



# PROGRÈS EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT ET D'ALIMENTATION EN EAU

RAPPORT 2010



Organisation  
mondiale de la Santé

unicef 

Catalogage à la source : Bibliothèque de l'OMS :

Progrès en matière d'assainissement et d'alimentation en eau : rapport 2010.

1. Alimentation eau - normes. 2. Assainissement. 3. Eau potable - ressources et distribution. 4. Assainissement de base. 5. Objectifs du Millénaire pour le développement. 6. Évaluation programme. 7. Collecte données. I. Programme commun OMS/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement.

ISBN 978 92 4 256395 5

(Classification NLM: WA 670)

## © Organisation mondiale de la Santé et UNICEF, 2010

Tous droits réservés. Il est possible de se procurer les publications de l'Organisation mondiale de la Santé auprès des Editions de l'OMS, Organisation mondiale de la Santé, 20 avenue Appia, 1211 Genève 27 (Suisse) (téléphone : +41 22 791 3264 ; télécopie : +41 22 791 4857 ; adresse électronique : [bookorders@who.int](mailto:bookorders@who.int)). Les demandes relatives à la permission de reproduire ou de traduire des publications de l'OMS et de l'UNICEF – que ce soit pour la vente ou une diffusion non commerciale – doivent être envoyées aux Editions de l'OMS, à l'adresse ci dessus (télécopie : +41 22 791 4806 ; adresse électronique : [permissions@who.int](mailto:permissions@who.int)) ou à l'UNICEF, Division de la Communication, 3 United Nations Plaza, New York 10017, USA (télécopie : +1 212 303 7985 ; adresse électronique : [nyhqdoc.permit@unicef.org](mailto: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 et 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 ces produits commerciaux sont agréés ou recommandés par l'Organisation mondiale de la Santé et 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.

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

Imprimé en France

Design : [www.paprika-annecy.com](http://www.paprika-annecy.com)

Crédits photos : Couverture: iStockphoto/Klaas Lingbeek-van Kranen, WaterAid/Abir Abdullah, WaterAid/Juthika Howlader; pIV: fotolia/TMAX; p3: Rifat Hossain; pp4-5: iStockphoto/Claudia Dewald; p10: iStockphoto/Anantha Vardhan; p11: WaterAid/Abir Abdullah; pp14-15: iStockphoto/Britta Kasholm-Tengve; pp20-21: iStockphoto/Raido Väljamaa; p24: iStockphoto/Gabriela Schaufelberger; pp26-27: iStockphoto/Christoph Achenbach; p29: WHO; p30: iStockphoto/Sean Warren; pp32-33: iStockphoto/Tjui Tjioe; p35: fotolia/Garrett Hoffman; p37: iStockphoto/Bart Coenders; Dos de couverture : Thierry Helsens.

# PROGRÈS EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT ET D'ALIMENTATION EN EAU

RAPPORT 2010







# TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION</b>	2
<b>SITUATION ET PROGRÈS VERS LA CIBLE FIXÉE POUR LES OMD</b>	
Des milliards d'êtres humains sans assainissement amélioré	6
Des millions d'êtres humains sans point d'eau amélioré	7
Assainissement : au rythme actuel, le monde n'atteindra pas la cible des OMD	8
Alimentation en eau : le monde est en passe d'atteindre la cible des OMD	9
L'échelle de l'assainissement : tendances mondiales et régionales	12
L'échelle de l'alimentation en eau : tendances mondiales et régionales	13
<b>DISPARITÉS ENTRE ZONES URBAINES ET RURALES</b>	
Assainissement : disparités entre zones urbaines et rurales	16
Alimentation en eau : disparités entre zones urbaines et rurales	18
<b>GROS PLAN SUR LES ÉCHELLES</b>	
Défécation en plein air	22
Installations d'assainissement partagées et non améliorées	23
Branchements domestiques à un réseau d'adduction d'eau et autres points d'eau améliorés	25
<b>PERSPECTIVES COMPLÉMENTAIRES</b>	
Temps consacré à aller chercher l'eau	28
Disparités entre les sexes pour la collecte de l'eau	29
Disparités socio-économiques : l'Afrique subsaharienne	30
<b>MÉTHODE DU JMP</b>	
Explication de la méthode	34
<b>TABLEAUX STATISTIQUES</b>	
Progrès en matière d'assainissement et d'alimentation en eau : estimations dans les pays pour 1990, 2000 et 2008	38
Progrès en matière d'assainissement et d'alimentation en eau : estimations régionales et mondiales pour 1990, 2000 et 2008	54
<b>ANNEXES</b>	
Annexe A : Objectifs du Millénaire pour le développement : groupements régionaux	55
Annexe B : Échelles mondiales et régionales de l'assainissement : zones urbaines et rurales	56
Annexe C : Échelles mondiales et régionales de l'alimentation en eau : zones urbaines et rurales	57



# INTRODUCTION

Le présent rapport du Programme commun OMS/UNICEF de suivi de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (JMP) confirme la poursuite des progrès en matière d'alimentation en eau destinée à la consommation humaine. En revanche, pour ce qui est de l'accès aux services d'assainissement de base, les progrès sont insuffisants pour atteindre la cible fixée pour les objectifs du Millénaire pour le développement (OMD), à savoir réduire de moitié, d'ici à 2015, la proportion de la population qui n'a pas accès de façon durable à un approvisionnement en eau potable, ni à des services d'assainissement de base.

## VOCATION ET PORTÉE DU RAPPORT

Le présent rapport décrit la situation et les tendances en matière d'accès à l'eau potable et aux services d'assainissement de base, ainsi que les progrès accomplis vers la cible fixée pour les OMD en matière d'eau potable et d'assainissement.

À mesure que nous approchons de la date butoir de 2015, il est de plus en plus important d'identifier les populations qui n'ont toujours pas accès à ces services et d'axer nos efforts sur les défis à relever pour répondre à leurs besoins. Nous allons présenter ici quelques disparités criantes : le fossé entre les progrès de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement ; le fossé entre populations urbaines et rurales en terme de services fournis ; les différences entre les régions pour ce qui est des résultats atteints, en gardant à l'esprit que toutes ne sont pas parties du même niveau ; les disparités entre les différentes couches socio-économiques au sein d'une même société.

Dans chacun de ses rapports, le JMP procède à une nouvelle évaluation de la situation et des tendances, de sorte que la présente édition remplace les précédentes. Les informations fournies ici comportent des données provenant d'enquêtes auprès des ménages et de recensements effectués en 2007 et 2008. Elles intègrent aussi des données provenant d'enquêtes et de recensements antérieurs à cette période, mais auxquels le JMP n'a eu accès qu'après la publication de son précédent rapport, en 2008. Au total, ce sont des informations venant d'environ 300 enquêtes et recensements, couvrant la période 1985 – 2008, qui ont été ajoutées à sa base de données.

Le lecteur trouvera dans les tableaux statistiques, à partir de la page 38, les estimations actualisées pour 2008, 2000 et 1990. Ces tableaux montrent pour la première fois le nombre de personnes qui ont obtenu un accès à des services d'assainissement et des points d'eau améliorés au cours de la période 1990 – 2008.

Il est important de relever que les données présentées ici ne reflètent pas encore les efforts consentis pour l'Année

internationale de l'assainissement, en 2008, qui a suscité la mobilisation d'un appui renouvelé dans le monde entier pour mettre fin à la pratique de la défécation en plein air et promouvoir l'usage des latrines et des toilettes.

## UNE NOUVELLE STRATÉGIE POUR LE JMP

Avec l'appui d'un Groupe consultatif stratégique nouvellement créé, l'OMS et l'UNICEF ont élaboré une nouvelle stratégie pour le JMP visant à mieux le positionner pour relever les défis inhérents au suivi dans les dernières années avant la date butoir de 2015, fixée pour les OMD, et continuer l'action par la suite.

Le cadre d'action de cette stratégie est d'accélérer les progrès pour instaurer un accès durable et universel à l'eau potable et aux services d'assainissement de base d'ici 2025 avec, comme jalon essentiel, la réalisation de la cible fixée pour les OMD en 2015.

Les quatre domaines stratégiques et prioritaires d'activité proposés pour 2010 – 2015 sont les suivants :

- maintenir l'intégrité de la base de données du JMP et veiller à l'exactitude des estimations mondiales ;
- diffuser les données auprès des parties intéressées ;
- assumer le rôle normatif du JMP pour élaborer et valider des indicateurs en rapport avec la cible ;
- développer des interactions entre les pays et le JMP.

Fort de cette stratégie, le JMP est en bonne place pour offrir une plateforme en vue de développer les cibles post-OMD après 2015 ainsi que de définir les indicateurs mesurables et pertinents allant de pair.

## PROCHAINS DÉFIS À RELEVER

Nous reconnaissons tous l'importance cruciale de l'eau et de l'assainissement pour la santé et le bien-être de l'être humain, de même que leur rôle moteur pour le développement. La question est de savoir comment accélérer les progrès pour atteindre la cible fixée pour les OMD puis, dans un second temps, parvenir à l'accès universel.

Les estimations publiées par le JMP tous les deux ans aident les responsables politiques, les bailleurs de fonds, les organismes gouvernementaux et non gouvernementaux à décider de ce qui doit être fait et où concentrer leurs efforts. Après chaque rapport, un tableau de la situation se dessine de plus en plus clairement sur l'utilisation de l'assainissement et des points d'eau améliorés dans le monde.

La collecte et l'analyse des données ne sont cependant pas une fin en soi. Les estimations et



les tendances doivent dynamiser l'action. Gardant ce point à l'esprit, le Programme cherche en permanence à fournir des informations plus précises et plus détaillées, pour identifier les zones les plus en retard, les zones de vulnérabilités ou encore celles où les progrès commencent à marquer le pas.

Pour améliorer la prise de décision dans le but d'accélérer les progrès, il faut avoir une meilleure désagrégation et une résolution plus grandes des ensembles de données. Le JMP est confronté aux difficultés méthodologiques inhérentes à l'analyse de données provenant de plus de 200 pays et territoires, au respect d'indicateurs communs de façon à obtenir des statistiques comparables à

l'échelle mondiale et à l'intégration de données nouvelles ou jusque-là indisponibles.

