'éducation ; moins d'un tiers assurent un suivi de l'hygiène



**Fig.42** Nombre de pays disposant d'un système informatique de gestion de l'éducation leur permettant d'élaborer un cadre de suivi pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

### L'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

Le rapport 2015 intitulé *Cadre d'action pour l'Eau, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles rassemble les meilleures données disponibles* et fournit des informations sur la couverture des écoles primaires dans 138 régions en développement et 11 régions développées, couvrant ainsi 83 % de la population mondiale. Ces informations ont été compilées à partir d'enquêtes sur les établissements, de systèmes d'information sur la gestion de l'éducation et de sources de données secondaires utilisées pour fournir des estimations de la couverture sur la période 2008-2013. L'analyse montre que la disponibilité des données a progressé depuis 2008 (48 des 54 systèmes d'information sur la gestion de l'éducation comprennent désormais des questions sur l'eau et l'assainissement contre seulement 17 questions relatives à l'hygiène), mais les

Source : Fonds des Nations Unies pour l'enfance, *Cadre d'action pour l'Eau, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles*, New York, 2015.



définitions de l'indicateur varient considérablement, ce qui rend difficile la comparaison des progrès dans le temps et entre les pays. Le rapport souligne en outre la nécessité de revoir les définitions et les standards et convient d'un petit nombre d'indicateurs majeurs pouvant faire l'objet d'une standardisation à travers les différentes sources de données ainsi que d'une ventilation en vue d'un suivi mondial.

### L'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les établissements de soins de santé

En 2015, l'OMS a publié un rapport évaluant la mesure dans laquelle les établissements de soins assurent les services de base en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène dans les milieux à revenu faible ou intermédiaire. Le rapport s'appuie sur les données émanant des 66 101 établissements de 54 pays, situés principalement en Afrique, en Amérique latine et aux Caraïbes, et en Asie du Sud-Est. La majorité des données provient d'enquêtes menées par des organismes tels que l'Évaluation des prestations de services (SPA), les indicateurs de prestation de services (SDI) et l'Évaluation de la préparation et de la disponibilité des services, mais un certain nombre d'enquêtes nationales et infranationales ont fait l'objet d'une révision.

Le rapport montre qu'un grand nombre d'établissements de soins de santé sont dépourvus d'installations d'eau, d'assainissement et de lavage des mains les plus élémentaires. En Afrique, 42 % des établissements manquaient de points

d'eau améliorés dans un rayon de 500 mètres. Ceci est bien inférieur aux standards minimaux de l'OMS qui requièrent des branchements domestiques dans chaque établissement. L'analyse a montré que les installations d'assainissement sont généralement plus courantes que les installations d'eau, bien que, étant donné que certaines enquêtes ne tiennent pas compte de l'observation d'installations d'assainissement, les résultats soient susceptibles d'être surestimés et d'inclure des installations non fonctionnelles ou fermées.

Les établissements de soins de santé primaires sont fréquemment le premier point d'intervention, tout particulièrement pour les habitants des zones rurales. Ils sont également indispensables pour faire face aux flambées épidémiques, comme le choléra ou la maladie à virus Ebola. Cependant, le rapport montre que les dispensaires de soins de santé primaires sont généralement moins susceptibles d'assurer un accès aux services d'eau, d'assainissement et d'hygiène que les hôpitaux. L'absence d'installations WASH de base compromet la capacité du personnel soignant à appliquer des mesures de prévention et de contrôle des infections efficaces et à montrer aux communautés les pratiques sûres en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène. Or ces deux éléments sont particulièrement importants pour enrayer les épidémies ou y mettre fin.

Source : Organisation mondiale de la Santé et Fonds des Nations Unies pour l'enfance, *L'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les établissements de soins de santé : état des lieux et perspectives dans les pays à revenu faible ou intermédiaire*, OMS, Genève, 2015.

De nombreux établissements de soins manquent toujours d'installations de base pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène

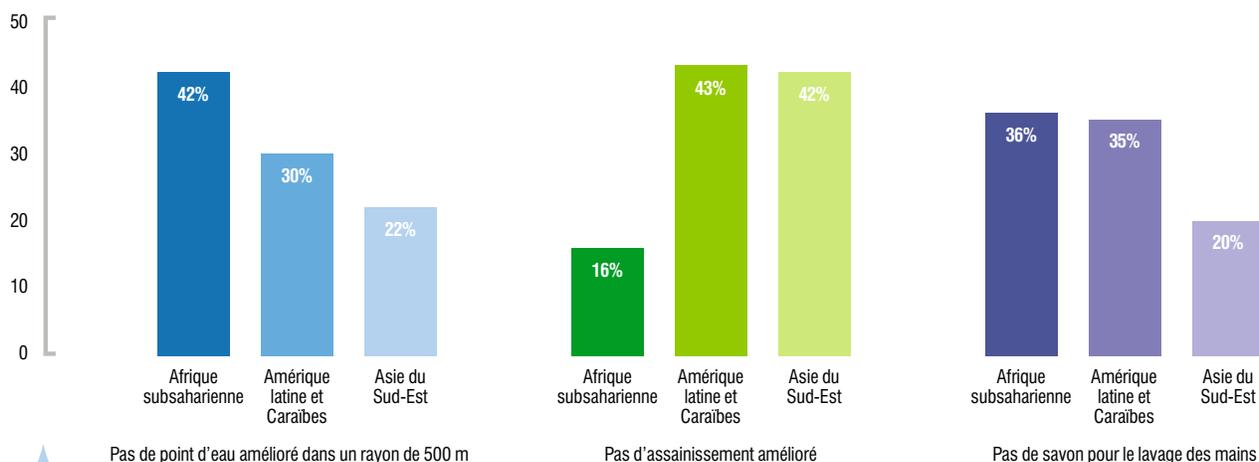


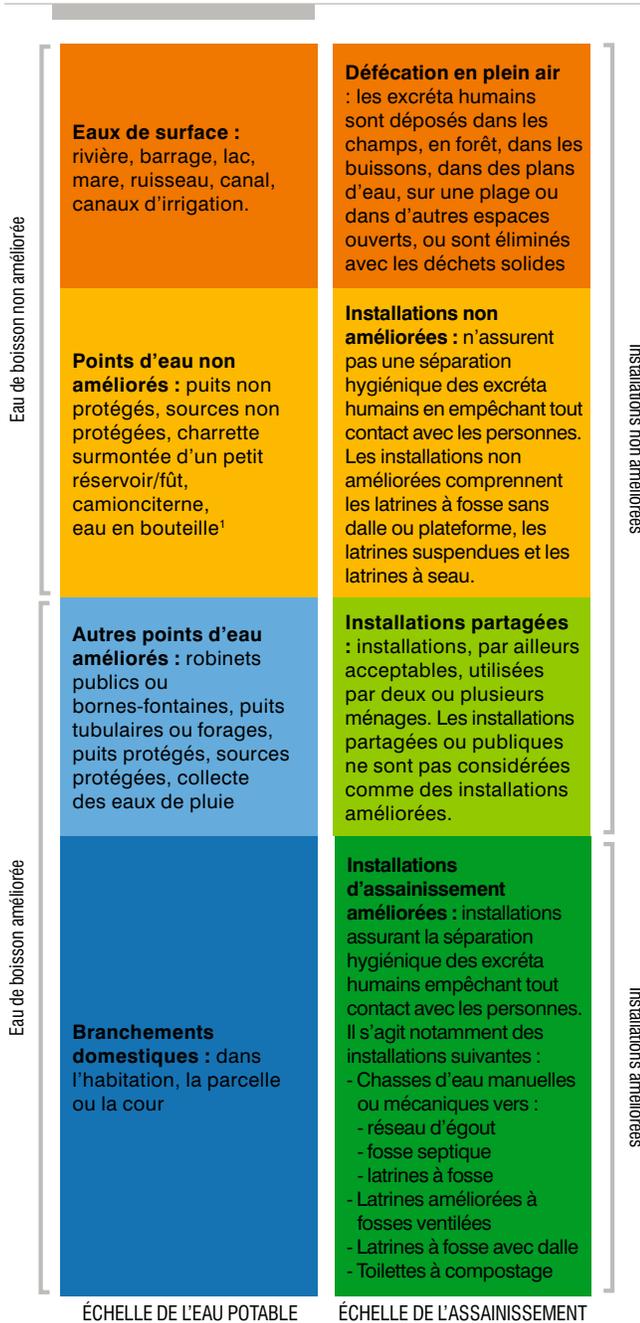
Fig. 43 Part des établissements de soins sans installations de base pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène



# Annexes

# Annexe 1

## Méthodologie du JMP



<sup>1</sup>L'eau en bouteille est considérée comme une source d'eau potable améliorée seulement lorsque le ménage utilise une source améliorée pour la cuisson et l'hygiène personnelle.

**Fig. A1-1** Échelles de l'eau potable et de l'assainissement du JMP

Au cours des 25 dernières années, le JMP a largement bénéficié du soutien et des conseils de spécialistes, de décideurs et de praticiens travaillant dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène. Il réunit régulièrement des groupes consultatifs techniques composés de spécialistes de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène afin qu'ils fournissent des conseils techniques sur des questions précises et sur les problèmes d'ordre méthodologique liés au suivi des OMD et à la mise en œuvre des bases nécessaires au suivi pour l'après-2015. Le JMP a également mis en place un Groupe consultatif d'orientation stratégique qui se réunit chaque année pour prodiguer des conseils indépendants visant à améliorer davantage le JMP, afin d'en faire une source fiable et cohérente d'estimations concernant l'accès à l'eau potable et à l'assainissement aux niveaux régional et mondial.

### Définitions

Le JMP est chargé de fournir des estimations pouvant être comparées entre les pays et dans le temps et de suivre les progrès réalisés par rapport à la cible 7c des OMD pour l'eau et l'assainissement. Pour faire état des progrès, les définitions suivantes ont été adoptées :

- Un point d'eau amélioré est une structure qui, de par sa construction, protège suffisamment la source ou le point d'approvisionnement en eau des contaminations extérieures, en particulier des matières fécales.
- Une installation d'assainissement améliorée garantit une séparation hygiénique des excréta humains et empêche tout contact avec les personnes. Les installations d'assainissement partagées avec d'autres ménages ne sont pas considérées comme améliorées.

Le JMP a fixé un ensemble standardisé de catégories utilisées pour analyser les données nationales sur lesquelles reposent les tendances et les estimations pour les OMD (figure A1-1). Ces « échelles » de l'eau et de l'assainissement permettent non seulement de différencier les installations améliorées des installations non améliorées, mais apportent aussi des informations supplémentaires sur les niveaux de service. Les définitions et les sources des données utilisées par le JMP diffèrent souvent de celles employées par les autorités nationales. Les estimations du présent rapport peuvent donc s'écarter des estimations nationales.

### Sources Des Données

Le présent rapport s'appuie sur trois sources d'informations principales : les enquêtes auprès des ménages, les recensements et les rapports administratifs en ce qui concerne les données sur l'utilisation des points d'eau potable et des installations



## ENCADRÉ A1

### Alternatives à la régression linéaire

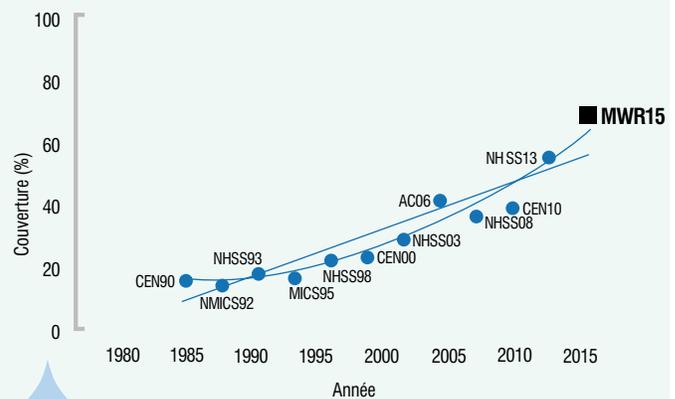
Lorsqu'a débuté le suivi des OMD, la régression linéaire était considérée comme la meilleure méthode, compte tenu de la quantité limitée de données qu'il était souvent difficile de comparer. La disponibilité croissante de données permet d'envisager des modélisations plus complexes. En 2014, le JMP a rassemblé un groupe de travail constitué de spécialistes afin d'étudier d'autres méthodes et leur éventuelle application au-delà des OMD. La régression linéaire fait l'objet d'une comparaison entre la régression ponctuelle, logique et quadratique, ainsi qu'entre l'utilisation de modèles additifs généralisés (MAG). Le groupe de travail a analysé les informations sur les configurations non linéaires et en a conclu qu'il existe des informations à configuration non linéaire pour certains pays, mais que beaucoup d'entre eux disposent toujours de trop peu de données. Des approches plus souples pouvant mieux rendre compte de la non-linéarité continueront d'être analysées par le JMP pour l'après 2015.

La méthode de la régression linéaire est toujours en vigueur dans de nombreux contextes nationaux, mais de récentes discussions avec les autorités nationales ont souligné ses limitations. Par exemple, des consultations s'étant tenues en Chine ont montré que les estimations du JMP ne représentaient pas correctement l'augmentation rapide des branchements domestiques en milieu rural, qui a été engendrée par les milliards de dollars investis pendant le onzième Plan quinquennal (2006–2010). Les rapports administratifs publiés par le ministère des Ressources en Eau en 2015 estiment que la couverture de branchements domestiques en

d'assainissement, et la Division de la population des Nations Unies s'agissant des données démographiques.c

Au cours de la période couverte par les OMD, la quantité et la qualité des informations disponibles sur l'utilisation de l'eau potable et des installations d'assainissement se sont améliorées de façon spectaculaire. Depuis 2000, le nombre d'enquêtes auprès des ménages et de recensements représentatifs menés au niveau national et figurant dans la base de données du JMP a été multiplié par six, passant de 272 à 1 658 (figure A1-5). En ajoutant les données issues de sources administratives, près de 2 000 séries de données ont été utilisées pour générer les estimations du JMP. Pour le rapport 2015, huit séries de données par pays ont été utilisées en moyenne, dont au moins cinq pour 142 pays (figure A1-6).

Les données démographiques utilisées dans ce rapport, y compris celles concernant la part de la population urbaine et rurale, sont celles établies par la Division de la population des Nations Unies et révisées en 2014.



**Fig. A1-2** Branchements domestiques en Chine rurale

milieu rural a augmenté de 75 %. Cependant, la méthodologie du JMP, qui repose sur des enquêtes auprès des ménages et des recensements plus anciens et assume qu'il existe une tendance linéaire continue, conduit à une estimation nettement inférieure (de 55 %). Il est courant d'observer des divergences entre les rapports administratifs et les estimations s'appuyant sur les enquêtes auprès des ménages et les recensements, mais les discussions avec le Bureau national des statistiques illustrent aussi l'impact de l'utilisation de méthodes linéaires et non linéaires sur l'élaboration d'estimations de la couverture et portent à croire que l'utilisation de ces dernières pourrait être plus appropriée dans un contexte où la rapide augmentation de la couverture s'accélère encore. (figure A1-2).

### Méthode d'estimation

Pour chaque pays, les estimations du JMP se fondent sur le tracé d'une droite de régression à partir d'une série de points reflétant les données tirées des enquêtes auprès des ménages ou des recensements (figure A1-3). Une simple régression linéaire est utilisée pour faire l'estimation de la part de la population utilisant les points d'eau suivants :

- branchements domestiques
- points d'eau améliorés
- eaux de surface

et les installations d'assainissement ci-dessous :

- installations d'assainissement améliorées (y compris les installations partagées améliorées)
- défécation en plein air

Le reste de la population utilise des points d'eau et des installations d'assainissement non améliorés. Des régressions distinctes sont utilisées pour les milieux urbains et ruraux, les populations respectives étant ajoutées pour générer des

## Annexe 1 Méthodologie du JMP

estimations nationales, régionales et mondiales concordantes. Le pourcentage de la population partageant une installation d'assainissement par ailleurs améliorée est soustrait des estimations sur les tendances en matière d'installations d'assainissement améliorées. Ce chiffre est dérivé de la moyenne des données obtenues à partir des enquêtes auprès des ménages ou des recensements dans lesquels figure un tel ratio. Pour un petit nombre de pays, un ou deux points de données sont disponibles sur un court laps de temps ; dans ces cas-là, c'est une valeur moyenne qui est utilisée.

Pour la plupart des pays, l'enquête auprès des ménages ou le recensement disponible le plus récent a généralement été mené il y a deux, voire six ans. Comme dans les rapports précédents, le JMP a prolongé la droite de régression de deux années tout au plus, afin de fournir des estimations pouvant être comparées sur une seule année. Au-delà de ce point, les estimations restent inchangées pour une période maximale de quatre ans, à moins que la couverture soit inférieure à 5 % ou supérieure à 95 %, auquel cas la droite de régression s'allonge jusqu'à une date indéfinie.