Le présent rapport décrit à quel point le monde a changé en termes d'utilisation d'installations d'assainissement et de points d'eau améliorés. La pratique de la défécation en plein air régresse mais il reste toujours un trop grand nombre d'êtres humains qui n'ont accès à aucune sorte d'installation d'assainissement. De plus en plus de familles sont raccordées à des réseaux d'adduction d'eau, mais ce n'est pas encore le cas de tous les ménages et souvent l'alimentation en eau n'est pas fiable. Il faut également se pencher sur la difficulté d'évaluer la qualité de l'eau délivrée par les points d'eau améliorés.









# **SITUATION ET PROGRÈS VERS LA CIBLE FIXÉE POUR LES OMD**

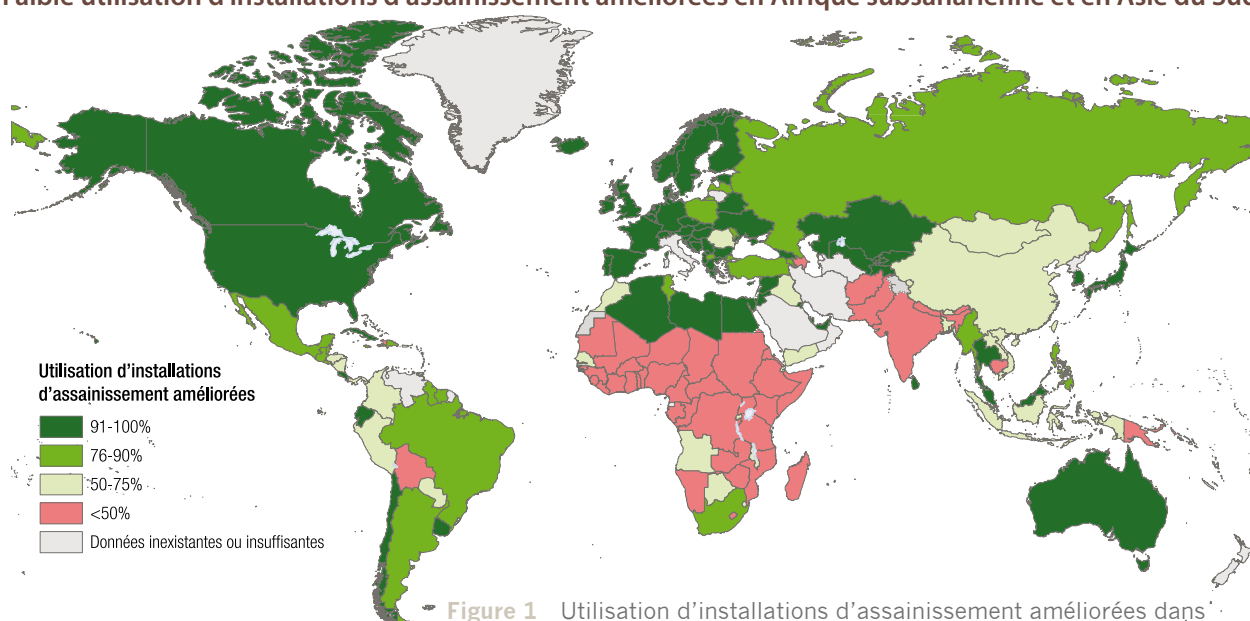


# DES MILLIARDS D'ÊTRES HUMAINS SANS ASSAINISSEMENT AMÉLIORÉ

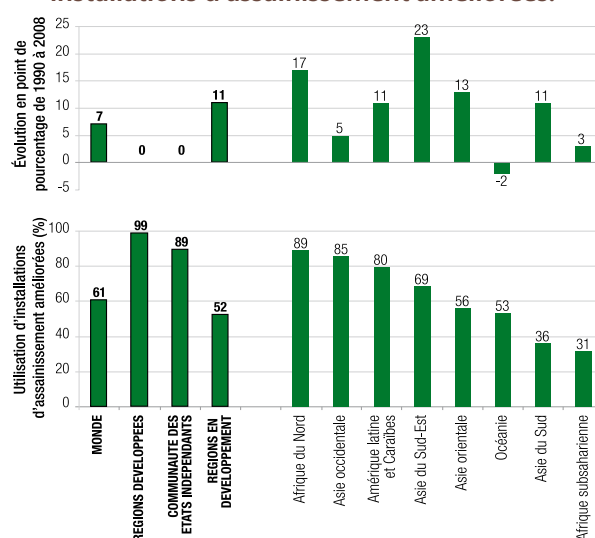
## 2,6 MILLIARDS D'ÊTRES HUMAINS N'UTILISENT PAS D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT AMÉLIORÉES.

Moins des deux tiers de la population mondiale utilisent des installations d'assainissement améliorées. Ce chiffre masque de grandes disparités entre les régions. Pratiquement toute la population des régions développées dispose d'installations d'assainissement améliorées tandis que, dans les pays en développement, seulement la moitié de la population en bénéficie. On observe également des disparités au niveau des progrès accomplis depuis 1990. Il y a eu une progression notable en Afrique du Nord, en Asie du Sud-Est et en Asie orientale, alors qu'il n'y a pas eu de progrès dans la Communauté des États Indépendants et que l'on constate un déclin en Océanie. Sur les 2,6 milliards de personnes dans le monde n'utilisant pas des installations d'assainissement améliorées, de loin le plus grand nombre vit en Asie du Sud, mais l'Asie orientale et l'Afrique subsaharienne comptent également un nombre important de personnes n'utilisant pas ces infrastructures.

### Faible utilisation d'installations d'assainissement améliorées en Afrique subsaharienne et en Asie du Sud.

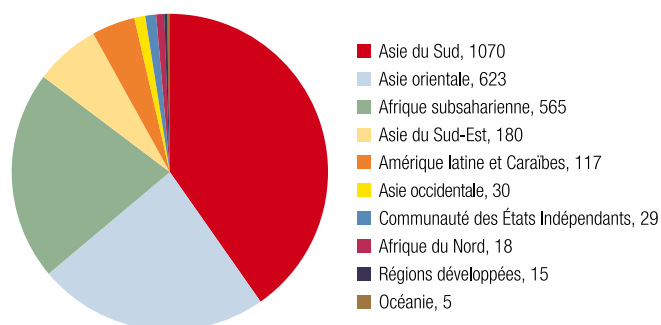


### 61 % de la population mondiale utilise des installations d'assainissement améliorées.



**Figure 2** Utilisation au niveau régional en 2008 d'installations d'assainissement améliorées et évolution en point de pourcentage de 1990 à 2008.

### 2,6 milliards de personnes, dont 72 % vivent en Asie, n'utilisent pas d'installations d'assainissement améliorées.



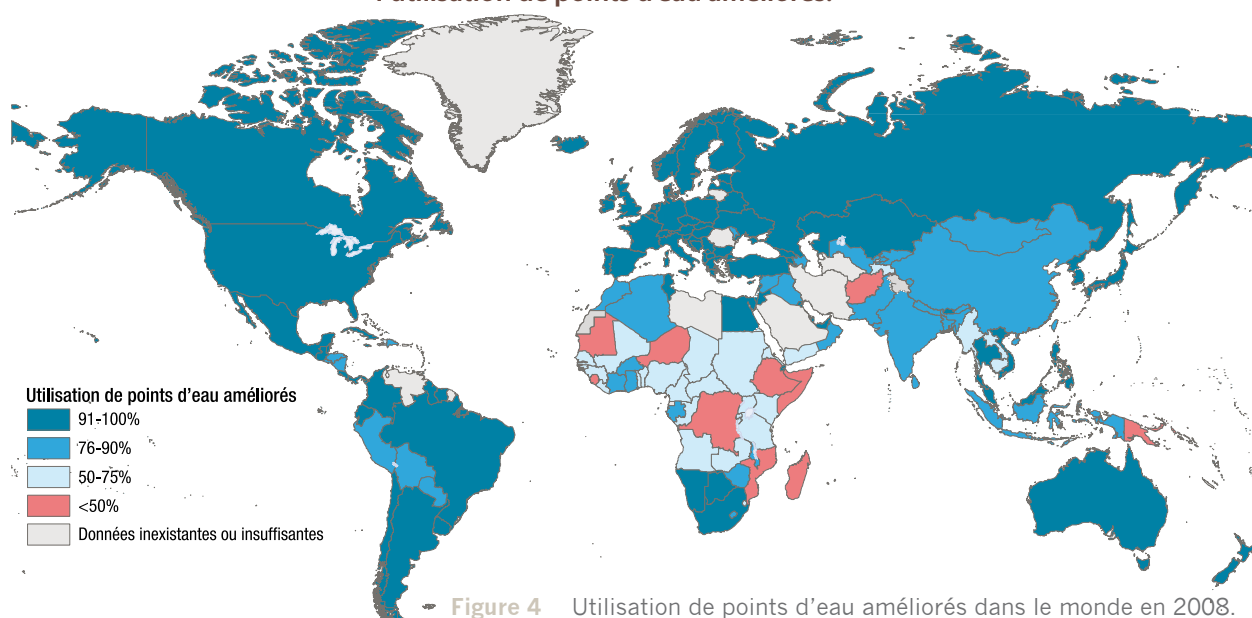
**Figure 3** Répartition régionale des 2,6 milliards de personnes qui n'utilisaient pas d'installations d'assainissement améliorées en 2008 (en millions).

# DES MILLIONS D'ÊTRES HUMAINS SANS POINT D'EAU AMÉLIORÉ

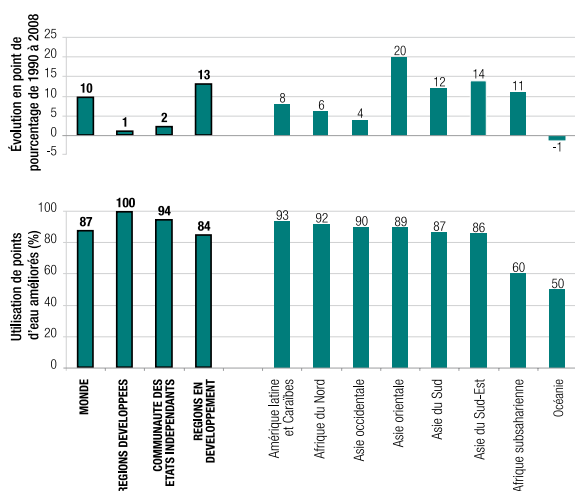
## 884 MILLIONS D'ÊTRES HUMAINS N'UTILISENT PAS DE POINTS D'EAU AMÉLIORÉ.