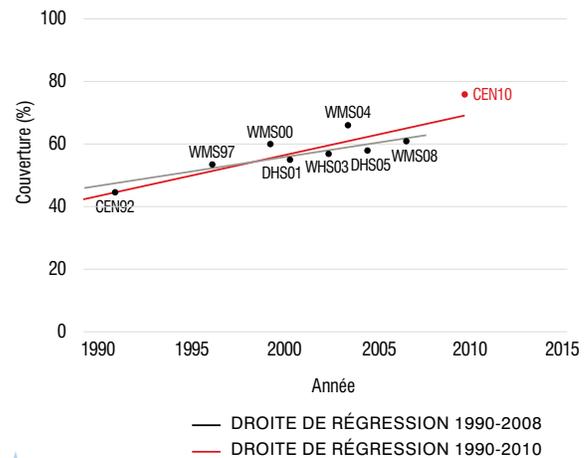
### Évaluation des OMD

Dans le présent rapport, nous présentons les estimations sur la couverture de 2015 afin de déterminer si la cible OMD « réduire de moitié la part de la population sans accès durable à l'eau potable et à l'assainissement de base » a été atteinte, cela en s'appuyant sur les indicateurs des OMD suivants :

- utilisation d'un point d'eau amélioré
- utilisation d'une installation d'assainissement améliorée

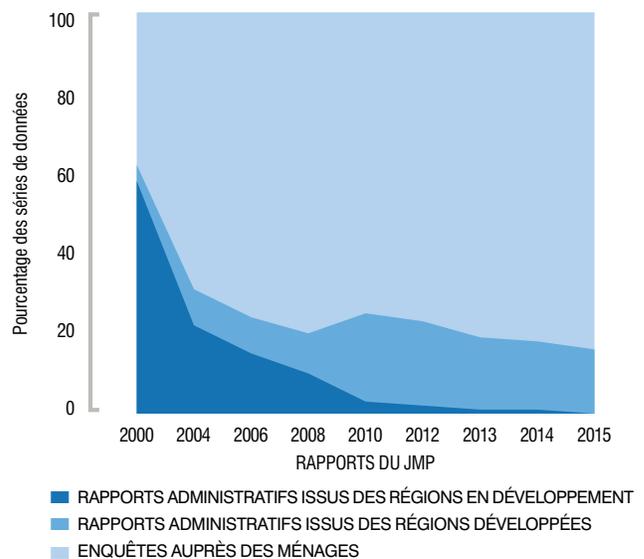
Les cibles OMD ont été calculées pour tous les pays disposant d'une année de référence satisfaisante (1990 ou 1995). Nous estimons au niveau mondial et régional si la couverture de 2015 excède la cible pour 2015 en utilisant des estimations arrondies au point de pourcentage le plus proche. En gardant à l'esprit l'incertitude causée par la régression et l'arrondissement, nous classons les pays dans la catégorie de ceux qui ont atteint la cible d'eau ou d'assainissement lorsque la couverture estimée en 2015 est supérieure ou inférieure à la cible considérée d'un point de pourcentage.

En raison de la disponibilité de nouvelles données, à la fois récentes et anciennes, les nouvelles estimations peuvent différer des anciennes pour la même année de référence (y compris pour l'année de référence 1990). Ce rapport remplace toutes les évaluations passées, y compris celles du rapport de situation 2014 du JMP.



**Fig. A1-3** Exemple de dossier national du JMP contenant des droites de régression

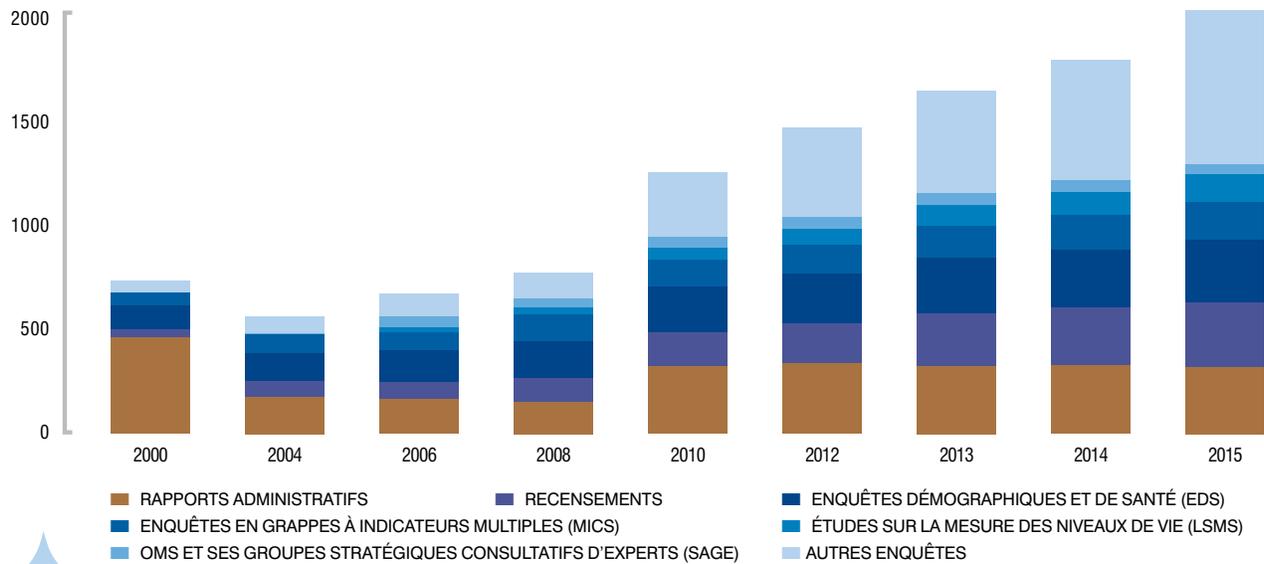
La part des séries de données issues d'enquêtes a augmenté, passant d'un tiers en 2000 à quatre cinquièmes en 2015



**Fig. A1-4** L'évolution des sources de données du JMP

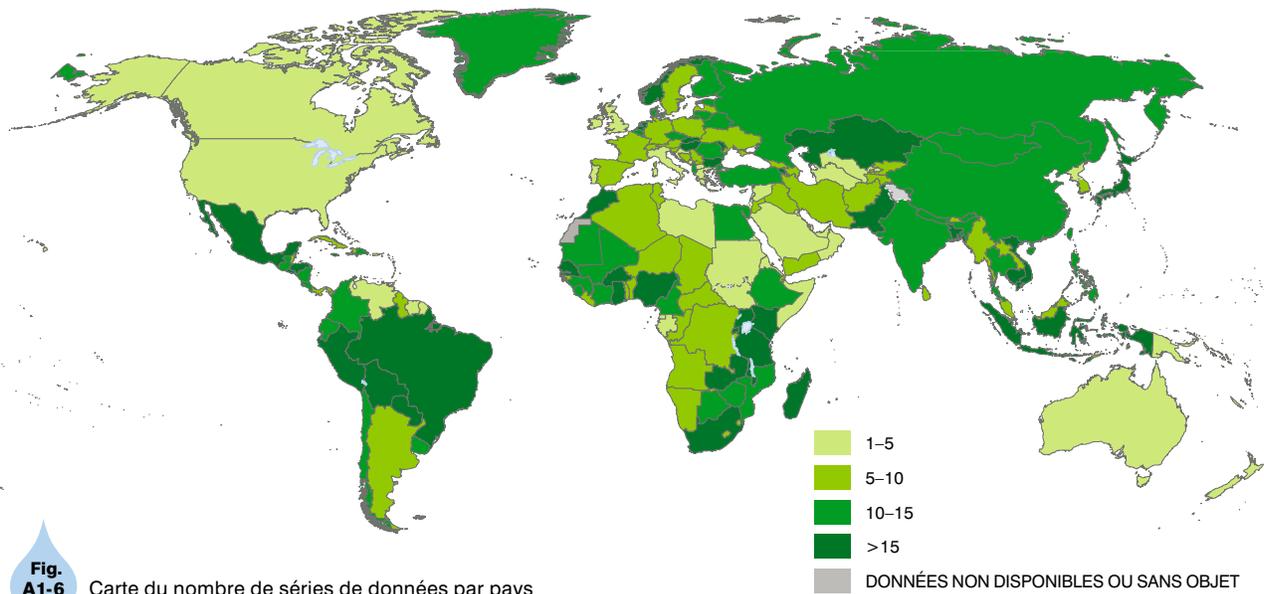


Le nombre d'enquêtes et de recensement figurant dans la base de données du JMP a été multiplié par six depuis 2000



**Fig. A1-5** Nombre de séries de données par année de publication du rapport

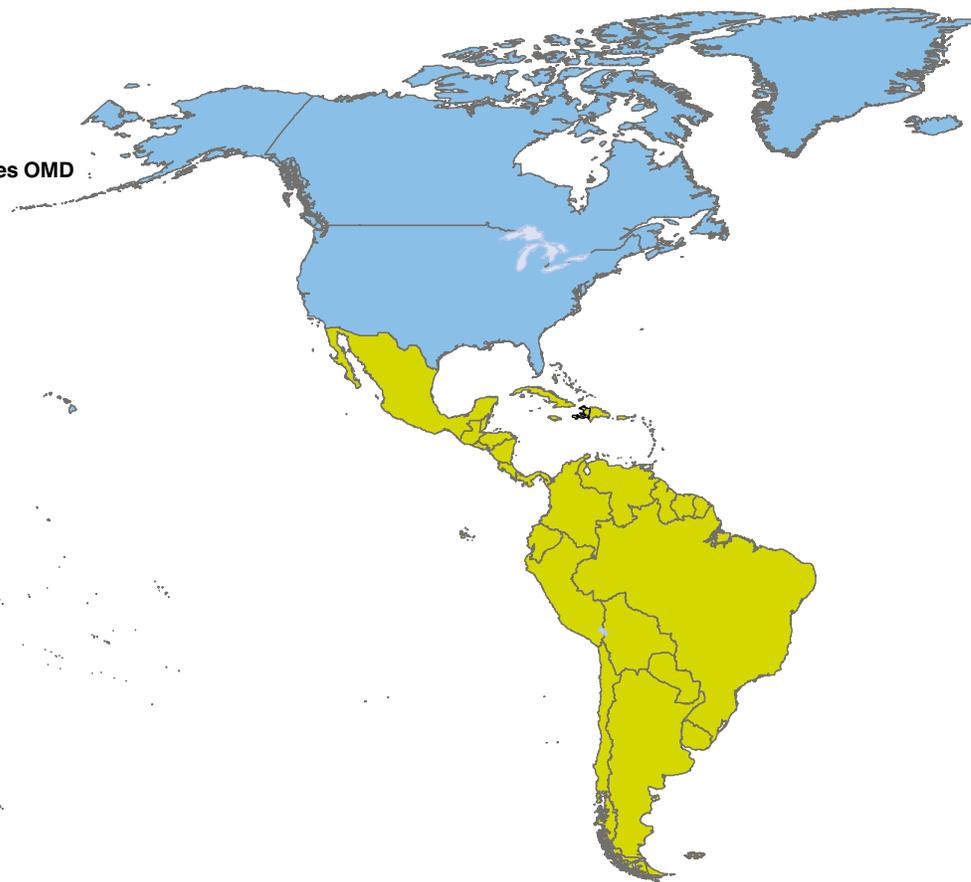
Au moins cinq séries de données sont disponibles dans 142 pays, couvrant 90 % de la population mondiale



**Fig. A1-6** Carte du nombre de séries de données par pays

**Regroupements régionaux pour les OMD**

- AFRIQUE SUBSAHARIENNE
  - AFRIQUE DU NORD
  - ASIE ORIENTALE
  - OCÉANIE
  - AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES
  - CAUCASE ET ASIE CENTRALE
  - ASIE DU SUD
  - ASIE DU SUD-EST
  - ASIE OCCIDENTALE
- 
- RÉGIONS DÉVELOPPÉES
  - PAYS LES MOINS AVANCÉS
  - NON APPLICABLE

**AFRIQUE SUBSAHARIENNE**

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

**AFRIQUE DU NORD**

Algérie, Égypte, Libye, Maroc, Sahara occidental, Tunisie

**ASIE ORIENTALE**

Chine, Mongolie, République de Corée, République populaire démocratique de Corée

**ASIE DU SUD**

Afghanistan, Bangladesh, Bhoutan, Inde, Iran (République islamique d'), Maldives, Népal, Pakistan, Sri Lanka

**ASIE DU SUD-EST**

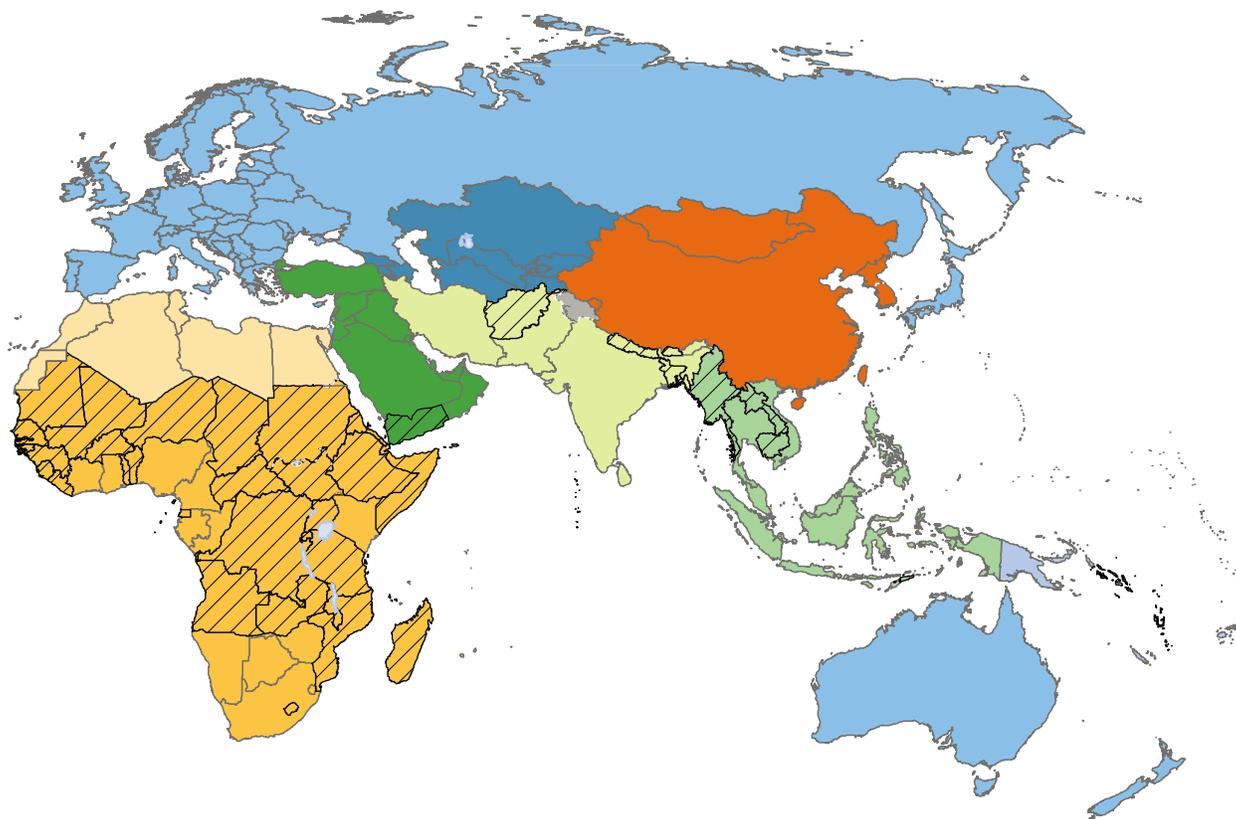
Brunei Darussalam, Cambodge, Indonésie, Malaisie, Myanmar, Philippines, République démocratique populaire lao, Singapour, Thaïlande, Timor-Leste, Viet Nam

**ASIE OCCIDENTALE**

Arabie saoudite, Bahreïn, Cisjordanie et Bande de Gaza, Émirats arabes unis, Iraq, Jordanie, Koweït, Liban, Oman, Qatar, République arabe syrienne, Turquie, Yémen

**OCÉANIE**

Fidji, Guam, Îles Cook, Îles Mariannes du Nord, Îles Marshall, Îles Salomon, Kiribati, Micronésie (États fédérés de), Nauru, Nioué, Nouvelle-Calédonie, Palaos, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Polynésie française, Samoa, Samoa américaines, Tokelau, Tonga, Tuvalu, Vanuatu



### AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES

Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Antilles néerlandaises, Argentine, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bolivie (État plurinational de), Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, Dominique, El Salvador, Équateur, Grenade, Guadeloupe, Guatemala, Guyana, Guyane française, Haïti, Honduras, Îles Caïman, Îles Malouines, Îles Turques et Caïques, Îles Vierges britanniques, Îles Vierges des États-Unis, Jamaïque, Martinique, Mexique, Montserrat, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, Porto Rico, République dominicaine, Sainte-Lucie, Saint-Kitts-et-Nevis, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Suriname, Trinité et Tobago, Uruguay, Venezuela (République bolivarienne du)

### CAUCASE ET ASIE CENTRALE

Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Ouzbékistan, Tadjikistan, Turkménistan

### Régions développées

Albanie, Allemagne, Andorre, Australie, Autriche, Belarus, Belgique, Bermudes, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Canada,

Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, États-Unis d'Amérique, ex-République yougoslave de Macédoine, Fédération de Russie, Finlande, France, Grèce, Groenland, Hongrie, Îles anglo-normandes, Île de Man, Îles Féroé, Irlande, Islande, Israël, Italie, Japon, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Monaco, Monténégro, Pays-Bas, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pologne, Portugal, République de Moldova, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Saint-Marin, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Ukraine