À l'échelle mondiale, l'utilisation de points d'eau améliorés est élevée, avec 87 % de la population mondiale et 84 % de la population dans les régions en développement qui en bénéficient. Il n'en reste pas moins que 884 millions de personnes dans le monde ne sont toujours pas alimentées par des points d'eau améliorés et pratiquement toutes ces personnes vivent dans des pays en développement. L'Afrique subsaharienne concentre à elle seule plus d'un tiers de ces personnes. Malgré une progression de 11 % depuis 1990, cette région reste en retard pour atteindre la cible fixée pour les OMD, avec seulement 60 % de sa population utilisant des points d'eau améliorés.

**L'Afrique subsaharienne a le plus de difficultés à accroître l'utilisation de points d'eau améliorés.**

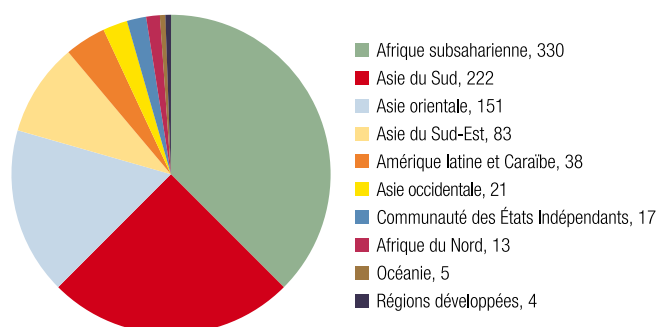


**87 % de la population mondiale utilise des points d'eau améliorés, soit une progression de 10 % en 18 ans.**



**Figure 5** Utilisation au niveau régional en 2008 de points d'eau améliorés et évolution en point de pourcentage de 1990 à 2008.

**884 millions de personnes, dont 37 % en Afrique subsaharienne, n'utilisent toujours pas de points d'eau améliorés.**



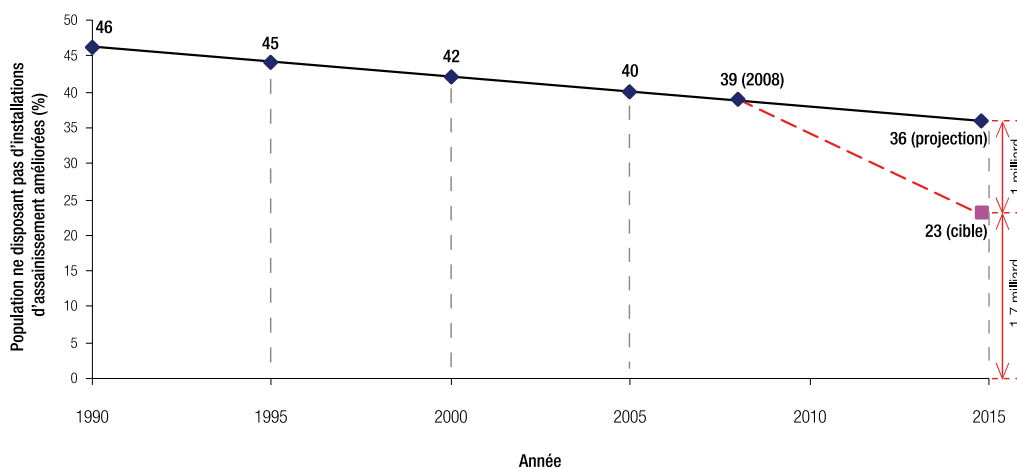
**Figure 6** Répartition régionale des 884 millions de personnes qui n'utilisaient pas de points d'eau améliorés en 2008 (en millions).



# ASSAINISSEMENT : AU RYTHME ACTUEL, LE MONDE N'ATTEINDRA PAS LA CIBLE DES OMD

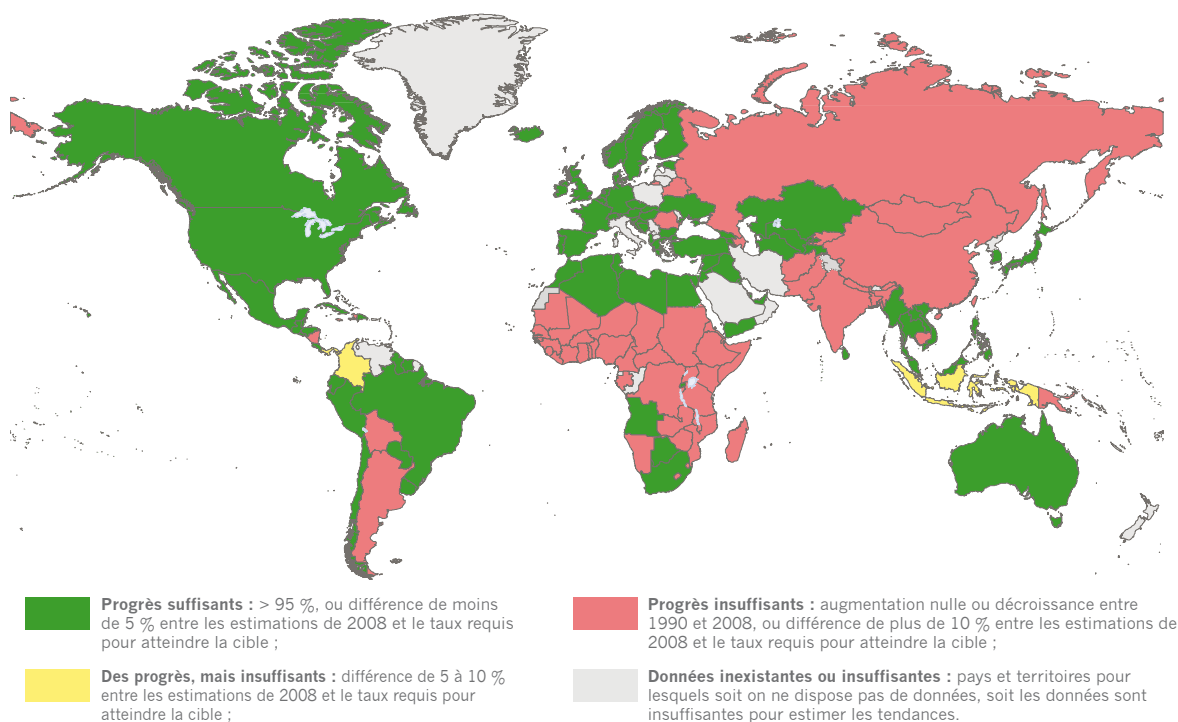
Au rythme actuel, le monde manquera de 13 points de pourcentage la cible fixée pour les OMD. À moins de consentir d'énormes efforts, la proportion de la population dépourvue d'accès à des services d'assainissement de base ne sera pas réduite de moitié d'ici 2015. Même si on arrivait à atteindre cette cible, 1,7 milliards de personnes resteraient sans accès à un assainissement de base. Si la tendance se maintient dans le cadre des projections actuelles, un autre milliard de personnes, qui auraient dû bénéficier de ce progrès dans le cadre des OMD, n'y auront pas droit et ce sont au total 2,7 milliards de personnes qui, en 2015, n'auront pas accès à des services d'assainissement de base.

## Assainissement : selon les projections, le monde n'atteindra pas la cible fixée pour les OMD.



**Figure 7** Progression mondiale pour atteindre la cible fixée pour les OMD : tendance pour l'utilisation d'installations d'assainissement améliorées de 1990 à 2008 ; projection à l'horizon 2015.

## Assainissement : la plupart des pays en Afrique subsaharienne et en Asie ne sont pas en voie d'atteindre la cible fixée pour les OMD.