### Pays les moins avancés

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

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)	
				Milieu urbain				Milieu rural				Total						
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées						
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Défection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Défection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Défection en plein air			
Afghanistan	1990	11 731	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-
	2015	32 007	27	45	22	33	0	27	8	48	17	32	12	43	13	-	-	
Afrique du Sud	1990	36 793	52	64	24	10	2	38	10	25	27	51	17	18	14	-	Progrès moyens	31
	2015	53 491	65	70	26	3	1	61	16	15	8	66	22	8	4	-	-	
Albanie	1990	3 447	36	94	4	2	0	69	7	23	1	78	6	15	1	-	Cible atteinte target	s.o.
	2015	3 197	57	95	4	1	0	90	10	0	0	93	7	0	0	-	-	
Algérie	1990	26 240	52	92	7	0	1	68	9	7	16	80	8	4	8	-	Progrès satisfaisants	36
	2015	40 633	71	90	7	3	0	82	11	5	2	88	8	3	1	-	-	
Allemagne	1990	80 487	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	-	Cible atteinte target	3
	2015	82 562	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	-	-	
Andorre	1990	53	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	-	Cible atteinte target	42
	2015	92	85	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	-	-	
Angola	1990	10 334	26	65	-	1	34	8	-	18	74	22	-	14	64	-	Progrès satisfaisants	41
	2015	22 820	44	89	-	10	1	22	-	24	54	52	-	18	30	-	-	
Anguilla	1990	8	100	-	-	-	-	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	17	100	98	-	0	2	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	98	-	0	2	-	-	
Antigua-et-Barbuda	1990	62	35	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	20	5	-	s.o.	-
	2015	92	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arabie Saoudite	1990	16 206	77	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	3	5	-	Cible atteinte target	50
	2015	29 898	83	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	0	0	-	-	
Argentine	1990	32 625	87	90	2	6	2	70	1	28	1	87	2	9	2	-	Cible atteinte target	29
	2015	42 155	92	96	2	1	1	98	2	0	0	96	2	1	1	-	-	
Arménie	1990	3 545	67	95	3	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
	2015	2 989	63	96	3	1	0	78	3	19	0	89	3	8	0	-	-	
Aruba	1990	62	50	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	-	Progrès limités ou absence de progrès	39
	2015	104	42	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1	-	-	
Australie	1990	17 097	85	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	-	Cible atteinte target	29
	2015	23 923	89	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	-	-	
Autriche	1990	7 670	66	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	-	Cible atteinte target	10
	2015	8 558	66	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	-	-	
Azerbaïdjan	1990	7 217	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	9 613	55	92	8	0	0	87	2	11	0	89	6	5	0	-	-	
Bahamas	1990	256	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	388	83	-	-	-	-	-	-	-	-	92	5	3	0	-	-	
Bahreïn	1990	496	88	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	1	0	-	Cible atteinte target	63
	2015	1 360	89	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	1	0	-	-	
Bangladesh	1990	107 386	20	47	24	19	10	31	14	15	40	34	16	16	34	-	Progrès satisfaisants	38
	2015	160 411	34	58	30	12	0	62	28	8	2	61	28	10	1	-	-	

« - » = données non disponibles. « s.o. » = sans objet

<sup>1</sup> Aux fins de communication, le JMP indique dans ses rapports les proportions en nombres entiers arrondis pour arriver à un total de 100 % pour l'eau potable et l'assainissement. Pour la base de données sur le site Internet ([www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)), nous utilisons des estimations sans arrondir les données pour offrir une plus grande précision lors de la conversion des estimations de la couverture en nombre de personnes avec ou sans accès. Tout écart entre les estimations publiées et celles tirées du site Internet du JMP est dû à l'arrondissement des données à l'entier le plus proche.

<sup>2</sup> Une régression linéaire simple est utilisée pour estimer la proportion de la population utilisant les points d'approvisionnement en eau suivants : branchements domestiques à un réseau d'adduction d'eau, points d'eau améliorés, eaux de surface, ainsi que les catégories d'assainissement suivantes : installations améliorées, défection en plein air. Le reste de la population utilise des points d'eau et des installations d'assainissement non améliorées.



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Afghanistan	1990	-	3	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-	-	Progrès satisfaisants	-
	2015	78	31	47	20	2	47	5	42	46	7	55	12	43	39	6		
Afrique du Sud	1990	98	86	12	2	0	66	24	42	8	26	83	56	27	4	13	Cible atteinte target	36
	2015	100	92	8	0	0	81	38	43	12	7	93	73	20	4	3		
Albanie	1990	100	98	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
	2015	95	86	9	5	0	95	76	19	5	0	95	82	13	5	0		
Algérie	1990	97	87	10	3	0	85	47	38	13	2	91	67	24	8	1	Progrès limités ou absence de progrès	24
	2015	84	82	2	16	0	82	64	18	18	0	84	77	7	16	0		
Allemagne	1990	100	100	0	0	0	100	97	3	0	0	100	99	1	0	0	Cible atteinte target	3
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Andorre	1990	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	Cible atteinte target	42
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Angola	1990	52	19	33	44	4	44	1	43	26	30	46	5	41	30	24	Progrès limités ou absence de progrès	28
	2015	75	32	43	21	4	28	2	26	21	51	49	15	34	20	31		
Anguilla	1990	-	-	-	-	-	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	95	-	-	5	-	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	95	-	-	5	-		
Antigua-et-Barbuda	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	61	36	3	-	Cible atteinte target	32
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	2	-		
Arabie Saoudite	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	58	34	8	-	Cible atteinte target	47
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	3	-		
Argentine	1990	98	94	4	2	0	69	41	28	19	12	94	87	7	4	2	Cible atteinte target	27
	2015	99	98	1	1	0	100	100	0	0	0	99	98	1	1	0		
Arménie	1990	98	94	4	2	0	-	52	-	-	-	-	81	-	-	-	Cible atteinte target	s.o.
	2015	100	100	0	0	0	100	99	1	0	0	100	99	1	0	0		
Aruba	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	90	1	9	0	Cible atteinte target	44
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	94	5	2	0		
Australie	1990	100	-	-	0	0	100	-	-	0	0	100	-	-	0	0	Cible atteinte target	29
	2015	100	-	-	0	0	100	-	-	0	0	100	-	-	0	0		
Autriche	1990	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	Cible atteinte target	10
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Azerbaïdjan	1990	85	65	20	14	1	50	11	39	29	21	69	40	29	20	11	Cible atteinte target	35
	2015	95	89	6	5	0	78	38	40	17	5	87	66	21	11	2		
Bahamas	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	95	3	2	-		
Bahreïn	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	39	56	5	-	Cible atteinte target	65
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	0		
Bangladesh	1990	81	23	58	17	2	65	0	65	28	7	68	5	63	26	6	Cible atteinte target	41
	2015	87	32	55	13	0	87	1	86	13	0	87	12	75	13	0		

« - » = données non disponibles. « s.o. » = sans objet

<sup>3</sup> Cible mondiale OMD appliquée aux pays, territoires et régions. Méthode d'évaluation :

i) « cible atteinte » si la couverture en 2015 est inférieure à la cible d'un point de pourcentage ; ii) « progrès satisfaisants » si le différentiel de couverture entre 1990 et 2015 est supérieur aux deux tiers de la cible ; iii) « progrès moyens » si le différentiel équivaut à un, voire deux tiers de la cible et iv) « progrès limités ou absence de progrès » si le différentiel représente moins d'un tiers de la cible. Évaluation mondiale et régionale : « cible atteinte » si la couverture 2015 est égale ou supérieure à la cible.

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)	
				Milieu urbain				Milieu rural				Total						
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées						
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air			
Barbade	1990 2015	259 287	33 31	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	80 96	2 3	18 0	0 1	Cible atteinte target	24
Belarus	1990 2015	10 260 9 260	66 77	94 94	6 6	0 0	0 0	97 95	2 2	1 3	0 0	95 94	4 5	1 1	0 0	0 0	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
Belgique	1990 2015	9 978 11 183	96 98	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	11
Belize	1990 2015	188 348	47 44	77 93	5 7	14 0	4 0	75 88	7 8	9 2	9 2	76 91	6 7	11 1	7 1	1 1	Cible atteinte target	50
Bénin	1990 2015	5 001 10 880	34 44	18 36	16 32	15 7	51 25	1 7	1 10	3 3	95 76	7 20	6 19	8 8	79 53	79 53	Progrès limités ou absence de progrès	17
Bermudes	1990 2015	60 66	100 100	- -	- -	- -	- -	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Bhoutan	1990 2015	536 776	16 39	44 78	13 22	38 0	5 0	14 33	13 32	61 31	12 4	19 50	13 28	57 20	11 2	11 2	Progrès satisfaisants	37
Bolivie (État plurinational de)	1990 2015	6 794 11 025	56 69	42 61	19 27	15 8	24 4	11 28	2 6	15 20	72 46	28 50	12 21	14 12	46 17	46 17	Progrès moyens	33
Bosnie-Herzégovine	1990 2015	4 527 3 820	39 40	98 99	1 1	1 0	0 0	- 92	- 1	- 7	- 0	- 95	- 1	- 4	- 0	- 0	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
Botswana	1990 2015	1 384 2 056	42 57	62 79	5 6	22 15	11 0	23 43	6 11	20 12	51 34	39 63	6 8	21 15	34 14	34 14	Progrès satisfaisants	37
Brésil	1990 2015	149 648 203 657	74 86	79 88	1 1	14 11	6 0	31 52	1 1	20 34	48 13	67 83	1 1	15 14	17 2	17 2	Cible atteinte target	34
Brunei Darussalam	1990 2015	257 429	66 77	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Bulgarie	1990 2015	8 821 7 113	66 74	87 87	13 13	0 0	0 0	83 84	16 16	1 0	0 0	85 86	14 14	1 0	0 0	0 0	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
Burkina Faso	1990 2015	8 811 17 915	14 30	44 50	32 36	13 5	11 9	2 7	3 10	6 8	89 75	8 20	7 18	7 7	78 55	78 55	Progrès limités ou absence de progrès	16
Burundi	1990 2015	5 606 10 813	6 12	31 44	27 38	41 16	1 2	42 49	5 6	50 42	3 3	42 48	7 10	48 39	3 3	3 3	Progrès limités ou absence de progrès	26
Cabo Verde	1990 2015	352 508	44 66	- 82	- -	- 3	- 15	- 54	- -	- 6	- 40	- 72	- -	- 4	- 24	- 24	Cible atteinte target	-
Cambodge	1990 2015	9 057 15 677	16 21	19 88	3 12	13 0	65 0	0 30	0 7	6 3	94 60	3 42	0 8	8 3	89 47	89 47	Progrès satisfaisants	41
Cameroun	1990 2015	12 070 23 393	40 54	60 62	22 23	16 14	2 1	27 27	7 7	49 54	17 12	40 46	13 15	36 33	11 6	11 6	Progrès limités ou absence de progrès	25
Canada	1990 2015	27 658 35 871	77 82	100 100	0 0	0 0	0 0	99 99	- -	1 1	- -	100 100	- -	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	23
Chili	1990 2015	13 214 17 924	83 90	91 100	- -	5 0	4 0	53 91	- -	41 8	6 1	85 99	- -	10 1	5 0	5 0	Cible atteinte target	37
Chine	1990 2015	1 165 429 1 401 587	26 56	68 87	5 6	24 7	3 0	40 64	2 3	49 31	9 2	48 76	3 5	42 18	7 1	7 1	Cible atteinte target	37
Chypre	1990 2015	767 1 165	67 67	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	34



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Barbade	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	96 100	94 98	2 2	4 0	- -	Cible atteinte target	13
Belarus	1990 2015	100 100	- 98	- 2	0 0	0 0	99 99	- 71	- 28	1 1	0 0	99 100	- 91	- 9	1 0	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Belgique	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	96 100	4 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	11
Belize	1990 2015	87 99	73 89	14 10	12 1	1 0	60 100	21 74	39 26	29 0	11 0	73 100	45 81	28 19	21 0	6 0	Cible atteinte target	60
Bénin	1990 2015	73 85	15 34	58 51	18 14	9 1	49 72	0 5	49 67	23 25	28 3	57 78	5 18	52 60	21 20	22 2	Cible atteinte target	52
Bermudes	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Bhoutan	1990 2015	97 100	80 80	17 20	2 0	1 0	67 100	42 45	25 55	18 0	15 0	72 100	48 58	24 42	15 0	13 0	Cible atteinte target	50
Bolivie (État plurinational de)	1990 2015	91 97	80 96	11 1	8 3	1 0	40 76	17 59	23 17	18 4	42 20	68 90	52 84	16 6	13 4	19 6	Cible atteinte target	48
Bosnie-Herzégovine	1990 2015	99 100	96 93	3 7	1 0	0 0	96 100	- 83	- 17	4 0	0 0	97 100	- 87	- 13	3 0	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Botswana	1990 2015	100 99	40 96	60 3	0 1	0 0	87 92	9 45	78 47	5 4	8 4	92 96	22 74	70 22	3 2	5 2	Cible atteinte target	34
Brésil	1990 2015	96 100	92 98	4 2	4 0	0 0	68 87	38 70	30 17	18 10	14 3	88 98	78 94	10 4	8 2	4 0	Cible atteinte target	33
Brunei Darussalam	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Bulgarie	1990 2015	100 100	96 99	4 1	0 0	0 0	100 99	66 99	34 0	0 0	0 1	100 99	86 99	14 0	0 1	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Burkina Faso	1990 2015	75 97	11 27	64 70	24 3	1 0	39 76	0 0	39 76	51 19	10 5	44 82	2 8	42 74	48 15	8 3	Cible atteinte target	61
Burundi	1990 2015	96 91	32 49	64 42	2 4	2 5	67 74	1 1	66 73	23 13	10 13	69 76	3 7	66 69	21 12	10 12	progrès moyens	40
Cabo Verde	1990 2015	- 94	- 63	- 31	- 6	- 0	- 87	0 53	- 34	- 13	- 0	- 92	- 59	- 33	- 8	- 0	Cible atteinte target	-
Cambodge	1990 2015	34 100	15 75	19 25	40 0	26 0	22 69	0 7	22 62	42 16	36 15	23 76	2 21	21 55	42 12	35 12	Cible atteinte target	62
Cameroun	1990 2015	78 95	25 28	53 67	20 4	2 1	34 53	2 4	32 49	44 31	22 16	51 76	11 17	40 59	35 16	14 8	Cible atteinte target	49
Canada	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	99 99	- -	- -	1 1	- -	100 100	- -	- -	0 0	0 0	Cible atteinte target	23
Chili	1990 2015	99 100	98 100	1 0	1 0	0 0	48 93	38 93	10 0	25 7	27 -	90 99	88 99	2 0	5 1	5 -	Cible atteinte target	32
Chine	1990 2015	97 98	78 87	19 11	2 2	1 0	56 93	11 55	45 38	35 5	9 2	67 95	28 73	39 22	26 4	7 1	Cible atteinte target	40
Chypre	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	34

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)	
				Milieu urbain				Milieu rural				Total						
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées						
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air			
Cisjordanie Bande de Gaza	1990	2 081	68	96	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	4 549	75	93	7	0	0	90	10	0	0	92	8	0	0	0		
Colombie	1990	33 307	68	82	11	3	4	41	4	12	43	69	9	6	16	4	Progrès satisfaisants	35
	2015	49 529	76	85	12	2	1	68	6	12	14	81	10	5	4	4		
Comores	1990	413	28	34	6	60	0	12	2	85	1	18	3	78	1	1	Progrès moyens	26
	2015	770	28	48	8	43	1	31	5	63	1	36	6	57	1	1		
Congo	1990	2 383	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-
	2015	4 671	65	20	42	36	2	6	9	65	20	15	30	47	8	8		
Costa Rica	1990	3 079	50	94	3	2	1	83	4	9	4	88	4	6	2	0	Cible atteinte target	40
	2015	5 002	77	95	3	2	0	92	5	3	0	95	4	1	0	0		
Côte d'Ivoire	1990	12 116	39	28	36	30	6	7	10	27	56	15	20	29	36	26	Progrès limités ou absence de progrès	14
	2015	21 295	54	33	43	18	6	10	15	24	51	22	30	22	26	26		
Croatie	1990	4 794	54	98	1	1	0	96	2	1	1	97	2	1	0	0	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
	2015	4 255	59	98	1	1	0	96	2	1	1	97	2	1	0	0		
Cuba	1990	10 601	73	86	4	9	1	68	5	22	5	81	5	12	2	2	Cible atteinte target	16
	2015	11 249	77	94	5	1	0	89	7	2	2	93	5	1	1	1		
Danemark	1990	5 140	85	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	Cible atteinte target	9
	2015	5 662	88	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0		
Djibouti	1990	590	76	73	6	12	9	44	5	7	44	66	6	11	17	20	Progrès limités ou absence de progrès	4
	2015	900	77	60	5	31	4	5	1	18	76	47	4	29	20	20		
Dominique	1990	71	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	s.o.
	2015	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Égypte	1990	56 337	43	92	3	4	1	59	4	21	16	73	4	14	9	0	Cible atteinte target	46
	2015	84 706	43	97	3	0	0	93	7	0	0	95	5	0	0	0		
El Salvador	1990	5 344	49	72	6	18	4	31	2	33	34	51	4	26	19	3	Cible atteinte target	32
	2015	6 426	67	82	7	10	1	60	5	28	7	75	6	16	3	3		
Émirats arabes unis	1990	1 806	79	98	2	0	0	95	5	0	0	97	2	1	0	0	Cible atteinte target	79
	2015	9 577	86	98	2	0	0	95	5	0	0	98	2	0	0	0		
Équateur	1990	10 124	55	74	11	8	7	37	4	20	39	57	8	14	21	4	Cible atteinte target	49
	2015	16 226	64	87	13	0	0	80	8	0	11	85	11	0	4	4		
Érythrée	1990	3 273	16	59	-	5	36	0	-	0	100	9	-	1	90	77	Progrès limités ou absence de progrès	11
	2015	6 738	23	45	-	19	36	7	-	4	89	16	-	7	77	77		
Espagne	1990	38 883	75	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	Cible atteinte target	18
	2015	47 199	80	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0		
Estonie	1990	1 565	71	97	2	1	0	96	3	1	0	97	2	1	0	0	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
	2015	1 280	68	98	2	0	0	97	3	0	0	97	3	0	0	0		
États-Unis d'Amérique	1990	254 507	75	100	-	0	0	99	-	1	-	100	-	0	0	0	Cible atteinte target	22
	2015	325 128	82	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0		
Éthiopie	1990	48 043	13	20	30	11	39	0	0	0	100	3	4	1	92	29	Progrès moyens	27
	2015	98 942	19	27	40	27	6	28	8	30	34	28	14	29	29	29		
Ex-République yougoslave de Macédoine	1990	2 010	58	93	3	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-
	2015	2 109	57	97	3	0	0	83	4	11	2	91	4	4	1	1		
Fédération de Russie	1990	148 149	73	78	16	5	1	58	11	30	1	73	14	12	1	1	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
	2015	142 098	74	77	15	7	1	59	11	29	1	72	14	13	1	1		



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Cisjordanie Bande de Gaza	1990 2015	100 51	100 50	0 1	0 48	0 1	- 81	- 74	- 7	- 16	- 3	- 58	- 56	- 2	- 41	- 1	Progrès limités ou absence de progrès	-
Colombie	1990 2015	97 97	95 94	2 3	3 3	0 0	69 74	38 68	31 6	14 7	17 19	88 91	77 88	11 3	6 4	6 5	Progrès moyens	32
Comores	1990 2015	96 93	32 62	64 31	3 7	1 0	88 89	9 29	79 60	4 11	8 0	90 90	16 38	74 52	4 10	6 0	Progrès limités ou absence de progrès	42
Congo	1990 2015	95 96	- 37	- 59	4 4	1 0	- 40	3 2	- 38	- 33	- 27	- 76	- 25	- 51	- 15	- 9	s.o.	-
Costa Rica	1990 2015	99 100	93 100	6 0	1 0	0 0	87 92	72 91	15 1	5 3	8 5	93 98	83 97	10 1	3 1	4 1	Cible atteinte target	41
Côte d'Ivoire	1990 2015	90 93	50 66	40 27	10 6	0 1	67 69	5 15	62 54	17 26	16 5	76 82	23 43	53 39	14 15	10 3	Progrès moyens	39
Croatie	1990 2015	100 100	- 100	- 0	0 0	0 0	96 100	- 100	- 0	3 0	1 0	98 100	- 100	- 0	2 0	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Cuba	1990 2015	94 96	77 83	17 13	6 4	0 0	- 90	- 59	- 31	- 7	- 3	- 95	- 78	- 17	- 4	- 1	Cible atteinte target	-
Danemark	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	9
Djibouti	1990 2015	84 97	60 65	24 32	16 2	0 1	61 65	26 10	35 55	33 34	6 1	78 90	52 53	26 37	20 9	2 1	Cible atteinte target	39
Dominique	1990 2015	96 96	- -	- -	4 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	s.o.
Égypte	1990 2015	97 100	91 100	6 0	3 0	0 0	91 99	41 99	50 0	6 1	3 0	93 99	63 99	30 0	5 1	2 0	Cible atteinte target	37
El Salvador	1990 2015	90 97	70 88	20 9	9 2	1 1	51 87	15 59	36 28	42 1	7 12	70 94	42 78	28 16	26 2	4 4	Cible atteinte target	35
Émirats arabes unis	1990 2015	100 100	- -	- -	0 0	0 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	Cible atteinte target	81
Équateur	1990 2015	84 93	76 93	8 0	15 7	1 0	61 76	38 72	23 4	21 9	18 15	74 87	59 85	15 2	17 7	9 6	Cible atteinte target	41
Érythrée	1990 2015	65 73	41 39	24 34	35 27	0 0	44 53	0 0	44 53	38 28	18 19	47 58	7 9	40 49	38 27	15 15	Progrès moyens	35
Espagne	1990 2015	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	18
Estonie	1990 2015	100 100	93 100	7 0	0 0	0 0	97 99	52 90	45 9	3 1	0 0	99 100	81 97	18 3	1 0	0 0	Cible atteinte target	s.o.
États-Unis d'Amérique	1990 2015	100 99	100 99	0 0	0 1	0 -	94 98	91 97	3 1	6 2	- -	98 99	98 99	0 0	2 1	- -	Cible atteinte target	22
Éthiopie	1990 2015	84 93	10 56	74 37	8 6	8 1	3 49	0 1	3 48	43 35	54 16	13 57	1 12	12 45	39 30	48 13	Cible atteinte target	51
Ex-République yougoslave de Macédoine	1990 2015	100 100	- 99	- 1	0 0	0 0	99 99	- 83	- 16	1 1	0 0	99 99	- 92	- 7	1 1	0 0	Cible atteinte target	5
Fédération de Russie	1990 2015	98 99	87 94	11 5	2 1	0 0	82 91	33 69	49 22	17 6	1 3	93 97	73 87	20 10	7 2	0 1	Cible atteinte target	s.o.

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
				Milieu urbain				Milieu rural				Total					
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées					
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air		
Fidji	1990 2015	728 893	42 54	85 93	4 5	10 2	1 0	37 88	2 5	53 7	8 0	57 91	3 5	35 4	5 0	Cible atteinte target	45
Finlande	1990 2015	4 987 5 461	79 84	99 99	1 1	0 0	0 0	88 88	12 12	0 0	0 0	97 98	3 2	0 0	0 0	Cible atteinte target	9
France	1990 2015	56 846 64 983	74 80	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	Cible atteinte target	12
Gabon	1990 2015	947 1 751	69 87	- 43	- 36	- 20	- 1	- 32	- 19	- 45	- 4	- 42	- 34	- 22	- 2	Progrès limités ou absence de progrès	-
Gambie	1990 2015	917 1 970	38 60	- 62	- 31	- 7	- 0	- 55	- 14	- 27	- 4	- 59	- 24	- 15	- 2	Progrès limités ou absence de progrès	-
Géorgie	1990 2015	5 460 4 305	55 54	97 95	3 3	0 2	0 0	99 76	1 1	0 21	0 2	98 86	2 2	0 11	0 1	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
Ghana	1990 2015	14 629 26 984	36 54	13 20	46 73	31 0	10 7	4 9	20 45	47 12	29 34	7 15	29 60	42 6	22 19	Progrès limités ou absence de progrès	11
Grèce	1990 2015	10 161 11 126	71 78	96 99	1 1	3 0	0 0	83 98	2 2	7 0	8 0	92 99	1 1	5 0	2 0	Cible atteinte target	15
Grenade	1990 2015	96 107	33 36	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	98 98	- -	1 1	1 1	Cible atteinte target	10
Groenland	1990 2015	56 57	80 86	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	3
Guadeloupe	1990 2015	385 470	96 98	- 97	- -	- 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Guam	1990 2015	130 170	91 95	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	89 90	9 9	2 1	0 0	Progrès limités ou absence de progrès	22
Guatemala	1990 2015	8 890 16 255	41 52	70 78	14 16	11 4	5 2	31 49	8 12	27 30	34 9	47 64	10 14	21 17	22 5	Progrès moyens	38
Guinée	1990 2015	6 020 12 348	28 37	18 34	23 45	54 21	5 0	5 12	3 9	37 55	55 24	8 20	9 22	42 43	41 15	Progrès limités ou absence de progrès	16
Guinée équatoriale	1990 2015	374 799	35 40	- 80	- 11	- 6	- 3	- 71	- 6	- 18	- 5	- 75	- 8	- 13	- 4	Progrès limités ou absence de progrès	-
Guinée-Bissau	1990 2015	1 017 1 788	28 49	- 34	- 28	- 36	- 2	- 8	- 4	- 55	- 33	- 21	- 16	- 46	- 17	Progrès limités ou absence de progrès	-
Guyana	1990 2015	725 808	30 29	85 88	8 8	6 4	1 0	72 82	8 9	16 9	4 0	76 84	8 9	13 7	3 0	Progrès satisfaisants	16
Guyane française	1990 2015	117 262	75 84	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Haïti	1990 2015	7 110 10 604	29 59	33 34	38 38	16 20	13 8	11 19	8 13	18 33	63 35	18 28	16 28	18 25	48 19	Progrès limités ou absence de progrès	16
Honduras	1990 2015	4 904 8 424	40 55	70 87	7 9	14 4	9 0	33 78	2 4	16 7	49 11	48 83	4 7	15 5	33 5	Cible atteinte target	55
Hongrie	1990 2015	10 385 9 911	66 71	98 98	2 2	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Îles Caïman	1990 2015	26 59	100 100	96 96	- -	4 4	- -	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	96 96	- -	4 4	- -	Progrès limités ou absence de progrès	53



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Fidji	1990	94	92	2	6	0	80	32	48	15	5	86	57	29	11	3	Cible atteinte target	26
	2015	100	96	4	0	0	91	36	55	5	4	96	68	28	2	2		
Finlande	1990	100	97	3	0	0	100	85	15	0	0	100	94	6	0	0	Cible atteinte target	9
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
France	1990	100	100	0	0	0	100	96	4	0	0	100	99	1	0	0	Cible atteinte target	13
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Gabon	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	97	72	25	2	1	67	15	52	5	28	93	65	28	2	5		
Gambie	1990	86	27	59	14	0	70	1	69	30	0	76	11	65	24	0	Cible atteinte target	55
	2015	94	52	42	6	0	84	5	79	16	0	90	33	57	10	0		
Géorgie	1990	96	82	14	4	0	73	23	50	27	0	85	56	29	15	0	Cible atteinte target	s.o.
	2015	100	96	4	0	0	100	62	38	0	0	100	80	20	0	0		
Ghana	1990	84	41	43	8	8	39	2	37	11	50	56	16	40	9	35	Cible atteinte target	59
	2015	93	32	61	7	0	84	3	81	8	8	89	19	70	7	4		
Grèce	1990	100	99	1	0	0	93	84	9	7	0	98	95	3	2	0	Cible atteinte target	11
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Grenade	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	3	0	Progrès limités ou absence de progrès	9
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	3	0		
Groenland	1990	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	Cible atteinte target	3
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Guadeloupe	1990	98	98	0	2	-	100	100	0	0	0	98	98	0	2	-	Cible atteinte target	19
	2015	99	99	0	1	-	100	100	0	0	0	99	99	0	1	-		
Guam	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	1	0	0	Cible atteinte target	23
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	98	2	0	0		
Guatemala	1990	90	69	21	8	2	67	37	30	16	17	77	50	27	12	11	Cible atteinte target	51
	2015	98	97	1	2	0	87	71	16	6	7	93	85	8	3	4		
Guinée	1990	86	19	67	7	7	39	0	39	8	53	52	5	47	8	40	Cible atteinte target	51
	2015	93	37	56	7	0	67	1	66	25	8	77	14	63	18	5		
Guinée équatoriale	1990	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-
	2015	73	13	60	27	0	31	9	22	47	22	48	10	38	39	13		
Guinée-Bissau	1990	47	14	33	53	0	32	0	32	63	5	36	4	32	60	4	Cible atteinte target	59
	2015	99	11	88	0	1	60	0	60	37	3	79	6	73	19	2		
Guyana	1990	93	79	14	6	1	74	42	32	20	6	79	53	26	17	4	Cible atteinte target	27
	2015	98	76	22	2	0	98	64	34	0	2	98	67	31	1	1		
Guyane française	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Haïti	1990	91	24	67	4	5	50	1	49	28	22	62	8	54	21	17	Progrès limités ou absence de progrès	16
	2015	65	13	52	35	0	48	5	43	46	6	58	10	48	39	3		
Honduras	1990	92	85	7	7	1	60	44	16	5	35	73	60	13	6	21	Cible atteinte target	49
	2015	97	97	0	3	0	84	82	2	13	3	91	90	1	8	1		
Hongrie	1990	98	94	4	2	0	92	73	19	8	0	96	87	9	4	0	Cible atteinte target	s.o.
	2015	100	98	2	0	0	100	100	0	0	0	100	98	2	0	0		
Îles Caïman	1990	-	-	-	-	-	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	97	91	6	3	-	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	97	91	6	3	-		

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)	
				Milieu urbain				Milieu rural				Total						
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées						
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air			
Îles Cook	1990	18	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	21	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1		
Îles Mariannes du Nord	1990	44	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	16	15	0	Progrès satisfaisants	34
	2015	66	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	19	1	0		
Îles Marshall	1990	47	65	77	11	10	2	41	9	29	21	65	10	17	8	Progrès satisfaisants	25	
	2015	59	73	84	12	2	2	56	13	10	21	77	12	4	7			
Îles Salomon	1990	312	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-
	2015	584	22	81	-	10	9	15	-	19	66	30	-	16	54			
Îles Turques et Caïques	1990	12	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-
	2015	41	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Îles Vierges britanniques	1990	16	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1	Cible atteinte target	32
	2015	24	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1		
Îles Vierges des États-Unis	1990	103	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	4	-	Progrès limités ou absence de progrès	3
	2015	107	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	4	-		
Inde	1990	868 891	26	49	16	6	29	6	1	2	91	17	5	3	75	Progrès moyens	28	
	2015	1 282 390	33	63	21	6	10	28	5	6	61	40	10	6	44			
Indonésie	1990	178 633	31	61	8	12	19	24	6	21	49	35	7	18	40	Progrès satisfaisants	36	
	2015	255 709	54	72	10	5	13	47	12	12	29	61	11	8	20			
Iran (République islamique d')	1990	56 362	56	78	6	16	0	62	13	23	2	71	9	19	1	Cible atteinte target	39	
	2015	79 476	73	93	7	0	0	82	18	0	0	90	10	0	0			
Iraq	1990	17 518	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-
	2015	35 767	69	86	11	3	0	84	9	7	0	86	10	4	0			
Irlande	1990	3 531	57	88	8	4	-	92	5	3	-	89	7	4	-	Progrès limités ou absence de progrès	24	
	2015	4 727	63	89	8	3	-	93	5	2	-	90	7	3	-			
Islande	1990	255	91	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	24	
	2015	337	94	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0			
Israël	1990	4 499	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	43	
	2015	7 920	92	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0			
Italie	1990	56 832	67	99	0	1	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	7	
	2015	61 142	69	99	0	1	0	100	0	0	0	100	0	0	0			
Jamaïque	1990	2 365	49	79	19	1	1	81	13	5	1	80	16	3	1	Progrès limités ou absence de progrès	15	
	2015	2 813	55	80	19	0	1	84	14	1	1	82	17	0	1			
Japon	1990	122 249	77	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	4	
	2015	126 818	93	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0			
Jordanie	1990	3 358	73	98	1	1	0	95	1	1	3	97	1	1	1	Cible atteinte target	56	
	2015	7 690	84	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0			
Kazakhstan	1990	16 172	56	96	3	1	0	97	1	1	1	96	2	1	1	Cible atteinte target	5	
	2015	16 770	53	97	3	0	0	98	1	1	0	98	2	0	0			
Kenya	1990	23 446	17	27	41	29	3	24	16	38	22	25	20	36	19	Progrès limités ou absence de progrès	18	
	2015	46 749	26	31	48	18	3	30	19	36	15	30	27	31	12			
Kirghizistan	1990	4 395	38	93	7	0	0	90	3	6	1	91	4	5	0	Progrès moyens	23	
	2015	5 708	36	89	7	4	0	96	3	1	0	93	4	3	0			
Kiribati	1990	71	35	43	9	4	44	20	2	14	64	28	5	10	57	Progrès moyens	21	
	2015	106	44	51	11	18	20	31	3	17	49	40	7	17	36			