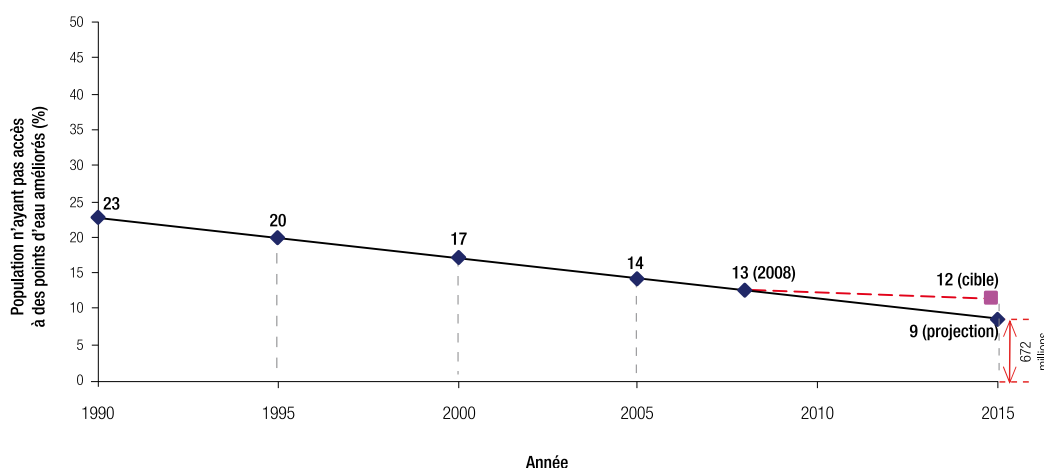


**Figure 8** Assainissement : progrès vers la cible fixée pour les OMD ; situation en 2008.

# ALIMENTATION EN EAU : LE MONDE EST EN PASSE D'ATTEINDRE LA CIBLE DES OMD

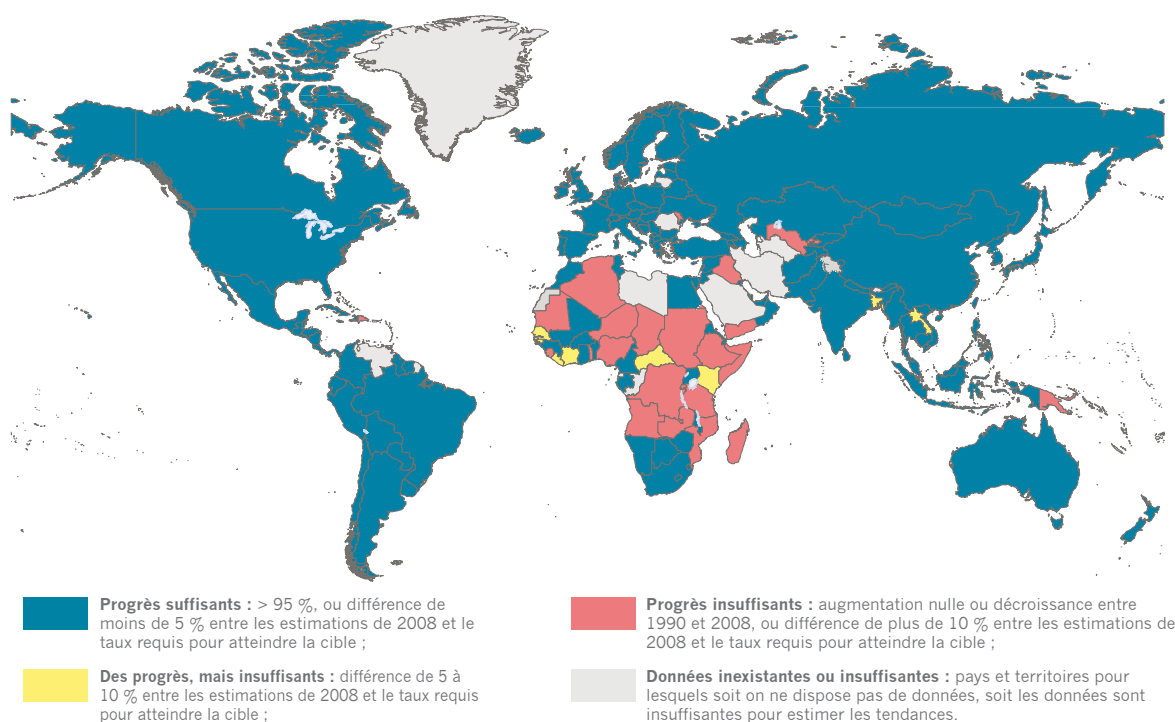
Au rythme actuel, le monde devrait dépasser la cible fixée pour les OMD, à savoir réduire de moitié la proportion de la population qui n'a pas d'accès durable à de l'eau potable. Même dans ce cas, 672 millions de personnes ne seront toujours pas alimentées par des points d'eau améliorés en 2015. Pour les besoins du suivi, on a considéré que l'utilisation de points d'eau améliorés équivalait à l'accès à de l'eau potable mais, en fait, tous les points d'eau améliorés ne fournissent pas forcément une eau répondant aux directives de qualité pour l'eau de boisson. Le défi pour mesurer la qualité de l'eau est traité en page 31.

## Alimentation en eau : selon les projections, le monde atteindra la cible fixée pour les OMD.



**Figure 9** Progression mondiale pour atteindre la cible fixée pour les OMD : tendance pour l'utilisation de points d'eau améliorés de 1990 à 2008 ; projection à l'horizon 2015.

## Alimentation en eau : sauf en Afrique subsaharienne, la plupart des pays sont en voie d'atteindre la cible fixée pour les OMD.



**Figure 10** Alimentation en eau : progrès vers la cible fixée pour les OMD ; situation en 2008.



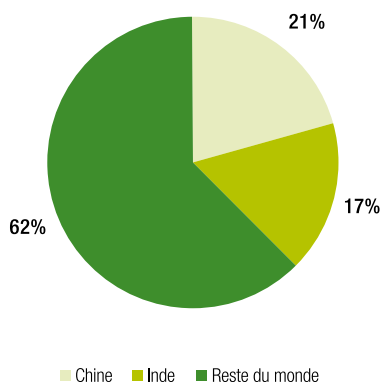
## DÉFI : LA TENDANCE MONDIALE EST FORTEMENT INFLUENCÉE PAR LES PROGRÈS RÉALISÉS DANS LES PAYS LES PLUS PEUPLÉS

Les estimations mondiales de l'accès et de l'utilisation dépendent fortement de la progression dans les pays les plus peuplés.

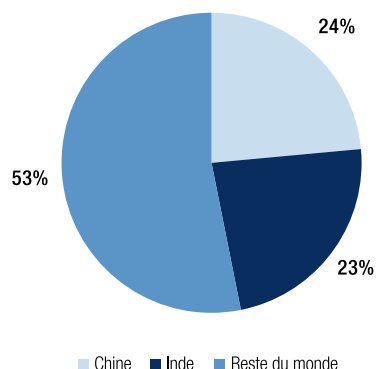
Plus d'un tiers de la population mondiale vit en Chine et en Inde, deux pays qui ont réalisé des progrès considérables. En Chine, sur une population de 1,3 milliard d'habitants, 89 % sont alimentés par des points d'eau améliorés, contre 67 % en 1990. En Inde, sur une population de 1,2 milliard d'habitants, le chiffre correspondant est de 88 %, contre 72 % en 1990. À eux seuls, ces deux pays représentent 47 % des 1,8 milliard de personnes qui ont obtenu un accès à des points d'eau améliorés entre 1990 et 2008. Cette part se répartit à peu près également entre les deux pays. Il est évident que ces deux pays exercent une forte influence sur la tendance mondiale. La possibilité d'atteindre l'objectif fixé pour les OMD dépend donc en grande partie des résultats qu'ils obtiennent.

Pour l'assainissement, malgré l'augmentation de la proportion de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées entre 1990 et 2008, observée en Chine (de 41 % à 55 %) et en Inde (de 18 % à 31 %), le monde n'est pas en voie d'atteindre la cible fixée dans ce domaine. Cependant, avec 475 millions de personnes ayant obtenu un accès à un assainissement amélioré, ces deux pays concentrent 38 % des 1,3 milliard de personnes qui, à l'échelle mondiale, ont bénéficié de ce progrès.

**Sur 10 personnes ayant eu accès entre 1990 et 2008 à des services d'assainissement améliorés, quatre vivent en Chine ou en Inde**



**Près de la moitié de la population mondiale ayant obtenu un accès à des points d'eau améliorés entre 1990 et 2008 vit en Chine ou en Inde**









### Défécation en plein air

**Défécation en plein air :** quand les excréta sont déposés dans les champs, les forêts, les buissons, les eaux de surface, les plages ou d'autres espaces ouverts, ou bien quand elles sont éliminées avec des déchets solides.

### Installations non améliorées

**Installations non améliorées :** elle ne garantissent pas une séparation hygiénique des excréta. On trouve dans ce type d'installations les latrines à fosse sans dalle, les latrines suspendues et les latrines à seau.

### Installations partagées

**Installations partagées :** installations d'assainissement de type acceptable par ailleurs, mais qui sont partagées par deux ou plusieurs familles. Seules les installations qui ne sont ni partagées, ni publiques sont considérées comme des installations améliorées.

### Installations améliorées

**Installations d'assainissement améliorées :** elles garantissent une séparation hygiénique des excréta de tout contact humain. Elles comprennent les types d'installations suivantes :

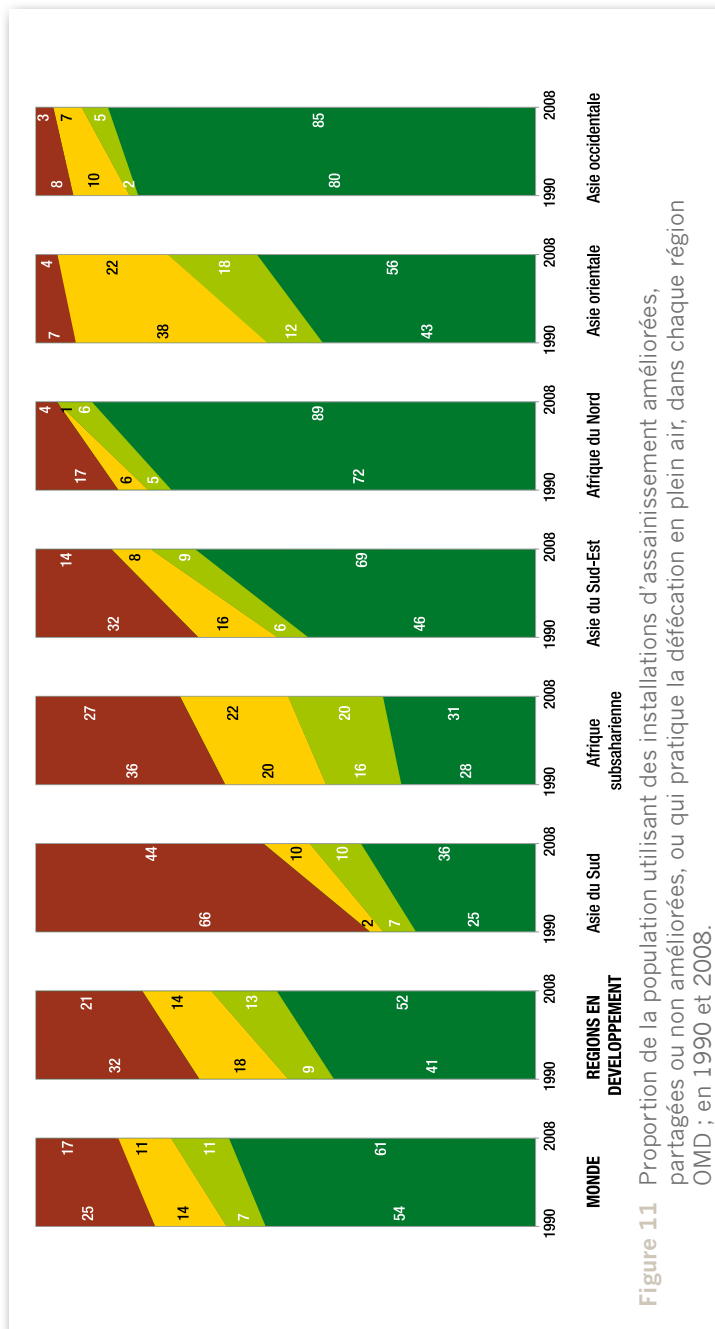
- latrine à chasse d'eau manuelle ou mécanique raccordée à :
  - un réseau d'égout
  - une fosse septique
  - une latrine à fosse
- latrine améliorée à fosse ventilée
- latrine à fosse avec dalle
- toilettes à compostage

ÉCHELLE DE L'ASSAINISSEMENT

ASSAINISSEMENT NON AMÉLIORÉ

ASSAINISSEMENT AMÉLIORÉ

# L'ÉCHELLE DE L'ASSAINISSEMENT : TENDANCES MONDIALES ET RÉGIONALES



**Figure 11** Proportion de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées, partagées ou non améliorées, ou qui pratique la défécation en plein air, dans chaque région OMD ; en 1990 et 2008.

L'évolution des tendances de l'assainissement sera plus facilement appréciée en ventilant les pratiques selon les différents types d'infrastructure ou la défécation en plein air (voir classification à gauche).

Dans toutes les régions en développement, la proportion de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées augmente. L'Asie du Sud et l'Afrique subsaharienne sont les seules régions où cette proportion reste inférieure à 50 %.