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)	
		Milieu urbain					Milieu rural					Total							
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface			
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés					
Îles Cook	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Cible atteinte target	15
Îles Mariannes du Nord	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Cible atteinte target	35
Îles Marshall	1990 2015	91 94	4 4	87 90	9 6	- -	94 98	0 0	94 98	6 2	- -	92 95	3 3	89 92	8 5	- -	- -	Cible atteinte target	20
Îles Salomon	1990 2015	- 93	- 61	- 32	- 6	- 1	- 77	- 16	- 61	- 14	- 9	- 81	- 26	- 55	- 12	- 7	- -	s.o.	-
Îles Turques et Caïques	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Îles Vierges britanniques	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Îles Vierges des États-Unis	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Cible atteinte target	3
Inde	1990 2015	89 97	47 54	42 43	10 3	1 0	64 93	6 16	58 77	32 6	4 1	71 94	16 28	55 66	26 5	3 1	- -	Cible atteinte target	46
Indonésie	1990 2015	89 94	25 33	64 61	10 6	1 0	61 79	2 9	59 70	31 18	8 3	69 87	9 22	60 65	25 11	6 2	- -	Cible atteinte target	39
Iran (République islamique d')	1990 2015	99 98	97 94	2 4	1 2	0 0	84 92	67 86	17 6	12 8	4 0	92 96	84 92	8 4	6 4	2 0	- -	Cible atteinte target	31
Iraq	1990 2015	95 94	95 83	0 11	3 5	2 1	39 70	29 57	10 13	15 23	46 7	78 87	75 75	3 12	7 10	15 3	- -	Progrès satisfaisants	48
Irlande	1990 2015	96 98	96 98	0 0	4 2	- -	97 98	96 98	1 0	3 2	- -	96 98	96 98	0 0	4 2	- -	- -	Cible atteinte target	26
Islande	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	- -	Cible atteinte target	24
Israël	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	98 100	2 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	- -	Cible atteinte target	43
Italie	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	97 100	3 0	0 0	0 0	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	- -	Cible atteinte target	7
Jamaïque	1990 2015	98 97	89 90	9 7	2 3	0 0	88 89	35 49	53 40	3 8	9 3	93 94	62 72	31 22	2 5	5 1	- -	Progrès limités ou absence de progrès	16
Japon	1990 2015	100 100	97 99	3 1	0 0	0 0	100 100	86 95	14 5	0 0	0 0	100 100	94 98	6 2	0 0	0 0	- -	Cible atteinte target	4
Jordanie	1990 2015	99 98	97 93	2 5	1 2	0 0	90 92	86 80	4 12	9 7	1 1	96 97	94 91	2 6	4 3	0 0	- -	Cible atteinte target	55
Kazakhstan	1990 2015	97 99	85 91	12 8	3 1	0 0	90 86	24 28	66 58	6 13	4 1	94 93	58 61	36 32	4 6	2 1	- -	Progrès limités ou absence de progrès	2
Kenya	1990 2015	92 82	55 45	37 37	5 13	3 5	33 57	10 14	23 43	19 15	48 28	43 63	17 22	26 41	16 15	41 22	- -	Progrès satisfaisants	42
Kirghizistan	1990 2015	96 97	80 88	16 9	3 2	1 1	62 86	22 42	40 44	4 9	29 10	75 90	44 58	31 32	6 3	19 7	- -	Cible atteinte target	32
Kiribati	1990 2015	74 87	43 67	31 20	26 13	- -	36 51	16 9	20 42	64 49	- -	50 67	26 35	24 32	50 33	- -	- -	Progrès satisfaisants	34

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Milieu urbain				Milieu rural				Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Koweït	1990	2 060	98	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	3 583	98	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0			Lesotho	1990	1 598	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-	2015	2 120	27	37	34	25	4	28	4	25	43	30	12	25	33	Lettonie	1990	2 664	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	s.o.	2015	2 031	67	91	8	1	0	82	2	16	0	88	6	6	0	Liban	1990	2 703	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	5 054	88	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	19	0	Libéria	1990	2 103	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-	2015	4 503	50	28	31	14	27	6	19	7	68	17	25	10	48	Libye	1990	4 260	76	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Progrès limités ou absence de progrès	31	2015	6 317	79	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Lituanie	1990	3 697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Cible atteinte target	s.o.	2015	2 999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-	Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60
Lesotho	1990	1 598	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	2 120	27	37	34	25	4	28	4	25	43	30	12	25	33			Lettonie	1990	2 664	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	s.o.	2015	2 031	67	91	8	1	0	82	2	16	0	88	6	6	0	Liban	1990	2 703	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	5 054	88	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	19	0	Libéria	1990	2 103	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-	2015	4 503	50	28	31	14	27	6	19	7	68	17	25	10	48	Libye	1990	4 260	76	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Progrès limités ou absence de progrès	31	2015	6 317	79	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Lituanie	1990	3 697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Cible atteinte target	s.o.	2015	2 999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-	Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																														
Lettonie	1990	2 664	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	s.o.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	2 031	67	91	8	1	0	82	2	16	0	88	6	6	0			Liban	1990	2 703	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	5 054	88	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	19	0	Libéria	1990	2 103	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-	2015	4 503	50	28	31	14	27	6	19	7	68	17	25	10	48	Libye	1990	4 260	76	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Progrès limités ou absence de progrès	31	2015	6 317	79	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Lituanie	1990	3 697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Cible atteinte target	s.o.	2015	2 999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-	Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																															
Liban	1990	2 703	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	5 054	88	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	19	0			Libéria	1990	2 103	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-	2015	4 503	50	28	31	14	27	6	19	7	68	17	25	10	48	Libye	1990	4 260	76	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Progrès limités ou absence de progrès	31	2015	6 317	79	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Lituanie	1990	3 697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Cible atteinte target	s.o.	2015	2 999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-	Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																
Libéria	1990	2 103	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	4 503	50	28	31	14	27	6	19	7	68	17	25	10	48			Libye	1990	4 260	76	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Progrès limités ou absence de progrès	31	2015	6 317	79	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Lituanie	1990	3 697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Cible atteinte target	s.o.	2015	2 999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-	Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																	
Libye	1990	4 260	76	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Progrès limités ou absence de progrès	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	6 317	79	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-			Lituanie	1990	3 697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Cible atteinte target	s.o.	2015	2 999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-	Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																		
Lituanie	1990	3 697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Cible atteinte target	s.o.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	2 999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-			Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																			
Luxembourg	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0			Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40	Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																				
Madagascar	1990	11 546	24	15	23	38	24	8	11	21	60	9	14	26	51	Progrès limités ou absence de progrès	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	24 235	35	18	27	37	18	9	13	26	52	12	18	30	40			Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																					
Malaisie	1990	18 211	50	90	4	5	1	83	4	5	8	86	4	6	4	Cible atteinte target	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	30 651	75	96	4	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0			Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4	Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Malawi	1990	9 447	12	46	36	14	4	27	14	26	33	29	17	25	29	Progrès moyens	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	17 309	16	47	37	15	1	40	21	34	5	41	24	31	4			Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0	Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Maldives	1990	216	26	98	2	0	0	58	1	10	31	68	1	8	23	Cible atteinte target	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	358	46	97	2	1	0	98	2	0	0	98	2	0	0			Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10	Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Mali	1990	7 964	23	31	35	29	5	9	6	48	37	14	13	43	30	Progrès limités ou absence de progrès	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	16 259	40	38	43	17	2	16	10	59	15	25	23	42	10			Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Malte	1990	375	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Cible atteinte target	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	431	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0			Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9	Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Maroc	1990	24 675	48	81	14	0	5	26	3	2	69	52	8	2	38	Cible atteinte target	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	33 955	60	84	14	2	0	66	8	3	23	77	12	2	9			Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Martinique	1990	358	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	406	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0	Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Maurice	1990	1 056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Progrès moyens	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	1 254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0			Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35	Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Mauritanie	1990	2 024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Progrès moyens	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	4 080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35			Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1	Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Mexique	1990	86 077	71	79	9	2	10	34	5	10	51	66	8	4	22	Cible atteinte target	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	125 236	79	88	10	2	0	74	11	11	4	85	10	4	1			Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10	Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	49	-	46	5	9	-	80	11	19	-	72	9	Progrès satisfaisants	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	104	22	85	-	10	5	49	-	40	11	57	-	33	10			Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Monaco	1990	31	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0	Cible atteinte target	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	35	100	100	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	100	0	0	0			Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Mongolie	1990	2 184	57	65	31	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	2 923	72	66	32	1	1	43	30	0	27	60	31	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Koweït	1990 2015	99 99	- -	- -	1 1	0 0	99 99	- -	- -	1 1	0 0	99 99	- -	- -	1 1	0 0	Cible atteinte target	42
Lesotho	1990 2015	93 95	26 70	67 25	7 5	0 0	75 77	2 4	73 73	23 22	2 1	77 82	6 22	71 60	21 18	2 0	Progrès moyens	23
Lettonie	1990 2015	100 100	- 97	- 3	0 0	0 0	95 98	- 83	- 15	5 2	0 0	98 99	- 92	- 7	2 1	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Liban	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 99	- 77	- 22	- 1	- -	Cible atteinte target	-
Libéria	1990 2015	- 89	- 4	- 85	- 9	- 2	- 63	1 1	- 62	- 5	- 32	- 76	- 2	- 74	- 7	- 17	Progrès satisfaisants	-
Libye	1990 2015	72 -	- -	- -	28 -	- -	68 -	- -	- -	32 -	- -	71 -	- -	- -	29 -	- -	s.o.	-
Lituanie	1990 2015	94 100	89 99	5 1	6 0	- 0	72 90	45 81	27 9	28 10	- -	87 97	74 93	13 4	13 3	- -	Cible atteinte target	s.o.
Luxembourg	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	98 100	2 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	30
Madagascar	1990 2015	71 82	22 16	49 66	14 12	15 6	17 35	2 2	15 33	30 34	53 31	29 52	6 7	23 45	27 26	44 22	Progrès moyens	37
Malaisie	1990 2015	95 100	88 100	7 0	5 0	0 0	86 93	65 86	21 7	12 5	2 2	90 98	76 96	14 2	9 1	1 1	Cible atteinte target	45
Malawi	1990 2015	91 96	37 33	54 63	6 4	3 0	36 89	2 3	34 86	45 10	19 1	42 90	6 8	36 82	41 9	17 1	Cible atteinte target	67
Maldives	1990 2015	100 100	50 99	50 1	0 0	0 0	91 98	0 1	91 97	9 2	0 0	93 99	13 46	80 53	7 1	0 0	Cible atteinte target	42
Mali	1990 2015	53 97	18 37	35 60	45 3	2 0	19 64	0 2	19 62	71 34	10 2	27 77	4 16	23 61	65 22	8 1	Cible atteinte target	64
Malte	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	98 100	98 100	0 0	2 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	13
Maroc	1990 2015	94 99	75 91	19 8	6 1	0 0	53 65	4 23	49 42	42 29	5 6	73 85	38 64	35 21	24 13	3 2	Progrès satisfaisants	33
Martinique	1990 2015	- 100	- 100	- 0	- 0	- 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	- 100	- -	- -	- 0	- 0	Cible atteinte target	-
Maurice	1990 2015	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	99 100	98 100	1 0	1 0	0 0	99 100	99 100	0 0	1 0	0 0	Cible atteinte target	16
Mauritanie	1990 2015	35 58	15 40	20 18	64 42	1 0	25 57	0 21	25 36	66 39	9 4	29 58	6 33	23 25	65 41	6 1	Progrès satisfaisants	43
Mexique	1990 2015	91 97	86 96	5 1	5 3	4 0	59 92	49 79	10 13	8 8	33 0	82 96	75 92	7 4	6 4	12 0	Cible atteinte target	40
Micronésie (États fédérés de)	1990 2015	94 95	- 42	- 53	3 2	3 3	90 87	- 36	- 51	2 5	8 8	91 89	- 37	- 52	2 4	7 7	Progrès limités ou absence de progrès	5
Monaco	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	13
Mongolie	1990 2015	77 66	44 33	33 33	18 34	5 0	22 59	2 2	20 57	23 25	55 16	53 64	26 24	27 40	20 32	27 4	Progrès moyens	25

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
				Milieu urbain				Milieu rural				Total					
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées					
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air		
Monténégro	1990 2015	615 622	48 64	- 98	- 2	- 0	- 0	- 92	- 2	- 6	- 0	- 96	- 2	- 2	- 0	s.o.	-
Montserrat	1990 2015	11 6	13 15	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	70 -	8 -	10 -	12 -	s.o.	s.o.
Mozambique	1990 2015	13 568 27 122	25 32	34 42	7 8	29 37	30 13	2 10	0 2	23 36	75 52	10 21	2 4	24 36	64 39	Progrès limités ou absence de progrès	15
Myanmar	1990 2015	42 123 54 164	25 34	- 84	- 13	- 2	- 1	- 77	- 11	- 6	- 6	- 80	- 12	- 4	- 4	Cible atteinte target	-
Namibie	1990 2015	1 415 2 392	28 47	61 54	23 21	5 5	11 20	10 17	2 4	6 6	82 73	24 34	8 12	6 6	62 48	Progrès limités ou absence de progrès	20
Nauru	1990 2015	9 11	100 100	66 66	31 31	2 0	1 3	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	66 66	31 31	2 0	1 3	Progrès limités ou absence de progrès	9
Népal	1990 2015	18 111 28 441	9 19	35 56	24 37	7 1	34 6	1 43	0 13	6 7	93 37	4 46	2 18	6 4	88 32	Progrès satisfaisants	43
Nicaragua	1990 2015	4 138 6 257	52 59	60 76	8 10	27 12	5 2	26 56	3 7	27 23	44 14	44 68	6 9	27 16	23 7	Progrès satisfaisants	39
Niger	1990 2015	7 754 19 268	15 19	19 38	14 28	40 20	27 14	1 5	1 3	2 6	96 86	4 11	3 7	7 9	86 73	Progrès limités ou absence de progrès	9
Nigéria	1990 2015	95 617 183 523	30 48	38 33	43 38	12 14	7 15	38 25	16 11	15 30	31 34	38 29	24 24	14 22	24 25	Progrès limités ou absence de progrès	9
Nioué	1990 2015	2 1	31 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 100	- -	- 0	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Norvège	1990 2015	4 240 5 143	72 80	98 98	2 2	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	Cible atteinte target	17
Nouvelle Calédonie	1990 2015	169 263	60 70	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 100	- -	0 0	0 0	Cible atteinte target	36
Nouvelle-Zélande	1990 2015	3 398 4 596	85 86	- -	- -	- -	- -	88 -	- -	12 -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Oman	1990 2015	1 810 4 158	66 78	95 97	- -	1 0	4 3	55 95	- -	8 0	37 5	82 97	- -	3 0	15 3	Cible atteinte target	61
Ouganda	1990 2015	17 535 40 141	11 16	28 29	43 44	27 25	2 2	11 17	6 9	61 66	22 8	13 19	10 14	57 60	20 7	Progrès limités ou absence de progrès	13
Ouzbékistan	1990 2015	20 555 29 710	40 36	95 100	- -	5 0	0 0	76 100	- -	24 0	0 0	84 100	- -	16 0	0 0	Cible atteinte target	42
Pakistan	1990 2015	111 091 188 144	31 39	66 83	6 7	20 9	8 1	5 51	1 10	27 18	67 21	24 64	2 9	25 14	49 13	Cible atteinte target	50
Palaos	1990 2015	15 21	70 87	63 100	- -	37 0	- 0	8 100	- -	92 0	- 0	46 100	- -	54 0	0 0	Cible atteinte target	67
Panama	1990 2015	2 487 3 988	54 67	76 84	7 8	15 7	2 1	39 58	4 6	34 27	23 9	59 75	6 7	23 15	12 3	Progrès satisfaisants	38
Papouasie-Nouvelle-Guinée	1990 2015	4 158 7 632	15 13	62 56	10 9	25 31	3 4	13 13	3 3	66 71	18 13	20 19	4 3	60 67	16 11	Progrès limités ou absence de progrès	8
Paraguay	1990 2015	4 250 7 033	49 60	74 95	3 5	22 0	1 0	32 78	0 1	64 21	4 0	52 89	2 3	43 8	3 0	Cible atteinte target	57



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Monténégro	1990 2015	99 100	99 94	0 6	1 0	0 0	- 99	- 66	- 33	- 1	- 0	- 100	- 84	- 16	- 0	- 0	s.o.	-
Montserrat	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	97 99	91 96	6 3	3 1	- -	Cible atteinte target	s.o.
Mozambique	1990 2015	72 81	20 25	52 56	25 15	3 4	23 37	1 1	22 36	45 48	32 15	35 51	6 9	29 42	40 38	25 11	Progrès moyens	33
Myanmar	1990 2015	80 93	17 19	63 74	8 7	12 0	51 74	1 3	50 71	18 18	31 8	58 81	5 8	53 73	15 14	27 5	Cible atteinte target	35
Namibie	1990 2015	99 98	82 69	17 29	1 2	0 0	58 85	13 34	45 51	31 0	11 15	70 91	32 51	38 40	22 1	8 8	Cible atteinte target	50
Nauru	1990 2015	- 97	- 68	- 29	- 3	- -	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	- 97	- 68	- 29	- 3	- -	s.o.	-
Népal	1990 2015	97 91	45 50	52 41	2 8	1 1	63 92	2 18	61 74	30 6	7 2	66 92	6 24	60 68	27 6	7 2	Cible atteinte target	50
Nicaragua	1990 2015	91 99	82 91	9 8	8 1	1 0	53 69	18 31	35 38	32 25	15 6	73 87	51 66	22 21	19 10	8 3	Cible atteinte target	39
Niger	1990 2015	61 100	22 41	39 59	38 0	1 0	29 49	0 1	29 48	68 48	3 3	34 58	4 9	30 49	63 39	3 3	Progrès satisfaisants	45
Nigéria	1990 2015	76 81	32 3	44 78	18 16	6 3	25 57	3 1	22 56	25 27	50 16	40 69	12 2	28 67	23 21	37 10	Cible atteinte target	48
Nioué	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	99 99	98 98	1 1	1 1	- -	Cible atteinte target	s.o.
Norvège	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	18
Nouvelle Calédonie	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 98	- 94	- 4	- 2	- -	s.o.	-
Nouvelle-Zélande	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	26
Oman	1990 2015	83 95	30 85	53 10	13 1	4 4	70 86	3 39	67 47	20 14	10 -	79 93	21 74	58 19	15 7	6 -	Cible atteinte target	59
Ouganda	1990 2015	78 96	7 23	71 73	18 3	4 1	36 76	0 1	36 75	38 14	26 10	40 79	1 5	39 74	36 13	24 8	Cible atteinte target	61
Ouzbékistan	1990 2015	97 98	86 -	11 -	1 1	2 1	85 -	37 -	48 -	8 -	7 -	90 -	57 -	33 -	5 -	5 -	s.o.	-
Pakistan	1990 2015	96 94	51 61	45 33	3 6	1 0	82 90	9 25	73 65	7 7	11 3	86 91	22 39	64 52	6 7	8 2	Progrès satisfaisants	40
Palaos	1990 2015	98 97	98 97	0 0	2 3	- -	72 -	72 -	0 -	28 -	- -	90 -	90 -	0 -	10 -	- -	s.o.	-
Panama	1990 2015	98 98	95 97	3 1	2 2	0 0	67 89	63 83	4 6	20 6	13 5	84 95	80 92	4 3	10 3	6 2	Cible atteinte target	42
Papouasie-Nouvelle-Guinée	1990 2015	87 88	61 55	26 33	7 9	6 3	24 33	4 3	20 30	27 19	49 48	34 40	12 9	22 31	23 18	43 42	Progrès limités ou absence de progrès	22
Paraguay	1990 2015	85 100	61 93	24 7	14 0	1 0	23 95	0 68	23 27	65 5	12 0	53 98	30 83	23 15	40 2	7 0	Cible atteinte target	66

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Milieu urbain				Milieu rural				Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Pays-Bas	1990	14 890	69	98	2	0	0	100	0	0	0	98	2	0	0	Cible atteinte target	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	16 844	90	98	2	0	0	100	0	0	0	98	2	0	0			Pérou	1990	21 772	69	70	9	6	15	14	1	11	74	53	6	8	33	Cible atteinte target	39	2015	31 161	79	82	10	7	1	53	4	23	20	76	9	10	5	Philippines	1990	61 949	49	69	17	7	7	46	12	19	23	57	14	14	15	Progrès satisfaisants	39	2015	101 803	44	78	19	0	3	71	18	1	10	74	18	1	7	Pologne	1990	38 150	61	94	1	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	38 222	61	98	1	1	0	97	1	2	0	97	1	2	0	Polynésie française	1990	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	0	2	Cible atteinte target	30	2015	283	56	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1	Porto Rico	1990	3 518	93	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Cible atteinte target	4	2015	3 680	94	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Portugal	1990	9 899	48	97	0	3	0	89	0	11	0	93	0	7	0	Cible atteinte target	13	2015	10 610	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-	République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62
Pérou	1990	21 772	69	70	9	6	15	14	1	11	74	53	6	8	33	Cible atteinte target	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	31 161	79	82	10	7	1	53	4	23	20	76	9	10	5			Philippines	1990	61 949	49	69	17	7	7	46	12	19	23	57	14	14	15	Progrès satisfaisants	39	2015	101 803	44	78	19	0	3	71	18	1	10	74	18	1	7	Pologne	1990	38 150	61	94	1	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	38 222	61	98	1	1	0	97	1	2	0	97	1	2	0	Polynésie française	1990	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	0	2	Cible atteinte target	30	2015	283	56	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1	Porto Rico	1990	3 518	93	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Cible atteinte target	4	2015	3 680	94	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Portugal	1990	9 899	48	97	0	3	0	89	0	11	0	93	0	7	0	Cible atteinte target	13	2015	10 610	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-	République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																														
Philippines	1990	61 949	49	69	17	7	7	46	12	19	23	57	14	14	15	Progrès satisfaisants	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	101 803	44	78	19	0	3	71	18	1	10	74	18	1	7			Pologne	1990	38 150	61	94	1	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-	2015	38 222	61	98	1	1	0	97	1	2	0	97	1	2	0	Polynésie française	1990	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	0	2	Cible atteinte target	30	2015	283	56	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1	Porto Rico	1990	3 518	93	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Cible atteinte target	4	2015	3 680	94	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Portugal	1990	9 899	48	97	0	3	0	89	0	11	0	93	0	7	0	Cible atteinte target	13	2015	10 610	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-	République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																															
Pologne	1990	38 150	61	94	1	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	38 222	61	98	1	1	0	97	1	2	0	97	1	2	0			Polynésie française	1990	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	0	2	Cible atteinte target	30	2015	283	56	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1	Porto Rico	1990	3 518	93	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Cible atteinte target	4	2015	3 680	94	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Portugal	1990	9 899	48	97	0	3	0	89	0	11	0	93	0	7	0	Cible atteinte target	13	2015	10 610	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-	République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																
Polynésie française	1990	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	0	2	Cible atteinte target	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	283	56	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1			Porto Rico	1990	3 518	93	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Cible atteinte target	4	2015	3 680	94	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Portugal	1990	9 899	48	97	0	3	0	89	0	11	0	93	0	7	0	Cible atteinte target	13	2015	10 610	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-	République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																	
Porto Rico	1990	3 518	93	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Cible atteinte target	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	3 680	94	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1			Portugal	1990	9 899	48	97	0	3	0	89	0	11	0	93	0	7	0	Cible atteinte target	13	2015	10 610	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-	République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																		
Portugal	1990	9 899	48	97	0	3	0	89	0	11	0	93	0	7	0	Cible atteinte target	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	10 610	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0			Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-	République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																			
Qatar	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	s.o.	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	2 351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	-			République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																				
République arabe syrienne	1990	12 452	49	95	4	1	0	75	4	4	17	85	4	2	9	Cible atteinte target	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	22 265	58	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0			République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22	République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																					
République centrafricaine	1990	2 913	37	20	13	59	8	12	5	37	46	15	8	45	32	Progrès limités ou absence de progrès	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	4 803	40	44	28	24	4	7	3	56	34	22	13	43	22			République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
République de Corée	1990	42 972	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Cible atteinte target	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	49 750	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0			République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0	République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
République de Moldova	1990	4 364	47	86	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès moyens	s.o.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	3 437	45	88	9	3	0	67	6	27	0	76	8	16	0			République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10	République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
République démocratique du Congo	1990	34 911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Progrès limités ou absence de progrès	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	71 246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10			République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23	République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
République démocratique populaire lao	1990	4 245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	7 020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23			République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3	République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
République dominicaine	1990	7 245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Progrès satisfaisants	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	10 652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3			République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0	République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
République populaire démocratique de Corée*	1990	20 194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cible atteinte target	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	25 155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0			République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
République tchèque	1990	10 326	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	10 777	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0			République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12	Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
République-Unie de Tanzanie	1990	25 485	19	6	6	86	2	7	3	80	10	7	4	80	9	Progrès limités ou absence de progrès	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	52 291	32	31	31	36	2	8	4	71	17	16	12	60	12			Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Réunion	1990	611	81	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-	Cible atteinte target	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	895	95	98	-	2	-	95	-	5	-	98	-	2	-			Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Roumanie	1990	23 372	53	88	1	11	-	50	1	49	-	70	1	29	-	Progrès moyens	s.o.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	21 579	55	92	1	7	-	63	1	36	-	79	1	20	-			Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990	57 214	78	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Cible atteinte target	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	63 844	83	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0			Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Rwanda	1990	7 215	5	61	25	11	3	32	4	56	8	33	5	55	7	Progrès satisfaisants	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2015	12 428	29	59	24	16	1	63	8	27	2	62	13	23	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

\* The JMP regularly undertakes data reconciliation discussions with national authorities. Consultation with the Democratic People's Republic of Korea revealed an approved national statistic for improved sanitation of 83%.



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Pays-Bas	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	12
Pérou	1990 2015	88 91	73 86	15 5	11 8	1 1	44 69	13 48	31 21	28 16	28 15	74 87	55 78	19 9	17 9	9 4	Cible atteinte target	35
Philippines	1990 2015	91 94	43 59	48 35	7 6	2 0	77 90	9 30	68 60	16 6	7 4	84 92	25 43	59 49	12 5	4 3	Cible atteinte target	41
Pologne	1990 2015	99 99	98 99	1 0	1 1	0 0	87 97	77 97	10 0	13 3	0 0	94 98	90 98	4 0	6 2	0 0	Cible atteinte target	4
Polynésie française	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 100	98 98	2 2	0 0	0 0	Cible atteinte target	30
Porto Rico	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	94 -	87 -	7 -	6 -	- -	s.o.	-
Portugal	1990 2015	98 100	96 100	2 0	2 0	0 0	95 100	83 100	12 0	5 0	0 0	96 100	89 100	7 0	4 0	0 0	Cible atteinte target	10
Qatar	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 -	94 -	6 -	0 -	0 -	Cible atteinte target	-
République arabe syrienne	1990 2015	97 92	94 91	3 1	3 8	0 0	75 87	49 81	26 6	24 12	1 1	86 90	71 87	15 3	14 10	0 0	Progrès moyens	42
République centrafricaine	1990 2015	80 90	8 4	72 86	18 10	2 0	46 54	0 0	46 54	35 41	19 5	59 68	3 2	56 66	28 29	13 3	Progrès moyens	33
République de Corée	1990 2015	97 100	96 99	1 1	3 0	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
République de Moldova	1990 2015	97 97	- 86	- 11	3 3	0 0	81 -	0 28	- 53	- 19	- 0	- 88	- 54	- 34	- 12	- 0	Progrès moyens	s.o.
République démocratique du Congo	1990 2015	86 81	48 17	38 64	13 16	1 3	25 31	1 1	24 30	39 52	36 17	44 52	15 8	29 44	31 37	25 11	Progrès limités ou absence de progrès	31
République démocratique populaire lao	1990 2015	- 86	- 64	- 22	- 14	- 0	- 69	3 6	- 63	- 24	- 7	- 76	- 28	- 48	- 20	- 4	Cible atteinte target	-
République dominicaine	1990 2015	97 85	93 76	4 9	3 15	0 0	76 82	45 58	31 24	13 14	11 4	87 85	72 72	15 13	8 14	5 1	Progrès limités ou absence de progrès	25
République populaire démocratique de Corée*	1990 2015	100 100	- 94	- 6	0 0	0 0	100 99	- 80	- 19	0 1	0 0	100 100	- 89	- 11	0 0	0 0	Cible atteinte target	19
République tchèque	1990 2015	100 100	96 100	4 0	0 0	0 0	100 100	- 100	- 0	0 0	0 0	100 100	- 100	- 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	4
République-Unie de Tanzanie	1990 2015	92 77	31 28	61 49	5 20	3 3	45 46	0 6	45 40	30 34	25 20	54 56	6 13	48 43	25 30	21 14	Progrès limités ou absence de progrès	29
Réunion	1990 2015	99 99	99 99	0 0	1 1	- -	98 98	98 98	0 0	2 2	- -	99 99	99 99	0 0	1 1	- -	Cible atteinte target	32
Roumanie	1990 2015	94 100	88 -	6 -	6 0	- 0	52 100	13 -	39 -	48 0	- 0	74 100	53 -	21 -	26 0	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	98 100	2 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	10
Rwanda	1990 2015	85 87	19 28	66 59	6 9	9 4	57 72	0 2	57 70	17 17	26 11	58 76	1 9	57 67	17 15	25 9	Progrès satisfaisants	42

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
				Milieu urbain				Milieu rural				Total					
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées					
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air		
Sainte-Lucie	1990 2015	138 185	29 19	80 85	6 7	7 1	7 7	78 92	6 7	3 0	13 1	78 91	6 7	5 0	11 2	Cible atteinte target	32
Saint-Kitts-et-Nevis	1990 2015	41 56	35 32	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Saint-Marin	1990 2015	24 33	90 94	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	1990 2015	108 109	41 51	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	63 -	- -	33 -	4 -	s.o.	-
Samoa	1990 2015	163 193	21 19	94 93	5 5	1 2	0 0	92 91	6 6	2 3	0 0	93 91	6 6	1 3	0 0	Progrès limités ou absence de progrès	13
Samoa américaines	1990 2015	47 74	81 94	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	61 62	36 37	2 0	1 1	Progrès limités ou absence de progrès	24
Sao Tomé-et-Principe	1990 2015	117 203	44 65	- 41	- 6	- 5	- 48	- 23	- 7	- 4	- 66	- 35	- 6	- 5	- 54	Progrès moyens	-
Sénégal	1990 2015	7 514 14 967	39 44	58 65	20 22	14 12	8 1	21 34	5 8	18 34	56 24	36 48	11 15	16 23	37 14	Progrès moyens	30
Serbie	1990 2015	9 735 9 424	50 56	98 98	1 1	1 1	0 0	96 94	1 1	3 5	0 0	97 96	1 1	2 3	0 0	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
Seychelles	1990 2015	69 94	49 54	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	98 98	- -	1 1	1 1	Cible atteinte target	25
Sierra Leone	1990 2015	4 043 6 319	33 40	21 23	42 45	36 24	1 8	5 7	14 21	51 38	30 34	10 13	23 31	47 32	20 24	Progrès limités ou absence de progrès	7
Singapour	1990 2015	3 016 5 619	100 100	99 100	- -	1 0	0 0	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	99 100	- -	1 0	0 0	Cible atteinte target	47
Slovaquie	1990 2015	5 278 5 458	56 54	99 99	1 1	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	Cible atteinte target	3
Slovénie	1990 2015	2 004 2 079	50 50	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	Cible atteinte target	4
Somalie	1990 2015	6 322 11 123	30 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Soudan	1990 2015	25 773 39 613	25 34	52 -	12 -	28 -	8 -	18 -	5 -	29 -	48 -	27 -	7 -	28 -	38 -	s.o.	-
Soudan du Sud	1990 2015	- 12 152	- 19	- 16	- 10	- 24	- 50	- 4	- 2	- 15	- 79	- 7	- 4	- 15	- 74	s.o.	s.o.
Sri Lanka	1990 2015	17 324 21 612	19 18	83 88	8 9	5 2	4 1	68 97	2 3	15 0	15 0	71 95	3 4	13 1	13 0	Cible atteinte target	38
Suède	1990 2015	8 559 9 694	83 86	99 99	1 1	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	Cible atteinte target	12
Suisse	1990 2015	6 674 8 239	73 74	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	19
Suriname	1990 2015	407 548	66 66	99 88	- 9	1 3	0 0	- 61	- 11	10 -	- 18	- 79	- 10	- 5	- 6	Progrès limités ou absence de progrès	-
Swaziland	1990 2015	863 1 286	23 21	63 63	29 29	6 7	2 1	44 56	15 18	10 9	31 17	49 57	18 21	8 8	25 14	Progrès limités ou absence de progrès	25



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Sainte-Lucie	1990 2015	95 100	81 91	14 9	5 0	- 0	91 96	63 87	28 9	9 4	- -	93 96	68 87	25 9	7 4	- -	Cible atteinte target	27
Saint-Kitts-et-Nevis	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	98 98	- -	- -	2 2	- -	Cible atteinte target	26
Saint-Marin	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	88 95	52 -	36 -	12 5	- -	Cible atteinte target	8
Samoa	1990 2015	97 97	82 91	15 6	3 2	0 1	87 99	72 84	15 15	13 0	0 1	89 99	74 85	15 14	11 0	0 1	Cible atteinte target	24
Samoa américaines	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	94 100	65 92	29 8	6 0	0 0	Cible atteinte target	41
Sao Tomé-et-Principe	1990 2015	- 99	- 39	- 60	- 1	- 0	- 94	- 22	- 72	- 2	- 4	- 97	- 33	- 64	- 1	- 2	Cible atteinte target	-
Sénégal	1990 2015	89 93	47 80	42 13	11 7	0 0	41 67	0 32	41 35	57 32	2 1	60 79	18 53	42 26	39 20	1 1	Cible atteinte target	48
Serbie	1990 2015	100 99	97 96	3 3	0 1	0 0	99 99	- 91	- 8	1 1	0 0	99 99	- 94	- 5	1 1	0 0	Cible atteinte target	s.o.
Seychelles	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	96 96	- 94	- 2	1 1	4 4	Progrès limités ou absence de progrès	25
Sierra Leone	1990 2015	70 85	16 11	54 74	23 9	7 6	20 48	1 1	19 47	24 22	56 30	37 63	6 5	31 58	23 16	40 21	Progrès satisfaisants	39
Singapour	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	46
Slovaquie	1990 2015	100 100	98 96	2 4	0 0	0 0	100 100	88 100	12 0	0 0	0 0	100 100	94 98	6 2	0 0	0 0	Cible atteinte target	3
Slovénie	1990 2015	100 100	100 99	0 1	0 0	0 0	99 99	99 99	0 0	1 1	0 0	100 100	100 99	0 1	0 0	0 0	Cible atteinte target	4
Somalie	1990 2015	- -	0 -	- -	- -	- -	- -	0 0	- -	- -	- -	- -	0 -	- -	- -	- -	s.o.	-
Soudan	1990 2015	86 -	78 -	8 -	12 -	2 -	61 -	16 -	45 -	29 -	10 -	67 -	32 -	35 -	25 -	8 -	s.o.	-
Soudan du Sud	1990 2015	- 67	- 6	- 61	- 16	- 17	- 57	- 1	- 56	- 17	- 26	- 59	- 2	- 57	- 17	- 24	s.o.	s.o.
Sri Lanka	1990 2015	92 99	37 73	55 26	8 1	0 0	63 95	7 25	56 70	28 5	9 0	68 96	12 34	56 62	25 4	7 0	Cible atteinte target	41
Suède	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	12
Suisse	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Cible atteinte target	19
Suriname	1990 2015	98 98	- 77	- 21	2 2	0 0	- 88	- 44	- 44	- 1	- 11	- 95	- 66	- 29	- 1	- 4	Cible atteinte target	-
Swaziland	1990 2015	86 94	67 75	19 19	6 3	8 3	25 69	4 27	21 42	18 17	57 14	39 74	18 37	21 37	16 14	45 12	Cible atteinte target	48