La défécation en plein air régresse dans toute les régions et cette pratique est passée, à l'échelle mondiale, de 25 % en 1990 à 17 % en 2008. C'est en Asie du Sud et en Afrique subsaharienne qu'elle est encore la plus courante, régions où elle concerne respectivement 44 % et 27 % de la population. En revanche, elle ne concerne plus que 4 % de la population en Afrique du Nord et en Asie orientale et 3 % en Asie occidentale. Dans cinq des sept régions en développement pour lesquelles on dispose de données, moins de 15 % de la population défèque en plein air.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Par manque de données, aucun graphique séparé n'est fourni pour l'Amérique latine et les Caraïbes, l'Océanie, la Communauté des États indépendants ou pour les régions développées.

ECHELLE DE  
L'ALIMENTATION EN EAU

**Points d'eau non améliorés :**  
puits creusé sans protection,  
source non protégée, charrette  
surmontée d'un petit réservoir/  
fût, eaux de surface (rivière,  
retenue d'eau, lac, mare,  
ruisseau, canal, canaux  
d'irrigation), eau en bouteille.

**Branchement domestique  
(dans l'habitation,  
la parcelle ou la cour)**

**Branchements domestiques :**  
l'accordement de la famille  
à un réseau d'adduction  
d'eau avec branchement dans  
l'habitation, la parcelle ou la  
cour de l'utilisateur.

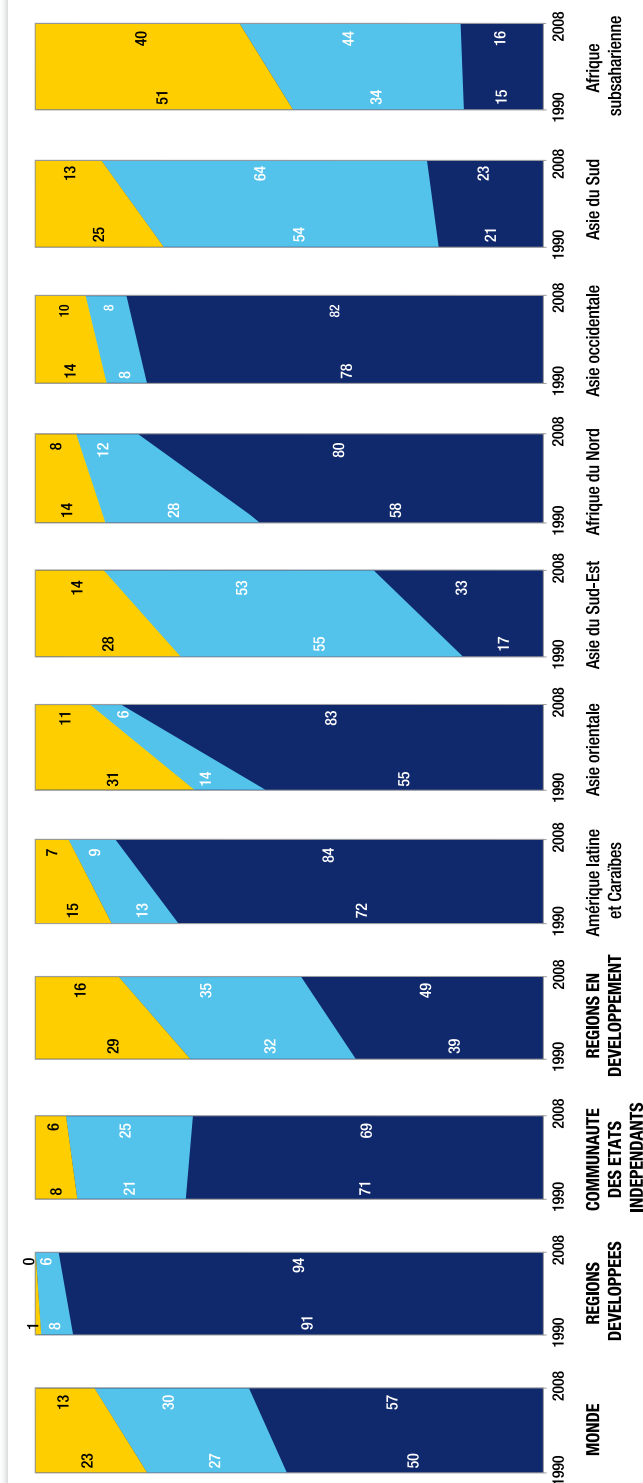
## POINTS D'EAU NON AMÉLIORÉS

## POINTS D'EAU AMÉLIORÉS

Aujourd'hui, 87 % de la population mondiale, soit 5,9 milliards de personnes, est alimentée par des points d'eau améliorés, ce qui représente une augmentation de 1,8 milliard de personnes par rapport à 1990. Environ 3,8 milliards de personnes (57 % de la population mondiale) sont alimentées par un branchement domestique amenant l'eau courante dans l'habitation, la parcelle ou la cour.

Toutes les régions du monde ont réussi à réduire la proportion de la population utilisant des points d'eau non améliorés. Les progrès les plus remarquables ont été enregistrés en Asie orientale, où l'utilisation de points d'eau non améliorés a diminué de 20 points de pourcentage.

La consommation d'eau provenant de branchements domestiques a progressé dans toutes les régions, sauf dans la Communauté des États Indépendants. En outre, dans toutes les régions, sauf en Afrique subsaharienne, en Asie du Sud et dans la Communauté des États Indépendants, la consommation d'eau provenant de branchements domestiques a augmenté plus rapidement que la consommation d'eau fournie par d'autres points d'eau améliorés.



**Figure 12** Proportion de la population utilisant des branchements domestiques, d'autres points d'eau améliorés ou des points d'eau non améliorés, dans chaque région OMD ; en 1990 et 2008.









## **DISPARITÉS** ENTRE ZONES **URBAINES** ET RURALES

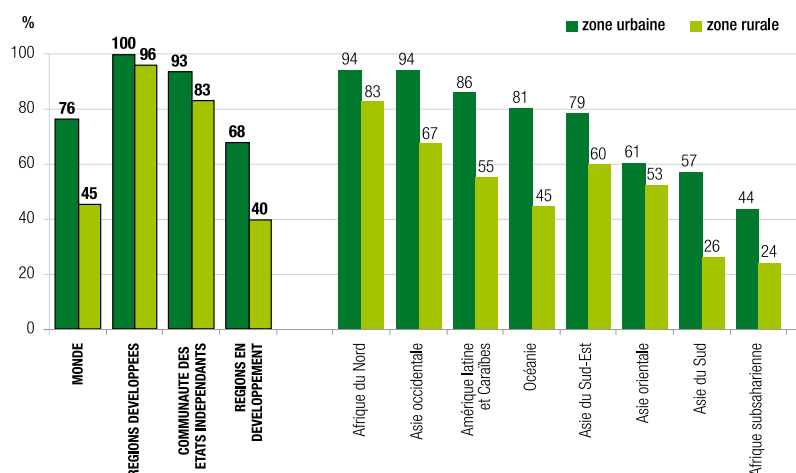




# ASSAINISSEMENT : DISPARITÉS ENTRE ZONES URBAINES ET RURALES

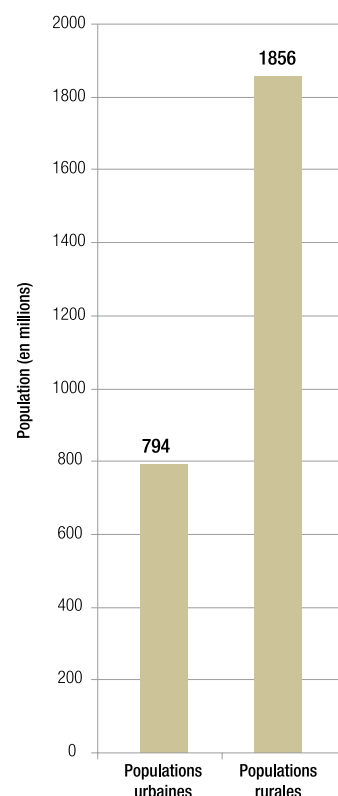
L'utilisation d'installations d'assainissement améliorées est particulièrement réduite en Afrique subsaharienne où elle ne concerne en moyenne que 31 % de la population. Malgré tout, les disparités sont frappantes entre les zones urbaines et rurales. On observe les mêmes disparités en Amérique latine et aux Caraïbes, en Asie du Sud et en Océanie. Sept personnes sur 10 sans assainissement amélioré vivent en zone rurale.

## L'utilisation d'installations d'assainissement améliorées est plus fréquente en zone urbaine qu'en zone rurale.



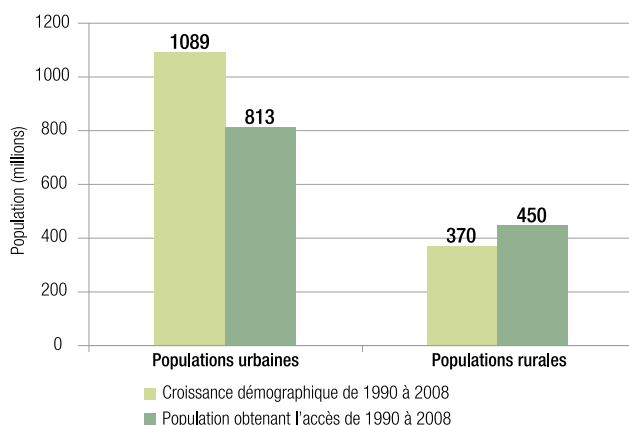
**Figure 13** Utilisation de l'assainissement amélioré dans les populations urbaines et rurales, selon les régions des OMD en 2008.

## Sept personnes sur 10 sans assainissement amélioré vivent en zone rurale.



**Figure 14** Populations urbaines et rurales sans assainissement amélioré, dans le monde en 2008.

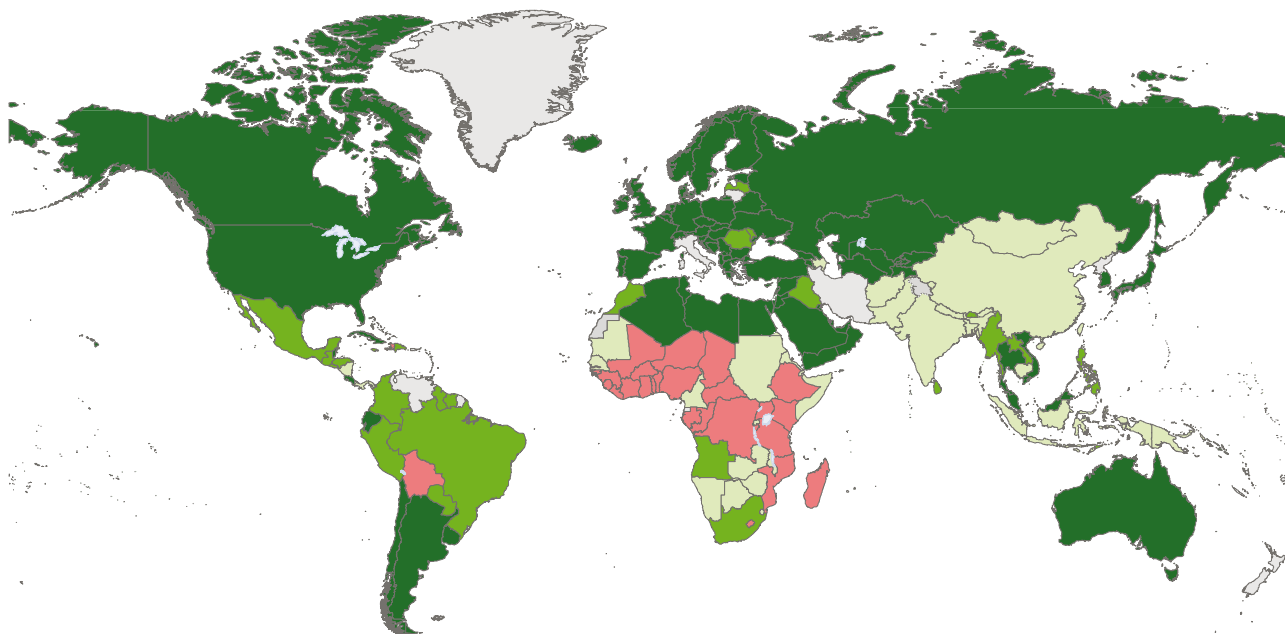
## La croissance démographique remet en cause les progrès importants réalisés en matière d'assainissement amélioré.



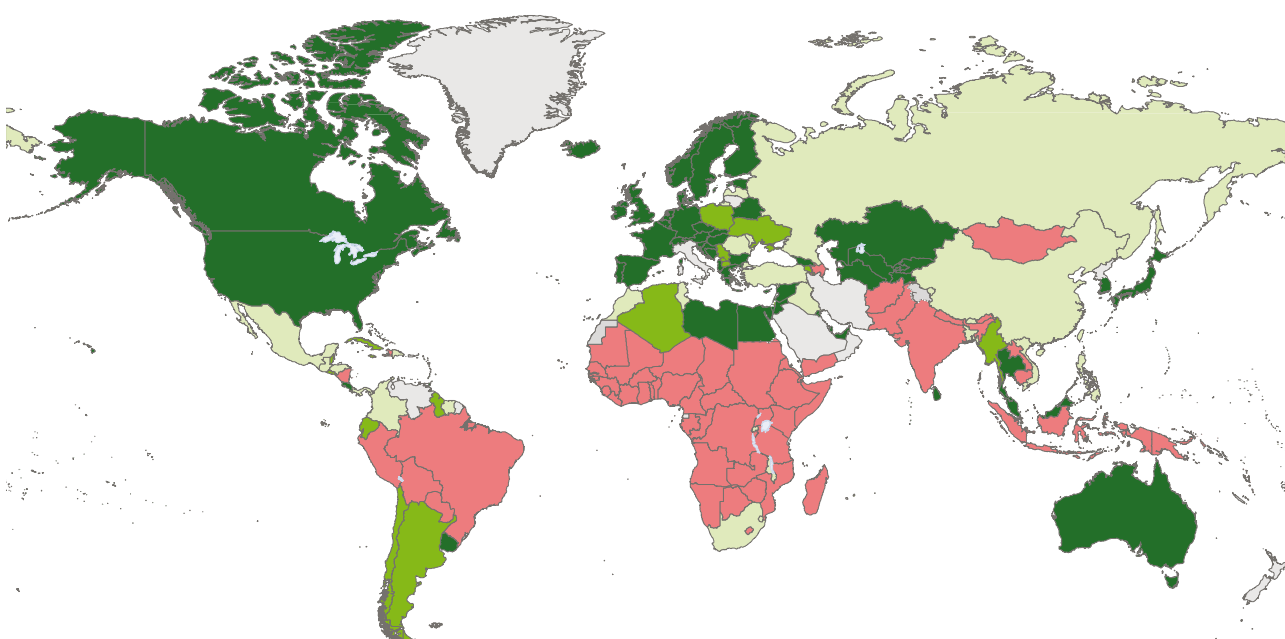
**Figure 15** Comparaison entre la population obtenant l'accès à l'assainissement amélioré et la croissance démographique en zones urbaines et rurales dans le monde, de 1990 à 2008.

Pour ce qui est de l'assainissement, il existe des disparités importantes entre les zones rurales et urbaines. En zone rurale, le pourcentage de la population bénéficiant d'un assainissement amélioré continue d'être plus faible et le nombre de ceux qui n'ont pas d'installations améliorées est plus élevé. Les populations urbaines représentent 64 % des 1,3 milliard de personnes environ qui ont obtenu l'accès à un assainissement amélioré entre 1990 et 2008. Pourtant, même si les zones urbaines sont mieux desservies que les zones rurales, les progrès réalisés n'arrivent pas à suivre le rythme de la croissance démographique.

**Dans la plupart des pays en développement, il y a des disparités importantes entre les populations urbaines et rurales pour l'utilisation d'installations d'assainissement améliorées.**



**Figure 16** Utilisation de l'assainissement amélioré dans les zones urbaines en 2008.



**Figure 17** Utilisation de l'assainissement amélioré dans les zones rurales en 2008.

Utilisation de l'assainissement amélioré

91-100%

76-90%

50-75%

<50%

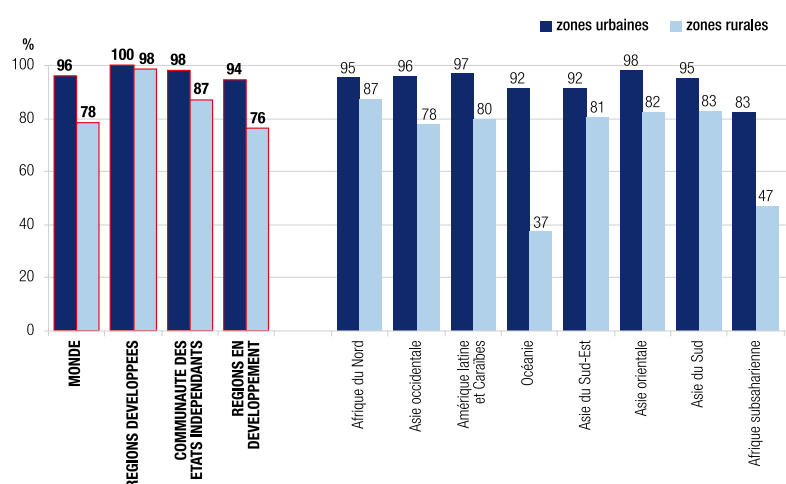
Données inexistantes ou insuffisantes



# ALIMENTATION EN EAU : DISPARITÉS ENTRE ZONES URBAINES ET RURALES

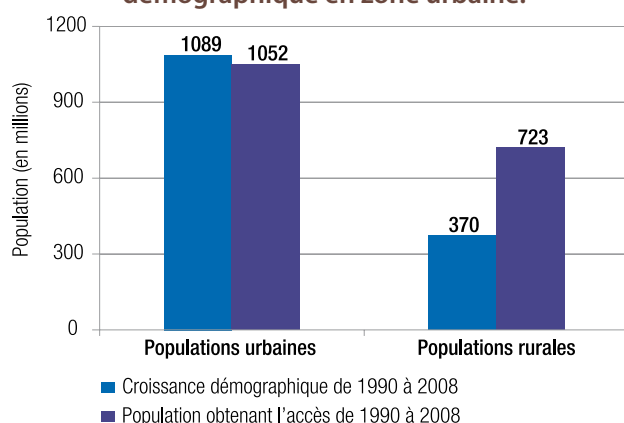
Dans le monde, 87 % de la population est alimentée par des points d'eau améliorés et, dans les régions en développement, le chiffre correspondant est également élevé : 84 %. Tandis que 94 % de la population urbaine des régions en développement utilise des points d'eau améliorés, le pourcentage diminue à 76 % seulement en zone rurale.

**L'utilisation de points d'eau améliorés est pratiquement deux fois plus fréquente en zone urbaine qu'en zone rurale en Afrique subsaharienne et en Océanie.**



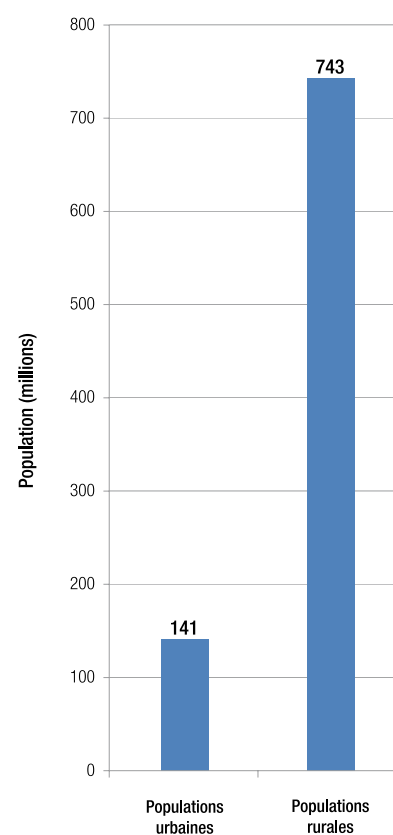
**Figure 18** Utilisation de points d'eau améliorés par les populations urbaines et rurales, dans les régions des OMD en 2008.

**Le développement de l'utilisation des points d'eau améliorés arrive difficilement à suivre le rythme de la croissance démographique en zone urbaine.**



**Figure 20** Comparaison entre la population obtenant l'accès à des points d'eau améliorés et la croissance démographique en zones urbaines et rurales dans le monde, de 1990 à 2008.