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
				Milieu urbain				Milieu rural				Total					
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées					
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air		
Tadjikistan	1990 2015	5 297 8 610	32 27	92 94	5 5	2 1	1 0	- 95	- 2	- 3	- 0	- 95	- 3	- 2	- 0	Cible atteinte target	-
Tchad	1990 2015	5 952 13 606	21 22	21 31	12 18	42 37	25 14	4 6	1 1	2 14	93 79	8 12	3 5	10 19	79 64	Progrès limités ou absence de progrès	9
Thaïlande	1990 2015	56 583 67 401	29 50	89 90	10 10	0 0	1 0	86 96	4 4	0 0	10 0	87 93	5 7	0 0	8 0	Cible atteinte target	20
Timor-Leste	1990 2015	751 1 173	21 33	- 69	- 17	- 7	- 7	- 27	- 6	- 31	- 36	- 41	- 9	- 24	- 26	Progrès limités ou absence de progrès	-
Togo	1990 2015	3 788 7 171	29 40	23 25	46 48	6 9	25 18	7 3	15 6	4 7	74 74	12 12	24 23	4 13	60 52	Progrès limités ou absence de progrès	5
Tokélaou	1990 2015	2 1	0 0	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	s.o. s.o.	- -	- -	- -	- -	45 90	2 5	53 5	- -	Cible atteinte target	s.o.
Tonga	1990 2015	95 106	23 24	97 98	1 1	2 1	- -	94 89	1 1	5 10	- -	94 91	1 1	5 8	- -	Progrès limités ou absence de progrès	7
Trinité-et-Tobago	1990 2015	1 222 1 347	9 8	90 92	7 7	3 1	0 0	90 92	7 7	3 1	0 0	90 92	7 7	3 1	0 0	Progrès moyens	10
Tunisie	1990 2015	8 135 11 235	58 67	94 97	2 2	2 1	2 0	43 80	5 10	4 8	48 2	73 92	3 5	2 2	22 1	Cible atteinte target	39
Turkménistan	1990 2015	3 668 5 373	45 50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	s.o.	-
Turquie	1990 2015	53 995 76 691	59 73	96 98	1 1	3 1	0 0	64 86	2 2	30 12	4 0	83 95	1 1	14 4	2 0	Cible atteinte target	36
Tuvalu	1990 2015	9 10	41 52	75 86	8 9	15 3	2 2	71 -	4 -	18 -	7 -	73 -	6 -	16 -	5 -	s.o.	-
Ukraine	1990 2015	51 659 44 646	67 70	97 97	2 2	1 1	0 0	- 93	- 4	- 3	- -	- 96	- 3	- 1	- -	Cible atteinte target	s.o.
Uruguay	1990 2015	3 110 3 430	89 95	93 97	3 3	0 0	4 0	81 93	2 2	4 5	13 0	92 96	2 3	1 1	5 0	Cible atteinte target	13
Vanuatu	1990 2015	147 264	19 26	- 65	- 33	- 1	- 1	- 55	- 15	- 28	- 2	- 58	- 20	- 20	- 2	Progrès satisfaisants	-
Venezuela (République bolivarienne du)	1990 2015	19 741 31 293	84 89	89 97	- -	6 0	5 3	45 70	- -	11 1	44 29	82 94	- -	7 1	11 5	Cible atteinte target	43
Viet Nam	1990 2015	68 910 93 387	20 34	65 94	4 5	7 1	24 0	29 70	2 4	26 25	43 1	36 78	2 5	23 16	39 1	Cible atteinte target	51
Yémen	1990 2015	11 790 25 535	21 35	70 -	1 -	23 -	6 -	12 -	1 -	33 -	54 -	24 -	1 -	31 -	44 -	s.o.	-
Zambie	1990 2015	7 845 15 520	39 41	59 56	27 25	11 18	3 1	29 36	7 8	23 34	41 22	41 44	15 15	18 27	26 14	Progrès limités ou absence de progrès	23
Zimbabwe	1990 2015	10 462 15 046	29 32	52 49	47 45	0 4	1 2	35 31	19 16	0 13	46 40	40 37	27 26	0 9	33 28	Progrès limités ou absence de progrès	9



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés			Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés				
Tadjikistan	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès satisfaisants	-
	2015	93	83	10	2	5	67	31	36	6	27	74	45	29	5	21		
Tchad	1990	49	7	42	48	3	37	0	37	47	16	40	2	38	46	14	progrès moyens	33
	2015	72	25	47	28	0	45	1	44	52	3	51	6	45	46	3		
Thaïlande	1990	96	74	22	4	0	84	10	74	14	2	87	29	58	11	2	Cible atteinte target	24
	2015	98	76	22	2	0	98	37	61	2	0	98	57	41	2	0		
Timor-Leste	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès satisfaisants	-
	2015	95	47	48	4	1	61	14	47	28	11	72	25	47	20	8		
Togo	1990	79	14	65	20	1	35	0	35	36	29	48	4	44	31	21	Progrès moyens	38
	2015	91	13	78	8	1	44	1	43	29	27	63	5	58	20	17		
Tokélaou	1990	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	Cible atteinte target	s.o.
	2015	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	-	-	-	-	-	100	-	-	0	0		
Tonga	1990	97	-	-	3	-	99	-	-	1	-	99	-	-	1	-	Cible atteinte target	11
	2015	100	73	27	0	0	100	80	20	0	0	100	78	22	0	0		
Trinité-et-Tobago	1990	92	72	20	6	2	92	72	20	6	2	92	72	19	7	2	Cible atteinte target	12
	2015	95	84	11	5	0	95	84	11	5	0	95	84	12	5	0		
Tunisie	1990	96	90	6	4	0	64	20	44	34	2	83	60	23	16	1	Cible atteinte target	38
	2015	100	95	5	0	0	93	57	36	6	1	98	82	16	2	0		
Turkménistan	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s.o.	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Turquie	1990	94	91	3	6	0	75	55	20	24	1	86	76	10	14	0	Cible atteinte target	39
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Tuvalu	1990	92	92	0	8	-	89	89	0	11	-	90	90	0	10	-	Cible atteinte target	16
	2015	98	97	1	2	-	97	97	0	3	-	98	97	1	2	-		
Ukraine	1990	100	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Progrès limités ou absence de progrès	s.o.
	2015	96	86	10	4	0	98	28	70	2	0	96	69	27	4	0		
Uruguay	1990	98	95	3	2	0	70	49	21	28	2	95	90	5	5	0	Cible atteinte target	14
	2015	100	100	0	0	0	94	86	8	5	1	100	99	1	0	0		
Vanuatu	1990	94	49	45	6	0	55	11	44	37	8	62	18	44	31	7	Cible atteinte target	60
	2015	99	61	38	1	0	93	25	68	0	7	94	35	59	1	5		
Venezuela (République bolivarienne du)	1990	93	87	6	6	1	68	44	24	15	17	89	81	8	7	4	Progrès satisfaisants	37
	2015	95	90	5	5	0	78	53	25	13	9	93	86	7	6	1		
Viet Nam	1990	90	43	47	4	6	56	0	56	26	18	63	9	54	21	16	Cible atteinte target	51
	2015	99	61	38	1	0	97	10	87	2	1	98	27	71	1	1		
Yémen	1990	96	84	12	3	1	59	12	47	34	7	66	27	39	28	6	s.o.	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zambie	1990	88	47	41	11	1	24	1	23	44	32	49	19	30	31	20	Progrès moyens	41
	2015	86	36	50	12	2	51	2	49	30	19	65	16	49	23	12		
Zimbabwe	1990	100	98	2	0	0	71	7	64	17	12	79	33	46	13	8	Progrès limités ou absence de progrès	22
	2015	97	74	23	3	0	67	5	62	24	9	77	28	49	17	6		

## Annexe 3

## Estimations des pays, zones ou territoires relatifs à l'assainissement et à l'eau

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Utilisation d'installations d'assainissement (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>												Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
				Milieu urbain				Milieu rural				Total					
				Non améliorées				Non améliorées				Non améliorées					
				Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air	Améliorées	Installations partagées	Autres installations	Détection en plein air		
Afrique subsaharienne	1990 2015	510 118 988 784	27 38	39 40	30 34	21 18	10 8	18 23	8 11	29 34	45 32	24 30	14 20	26 27	36 23	Cible non atteinte	17
Afrique du Nord	1990 2015	119 863 177 451	49 56	90 92	6 7	2 1	2 0	54 86	5 8	12 2	29 4	71 89	6 7	7 2	16 2	Cible atteinte	41
Asie orientale	1990 2015	1 236 934 1 487 313	29 57	71 87	5 6	22 7	2 0	41 64	2 3	48 31	9 2	50 77	3 5	40 17	7 1	Cible atteinte	36
Asie orientale sans la Chine	1990 2015	71 505 85 727	71 77	- 82	- 10	- 6	- 2	- 51	- 7	- 17	- 25	- 68	- 9	- 10	- 13	Cible non atteinte	-
Asie du Sud	1990 2015	1 191 647 1 793 616	27 35	54 67	15 19	9 7	22 7	11 36	3 8	6 7	80 49	22 47	6 12	7 7	65 34	Cible non atteinte	32
Asie du Sud sans l'Inde	1990 2015	322 757 511 225	29 40	66 77	11 15	17 8	6 0	26 57	8 16	18 14	48 13	37 65	8 16	19 11	36 8	Cible non atteinte	41
Asie du Sud-Est	1990 2015	443 735 633 031	32 48	69 81	9 10	9 2	13 7	38 64	5 10	18 10	39 16	48 72	6 10	15 7	31 11	Cible non atteinte	39
Asie occidentale	1990 2015	126 752 228 476	61 70	94 96	1 4	3 0	2 0	58 89	2 5	23 6	17 0	80 94	2 4	10 2	8 0	Cible atteinte	50
Océanie	1990 2015	6 461 10 863	24 23	75 76	9 10	13 11	3 3	22 23	3 3	59 60	16 14	35 35	4 5	48 48	13 12	Cible non atteinte	15
Amérique latine et Caraïbes	1990 2015	445 206 630 065	71 80	80 88	6 7	8 4	6 1	36 64	3 7	18 17	43 12	67 83	5 7	11 7	17 3	Cible non atteinte	36
Caucase et Asie centrale	1990 2015	66 308 83 078	48 44	95 95	3 5	2 0	0 0	86 96	1 2	12 2	1 0	90 96	2 3	8 1	0 0	Cible atteinte	24
Régions développées	1990 2015	1 153 510 1 268 643	72 78	96 97	3 2	1 1	0 0	90 91	3 2	7 7	0 0	94 96	3 2	3 2	0 0	Cible non atteinte	10
Régions en développement	1990 2015	4 147 024 6 032 677	35 49	69 77	10 13	12 7	9 3	29 47	4 8	25 17	42 28	43 62	6 10	20 12	31 16	Cible non atteinte	32
Pays les moins avancés	1990 2015	509 191 939 932	21 31	37 47	22 28	26 20	15 5	15 33	7 12	25 28	53 27	20 38	10 17	25 25	45 20	Cible non atteinte	27
Monde	1990 2015	5 300 534 7 301 319	43 54	79 82	7 10	8 6	6 2	35 51	4 7	23 17	38 25	54 68	5 9	17 10	24 13	Cible non atteinte	29



Pays, zone ou territoire	Année	Utilisation de points d'eau (pourcentage de la population) <sup>1,2</sup>															Progrès vers la cible des OMD <sup>3</sup>	Proportion de la population de 2015 ayant obtenu l'accès depuis 1990 (%)
		Milieu urbain					Milieu rural					Total						
		Améliorées					Améliorées					Améliorées						
		Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Points d'eau non améliorés	Eaux de surface	Améliorés (Total)	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Points d'eau non améliorés	Eaux de surface		
Afrique subsaharienne	1990 2015	83 87	43 33	40 54	13 11	4 2	34 56	4 5	30 51	32 29	34 15	48 68	15 16	33 52	26 22	26 10	Cible non atteinte	43
Afrique du Nord	1990 2015	95 95	86 92	9 3	5 5	0 0	80 90	33 78	47 12	17 9	3 1	87 93	59 86	28 7	11 6	2 1	Cible non atteinte	34
Asie orientale	1990 2015	97 98	79 88	18 10	2 2	1 0	56 93	11 56	45 37	35 5	9 2	68 96	30 74	38 22	25 3	7 1	Cible atteinte	39
Asie orientale sans la Chine	1990 2015	97 99	94 96	3 3	3 1	0 0	92 96	2 74	90 22	2 3	6 1	96 98	67 91	29 7	2 2	2 0	Cible atteinte	18
Asie du Sud	1990 2015	90 96	50 56	40 40	9 4	1 0	66 91	7 17	59 74	29 8	5 1	73 93	19 30	54 63	23 6	4 1	Cible atteinte	44
Asie du Sud sans l'Inde	1990 2015	93 92	59 62	34 30	6 8	1 0	73 86	11 19	62 67	19 12	8 2	79 89	25 36	54 53	15 10	6 1	Cible atteinte	39
Asie du Sud-Est	1990 2015	90 95	42 51	48 44	7 5	3 0	63 86	5 17	58 69	25 10	12 4	72 90	17 33	55 57	19 8	9 2	Cible atteinte	40
Asie occidentale	1990 2015	95 96	85 92	10 4	4 4	1 0	70 90	43 83	27 7	22 8	8 2	85 95	69 89	16 6	12 4	3 1	Cible atteinte	48
Océanie	1990 2015	92 94	74 74	18 20	5 4	3 2	37 44	11 11	26 33	22 16	41 40	50 56	27 25	23 31	19 13	31 31	Cible non atteinte	26
Amérique latine et Caraïbes	1990 2015	94 97	88 94	6 3	5 3	1 0	63 84	37 68	26 16	17 10	20 6	85 95	73 89	12 6	8 4	7 1	Cible atteinte	35
Caucase et Asie centrale	1990 2015	95 98	83 91	12 7	4 1	1 1	79 81	29 38	50 43	11 10	10 9	87 89	54 61	33 28	8 5	5 6	Cible non atteinte	19
Régions développées	1990 2015	99 100	97 98	2 2	1 0	0 0	93 98	79 89	14 9	7 1	0 1	98 99	92 96	6 3	2 1	0 0	Cible atteinte	10
Régions en développement	1990 2015	93 95	68 72	25 23	6 5	1 0	59 83	11 28	48 55	29 12	12 5	70 89	31 49	39 40	22 8	8 3	Cible atteinte	41
Pays les moins avancés	1990 2015	80 86	29 32	51 54	16 12	4 2	43 62	2 3	41 59	34 27	23 11	51 69	7 12	44 57	30 23	19 8	Cible non atteinte	42
Monde	1990 2015	95 96	79 79	16 17	4 4	1 0	62 84	18 33	44 51	27 12	11 4	76 91	44 58	32 33	17 7	7 2	Cible atteinte	35

Annexe 4

**Évolution de la couverture en zones urbaines et rurales pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement, 1990–2015**



MISE À JOUR 2015 ET ÉVALUATION DES OMD

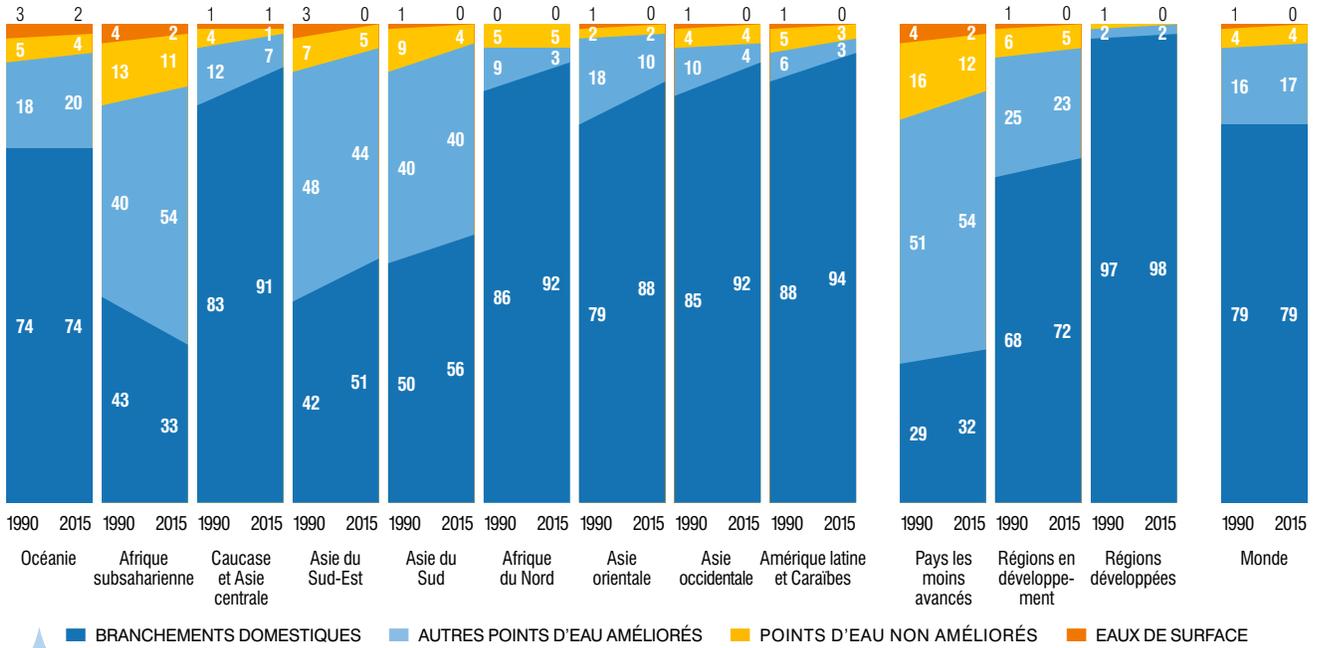


Fig. A4-1

Évolution de la couverture d'eau potable en milieu urbain (%) dans les régions OMD et dans le monde, 1990–2015