**Sur l'ensemble de la population mondiale dépourvue de points d'eau améliorés, 84 % vit en zone rurale.**



**Figure 19** Populations urbaines et rurales qui n'ont pas de points d'eau améliorés, dans le monde en 2008.

En zone rurale, la proportion de la population dépourvue de points d'eau améliorés est plus de cinq fois plus grande qu'en zone urbaine. Les populations urbaines représentent 59 % des 1,8 milliard de personnes environ qui ont obtenu l'accès à des points d'eau améliorés entre 1990 et 2008. Les disparités entre zones urbaines et rurales sont particulièrement frappantes en Afrique subsaharienne, mais elles sont également bien visibles en Asie et en Amérique latine. En milieu urbain cependant, les progrès arrivent difficilement à suivre le rythme de la croissance démographique.

### Disparités frappantes en Afrique entre populations urbaines et rurales.

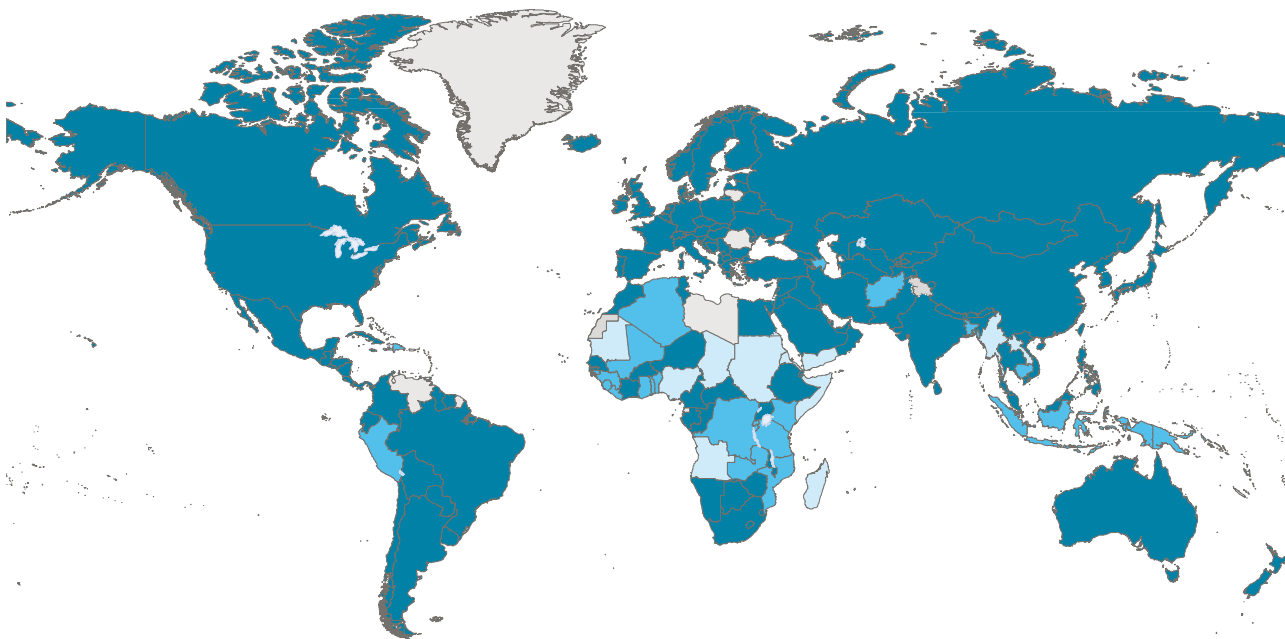


Figure 21 Utilisation de points d'eau améliorés dans les zones urbaines en 2008.

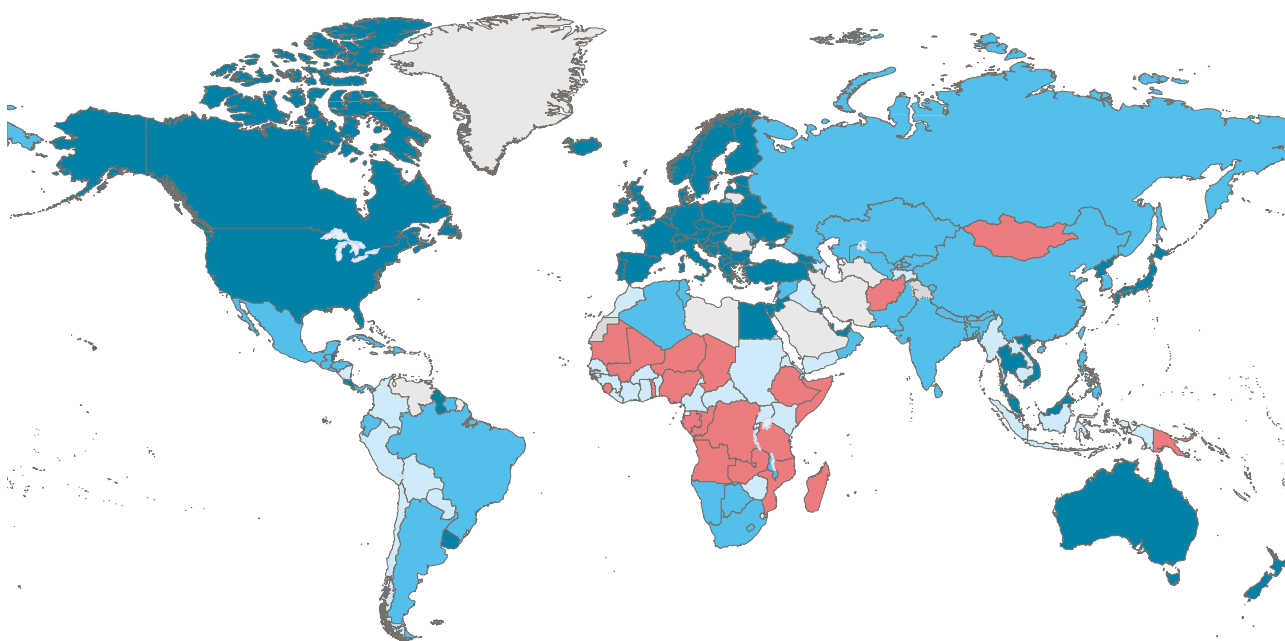


Figure 22 Utilisation de points d'eau améliorés dans les zones rurales en 2008.

Utilisation de points d'eau améliorés

91-100%

76-90%

50-75%

<50%

Données inexistantes ou insuffisantes









## GROS PLAN SUR LES ÉCHELLES





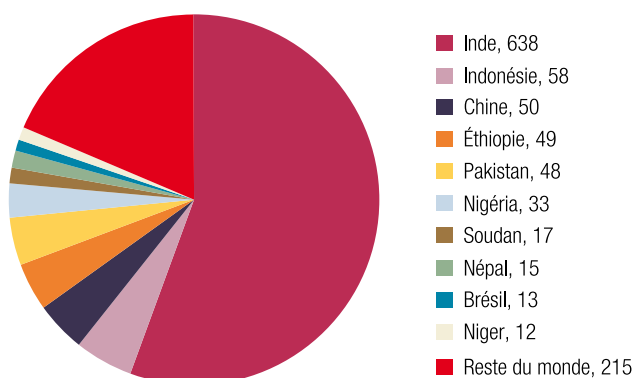
# DÉFÉCATION EN PLEIN AIR

## IL Y A ENCORE 1,1 MILLIARD DE PERSONNES QUI DÉFÈQUENT EN PLEIN AIR.

La défécation en plein air est de loin pratiquée par une majorité de personnes vivant en zone rurale, mais leur nombre décroît. Toutefois, en partie à cause de l'augmentation rapide des populations urbaines, cette pratique concerne un nombre croissant de personnes en milieu urbain.

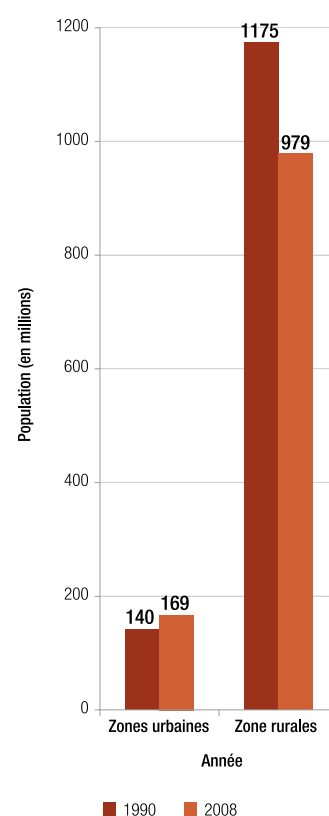
La proportion de personnes déféquant en plein air dans le monde a diminué de près d'un tiers, passant de 25 % en 1990 à 17 % en 2008. On a enregistré une baisse de cette proportion dans toutes les régions. En Afrique subsaharienne, le pourcentage de la population déféquant en plein air a diminué de 25 points de pourcentage. En valeur absolue cependant, le nombre de personnes déféquant en plein air a augmenté, passant de 188 millions en 1990 à 224 millions en 2008. C'est en Asie du Sud, où se concentre 64 % de la population mondiale déféquant en plein air, que cette pratique a le plus régressé, de 66 % en 1990 à 44 % en 2008.

### Sur les 1,1 milliard de personnes qui défèquent en plein air dans le monde, 81 % vivent dans 10 pays.



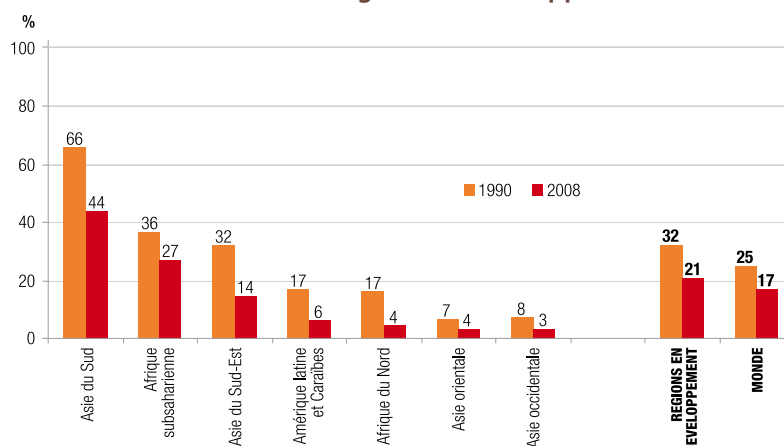
**Figure 23** Répartition des 1,1 milliard de personnes qui défèquent en plein air en 2008 (en millions).