78

25 ANS PROGRÈS EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT ET D'EAU POTABLE

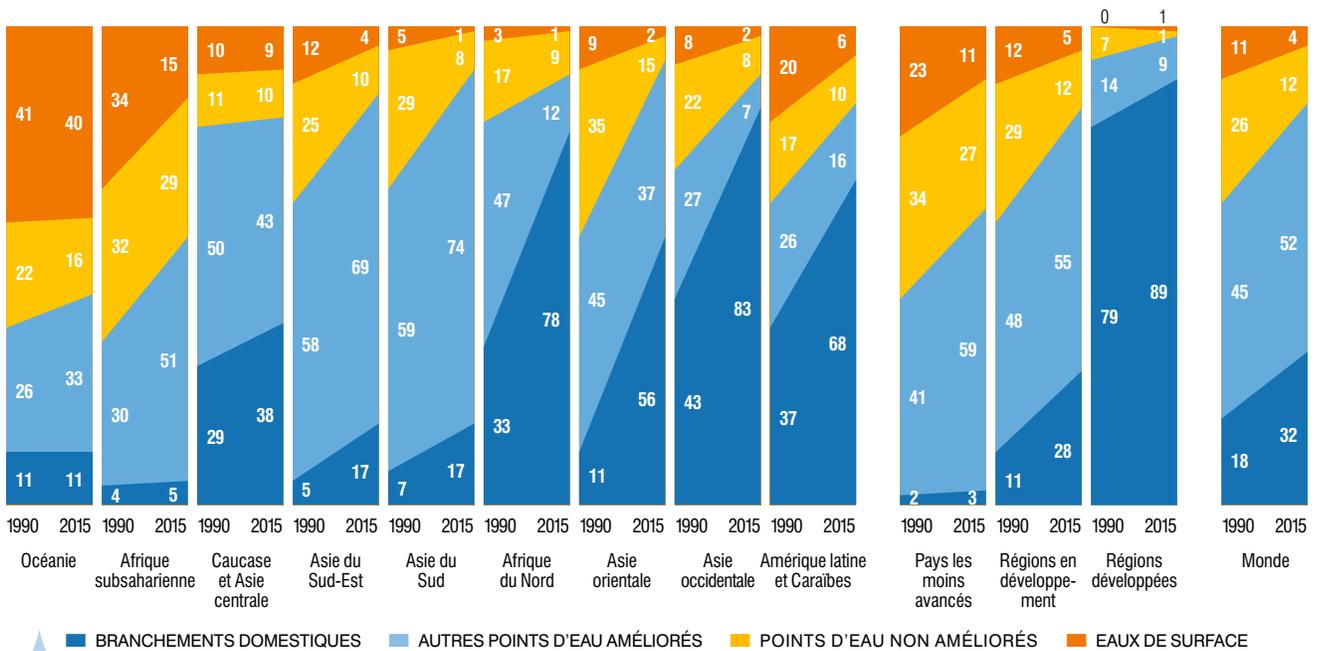


Fig. A4-2

Évolution de la couverture en eau potable en milieu rural (%) dans les régions OMD et dans le monde, 1990–2015

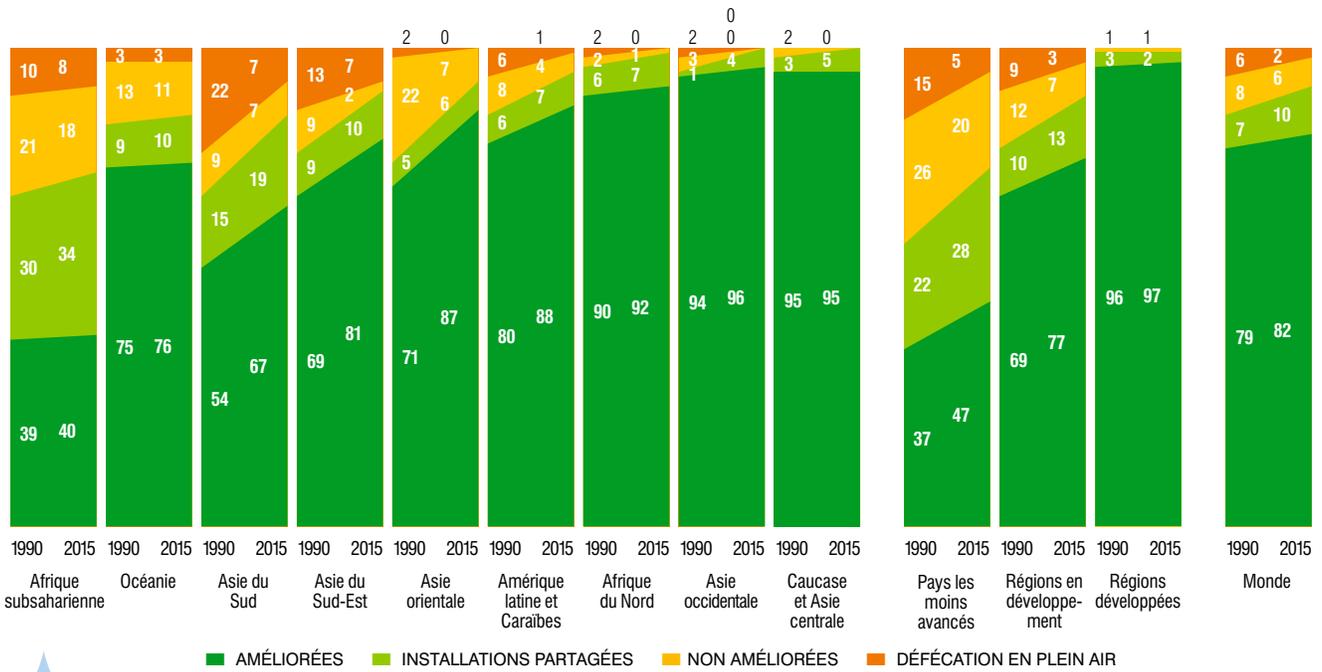


Fig. A4-3

Évolution de la couverture d'assainissement (%) dans les régions OMD et dans le monde, 1990–2015

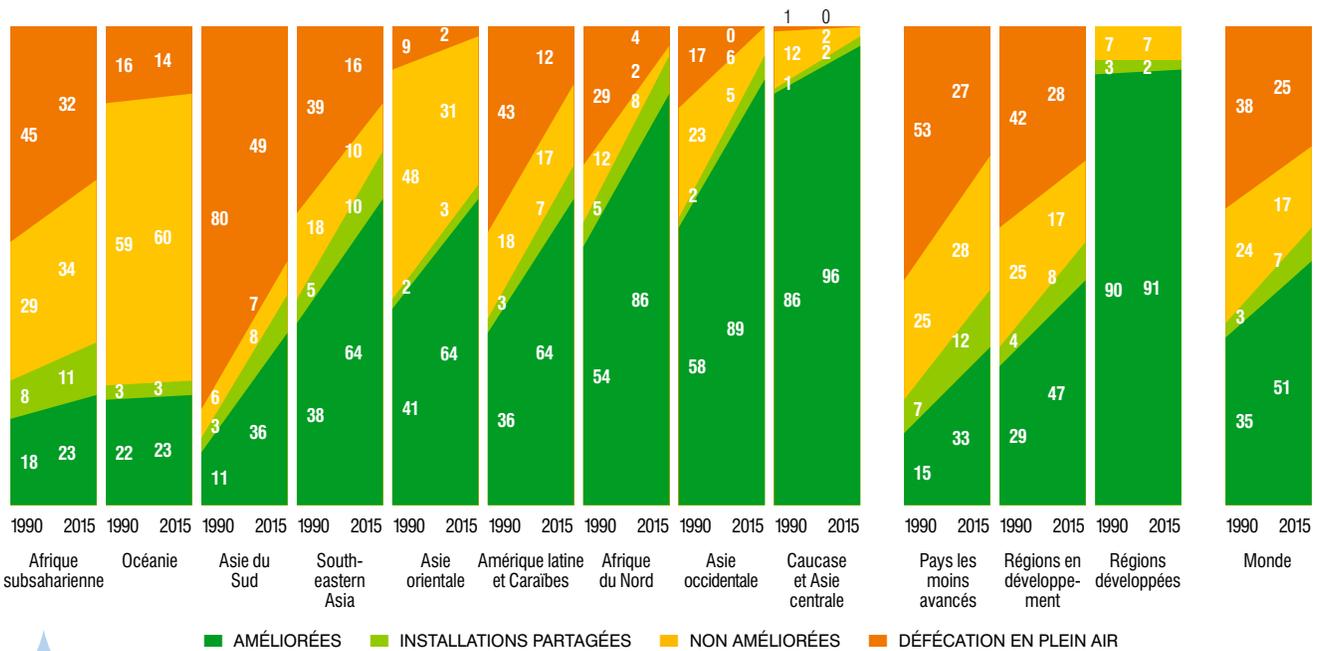


Fig. A4-4

Évolution de la couverture d'assainissement en milieu rural (%) dans les régions OMD et dans le monde, 1990–2015

## Annexe 5

### Estimations relatives au lavage des mains



Pays, zone ou territoire	Année de l'enquête	Population disposant d'une installation à domicile destinée au lavage des mains avec du savon et de l'eau (%)		
		Milieu urbain	Milieu rural	Total
Afghanistan	2010-11	66	33	39
Arménie	2010	91	72	85
Bangladesh	2011	43	14	21
Barbade*	2012	72	72	72
Belize	2011	71	73	72
Bénin	2011-12	14	6	9
Bhoutan*	2010	88	75	79
Bosnie-Herzégovine	2011-12	97	95	96
Burkina Faso	2010	23	6	10
Burundi	2010	20	4	5
Cambodge	2010	83	44	51
Comores	2012	19	15	16
Costa Rica	2011	70	77	72
Côte d'Ivoire	2011-12	22	5	13
Éthiopie	2011	4	0	1
Gambie*	2010	17	2	11
Ghana	2011	14	5	10
Guinée	2012	15	3	7
Guinée équatoriale	2011	26	20	23
Guinée-Bissau	2010	6	1	3
Haiti	2012	29	16	22
Honduras	2011-12	80	78	79
Indonésie	2012	83	64	74
Iraq*	2011	95	81	91
Jamaïque*	2011	52	53	52
Kirghizistan	2012	91	82	85
Libéria	2013	1	0	1

Pays, zone ou territoire	Année de l'enquête	Population disposant d'une installation à domicile destinée au lavage des mains avec du savon et de l'eau (%)		
		Milieu urbain	Milieu rural	Total
Malawi	2010	7	2	3
Mali	2012-13	23	6	10
Mauritanie*	2011	40	22	30
Mongolie*	2010	77	38	61
Mozambique	2011	20	7	11
Namibie	2013	61	31	47
Népal	2011	75	43	48
Nigéria	2014	19	8	12
Ouganda	2011	13	7	8
Pakistan	2012-13	74	44	54
République centrafricaine	2010	19	11	14
République de Moldova*	2011	87	80	82
République démocratique du Congo	2013-14	8	1	3
Rwanda	2010	6	1	2
Sainte-Lucie	2012	81	82	82
Sénégal	2014	25	11	18
Serbie	2010	96	96	96
Sierra Leone	2013	18	2	7
Suriname	2010	67	53	63
Swaziland	2010	50	26	34
Tadjikistan	2012	88	66	73
Tchad	2010	44	15	22
Togo	2013-14	19	3	10
Tunisie	2011-12	86	62	78
Viet Nam	2010-11	91	82	85
Zambie	2013-14	24	5	13
Zimbabwe	2010-11	40	17	25

\*Obtenu à partir des rapports d'enquêtes et tient compte des ménages disposant d'installations, d'eau et de cendres mais où la présence de savon n'a pas été relevée

Mécanisme de coordination interinstitutions des Nations Unies pour les questions liées à l'eau douce, y compris l'assainissement, ONU-Eau a été officiellement créé en 2003 dans le prolongement d'une longue collaboration au sein du système des Nations Unies. Il se compose d'entités des Nations Unies se consacrant aux questions liées à l'eau ou s'y intéressant (les Membres) et d'autres organismes ne relevant pas du système des Nations Unies (les Partenaires).

Les activités d'ONU-Eau sont organisées par priorités thématiques et par groupes de travail. Elles comprennent en outre des campagnes de sensibilisation comme la Journée mondiale de l'eau (22 mars) et la Journée mondiale des toilettes (19 novembre).

ONU-Eau a pour vocation de compléter et de valoriser les programmes et projets existants en facilitant les synergies et les actions conjointes de manière à optimiser la coordination et la cohérence du système des Nations Unies. ONU-Eau s'attache ainsi à améliorer l'efficacité du soutien apporté aux États Membres dans leurs efforts pour conclure des accords internationaux sur l'eau.

## RAPPORTS PÉRIODIQUES

### Fruit de la collaboration étroite entre les Membres et les Partenaires d'ONU-Eau, le Rapport mondial sur la mise en valeur des ressources en eau (WWDR)

est la publication de référence du système des Nations Unies concernant la situation des ressources en eau douce. Il représente sa réponse cohérente et homogène aux problématiques et aux nouveaux défis dans ce domaine. La production du rapport est coordonnée par le Programme mondial pour l'évaluation des ressources en eau et son thème correspond à celui de la Journée mondiale de l'eau (22 mars). Publié tous les trois ans de 2003 à 2012, le rapport fait désormais l'objet d'une publication annuelle afin de diffuser les informations les plus récentes sur la manière dont les défis liés à l'eau sont relevés à travers le monde.

- ✓ Perspective stratégique
- ✓ Situation, usages et gestion des ressources en eau
- ✓ Portée mondiale
- ✓ Évaluations régionales
- ✓ Publication triennale de 2003 à 2012
- ✓ Publication annuelle depuis 2014
- ✓ En lien avec le thème de la Journée mondiale de l'eau (22 mars)

### L'analyse et l'évaluation mondiales sur l'assainissement et l'eau potable (GLAAS) est un rapport établi par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)

à l'initiative d'ONU-Eau et qui fait le point sur les cadres stratégiques, les arrangements institutionnels, les ressources humaines et les sources de financement nationales et internationales à l'appui de l'assainissement et de l'eau potable à travers le monde. Il contribue sensiblement aux activités du partenariat Assainissement et eau pour tous (SWA).

- ✓ Perspective stratégique
- ✓ Approvisionnement en eau et assainissement
- ✓ Portée mondiale
- ✓ Évaluations régionales
- ✓ Publication biennale depuis 2008

### Le Rapport de situation du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP), rattaché à ONU-Eau,

présente les résultats du suivi mondial des progrès accomplis dans la réalisation de la cible C de l'OMD 7 : réduire de moitié, d'ici 2015, le pourcentage de la population privée d'un accès durable à un approvisionnement en eau potable et à des services d'assainissement de base. Ce suivi s'appuie sur les résultats d'enquêtes auprès des ménages et de recensements généralement fournis par les bureaux nationaux de statistique selon des critères internationaux.

- ✓ Situation et tendances
- ✓ Approvisionnement en eau et assainissement
- ✓ Portée mondiale
- ✓ Évaluations régionales et nationales
- ✓ Publication biennale de 1990 à 2012
- ✓ Publication annuelle depuis 2013

## PUBLICATIONS D'ONU-EAU PRÉVUES EN 2015

- UN-Water Analytical Brief on Wastewater Management (Dossier d'analyse d'ONU-Eau sur la gestion des eaux usées)
- UN-Water Analytical Brief on Water Efficiency (Dossier d'analyse d'ONU-Eau sur l'économie d'eau)
- UN-Water Analytical Brief on Water Quality Monitoring (Dossier d'analyse d'ONU-Eau sur le suivi de la qualité de l'eau)
- UN-Water Country Briefs (Dossiers nationaux d'ONU-Eau)
- UN-Water Policy Brief on Discrimination and the Right to Water and Sanitation (Synthèse d'ONU-Eau sur la discrimination et le droit à l'eau et à l'assainissement)
- UN-Water Report on the International Decade for Action 'Water for Life' 2005-2015 (Rapport d'ONU-Eau sur la Décennie internationale d'action sur le thème « L'eau, source de vie », 2005-2015)



### La cible OMD pour l'eau potable a été atteinte en 2010.

- 91 % de la population mondiale dispose désormais d'un point d'eau amélioré.
- 2,6 milliards de personnes ont obtenu l'accès à un point d'eau amélioré depuis 1990.
- Depuis 1990, le nombre de pays où la couverture des points d'eau améliorés est inférieure à 50 % a diminué, passant de 23 à 3.
- Huit personnes sur dix encore privées de point d'eau amélioré vivent en milieu rural.
- Une personne sur dix (soit 663 millions de personnes) n'a toujours pas accès à un point d'eau amélioré.

### La cible OMD pour l'assainissement accuse un déficit de près de 700 millions de personnes.

- 68 % de la population mondiale dispose désormais d'installations d'assainissement améliorées.
- 2,1 milliards de personnes ont obtenu l'accès à des installations d'assainissement améliorées depuis 1990.
- En 2015, la couverture des installations d'assainissement améliorées était inférieure à 50 % dans 47 pays.
- 50 % de la population rurale dispose d'installations d'assainissement améliorées, contre 80 % de la population urbaine.
- Une personne sur trois (soit 2,4 milliards de personnes) reste privée d'installations d'assainissement améliorées, et une sur huit (soit 946 millions de personnes) pratique encore la défécation en plein air.

**147 pays ont atteint la cible OMD pour l'eau potable.**

**95 pays ont atteint la cible OMD pour l'assainissement.**

**77 pays ont atteint les cibles pour l'eau potable et pour l'assainissement.**

Site web du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)