### Augmentation du nombre de personnes déféquant en plein air dans les zones urbaines.



**Figure 24** Nombre de personnes déféquant en plein air en zones urbaines et rurales, dans le monde en 1990 et 2008.

### La défécation en plein air a beaucoup régressé dans toutes les régions en développement.



**Figure 25** Évolution régionale du pourcentage de la population déféquant en plein air, de 1990 à 2008.

# INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT PARTAGÉES ET NON AMÉLIORÉES

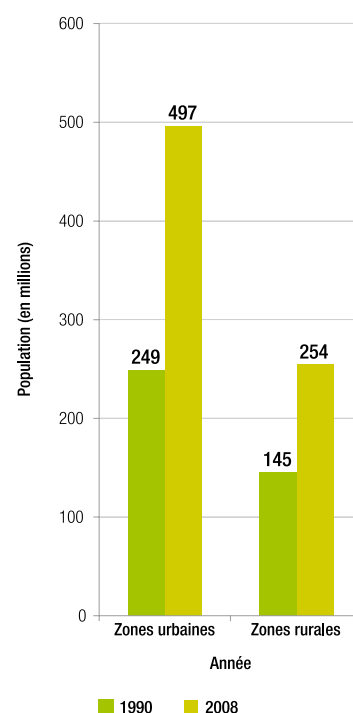
## POUR 751 MILLIONS DE PERSONNES, LES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT SONT PARTAGÉES.

Les installations d'assainissement partagées, telles que définies aux fins du suivi pour les OMD, sont des installations, par ailleurs améliorées, qui sont soit publiques, soit partagées par au moins deux foyers. C'est en zone urbaine que l'on trouve le plus d'installations de ce type. Souvent en milieu urbain, où il y a une forte densité de population, l'espace est insuffisant pour construire des installations d'assainissement privées et l'on utilise alors des installations publiques ou partagées. Parmi les différentes régions, les installations partagées sont les plus courantes en Afrique subsaharienne (31 %), en particulier au Ghana. En 1990, 249 millions d'habitants des zones urbaines utilisaient des installations partagées, contre 145 millions en zone rurale. Ces chiffres ont pratiquement doublé, pour atteindre 497 millions en zone urbaine et 254 millions en zone rurale, ce qui représente un accroissement de 4 %.

**Table 1** Utilisation en milieu urbain, rural et utilisation globale de systèmes d'assainissement partagés dans les pays où la proportion d'installations d'assainissement partagées en milieu urbain était d'au moins 35 % en 2008.

PAYS	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT PARTAGÉES EN 2008 (%)		
	ZONES URBAINES	ZONES RURALES	TOTAL
Ghana	70	38	54
Ouganda	56	22	26
Kenya	51	18	25
Sierra Leone	47	18	29
Bolivie	44	16	34
Togo	44	6	22
Malawi	42	24	27
Guinée	42	6	18
Zimbabwe	40	15	24
Nigéria	38	14	26
Gabon	36	25	34
Lesotho	35	3	11

**Doublement de l'utilisation d'installations d'assainissement partagées, mais elles restent beaucoup plus fréquentes en milieu urbain.**



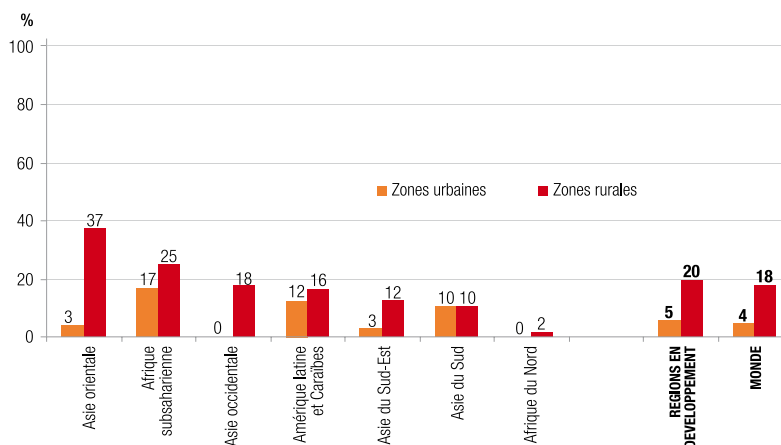
**Figure 26** Nombre de personnes partageant des installations d'assainissement en milieu urbain et rural, de 1990 à 2008.

## UN DIZIÈME DE LA POPULATION MONDIALE UTILISE DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON AMÉLIORÉES.

Les installations d'assainissement non améliorées sont définies comme des installations non-satisfaisantes en termes de santé publique, même si les installations existantes peuvent être améliorées de diverses manières pour une séparation hygiénique des excréta.

Sur l'ensemble du monde, la proportion de la population rurale qui utilise ce type d'installations est quatre fois plus grande que dans les zones urbaines, malgré une baisse dans les zones rurales des régions en développement, de 23 % en 1990 à 20 % en 2008.

**L'utilisation d'installations d'assainissement non améliorées est beaucoup plus répandue en milieu rural qu'en milieu urbain.**



**Figure 27** Disparités entre les populations urbaines et rurales pour l'utilisation des installations d'assainissement non améliorées dans les régions des OMD en 2008.

## DÉFI : LES PUISARDS ET LES LATRINES SÈCHES SONT-ELLES DES INSTALLATIONS AMÉLIORÉES OU PAS ?

Au moment d'analyser les enquêtes auprès des ménages et les recensements, la classification des différents types d'installations d'assainissement dans les catégories « améliorées » ou « non améliorées » est une source de difficultés récurrentes pour le JMP. Son impact sur les chiffres nationaux de l'accès à des services d'assainissement améliorés pourrait être sensible, en particulier lorsque le type d'installation en question est utilisée par une grande partie de la population. Quand un problème de ce genre concerne un grand pays comme la Chine, il peut alors aussi avoir un impact considérable sur les estimations mondiales.

Les autorités chinoises font une distinction entre les latrines sanitaires sans effets nocifs pour la santé et les latrines sanitaires. Dans les deux cas, ces latrines répondent aux critères des OMD concernant les installations d'assainissement améliorées, c'est-à-dire qui garantissent une séparation hygiénique des excréta. Les autorités chinoises définissent les latrines sanitaires *comme des structures ayant des murs, des toits, des fosses qui ne suintent pas, ne fuient pas, qui sont équipées de couvercles étanches, dans un local propre, où il n'y a ni mouches, ni asticots, pas d'odeurs et dans lesquelles les selles sont collectées en temps voulu et traitées de manière à les rendre sans danger.*

Selon les données des enquêtes et des recensements, l'usage des latrines sanitaires a progressivement augmenté dans les zones rurales de la Chine pour atteindre 25 %, alors que la proportion de la population rurale utilisant d'autres types d'installations, appelées dans les différentes enquêtes latrines sèches, toilettes sèches, puisard, fosse couverte ou fosse non couverte, a progressivement diminué de 84 % en 1991 à 68 % en 2008. Bien que ces installations ne remplissent pas les critères nationaux applicables aux latrines sanitaires, il est probable que certaines d'entre elles satisfont les critères des OMD concernant les installations améliorées. Toutefois, en l'absence d'informations spécifiques sur ces installations, il est difficile de les classer dans les catégories « améliorées » ou « non améliorées ». Le fait qu'une grande partie de la population chinoise utilise ces sortes d'installations a des répercussions sensibles sur l'estimation du nombre de personnes avec ou sans accès à des installations améliorées.





# BRANCHEMENTS DOMESTIQUES À UN RÉSEAU D'ADDUCTION D'EAU ET AUTRES POINTS D'EAU AMÉLIORÉS

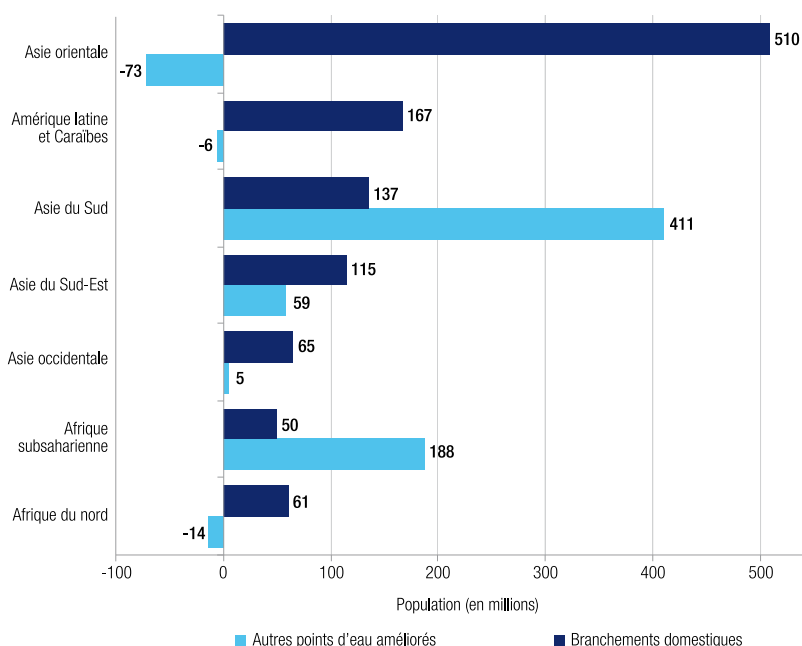
## DANS LA PLUPART DES RÉGIONS, LES INVESTISSEMENTS DANS LES BRANCHEMENTS DOMESTIQUES À DES RÉSEAUX D'ADDUCTION D'EAU SONT LES MOTEURS DU PROGRÈS.

Entre 1990 et 2008, plus de 1,2 milliard de personnes dans le monde ont été raccordées à domicile à des réseaux d'adduction d'eau. Cela représente plus du double de la population qui, dans le même temps, a eu accès à d'autres points d'eau améliorés. En Asie orientale, en Amérique latine et aux Caraïbes et en Afrique du Nord, les progrès de l'accès ont été presque exclusivement réalisés grâce aux branchements domestiques, dont ont bénéficié, depuis 1990, 510 millions de personnes en Asie orientale, 167 millions en Amérique latine et aux Caraïbes et 61 millions en Afrique du Nord. Dans ces régions, le nombre des personnes dépendant d'autres points d'eau améliorés a en fait baissé, respectivement de 73 millions, 6 millions et 14 millions.

En Afrique subsaharienne, la croissance de la population obtenant l'accès à d'autres points d'eau améliorés a été 3,5 fois plus rapide que celle de la population raccordée à domicile à des réseaux d'adduction d'eau. En Asie du Sud, elle a été 3 fois plus rapide.

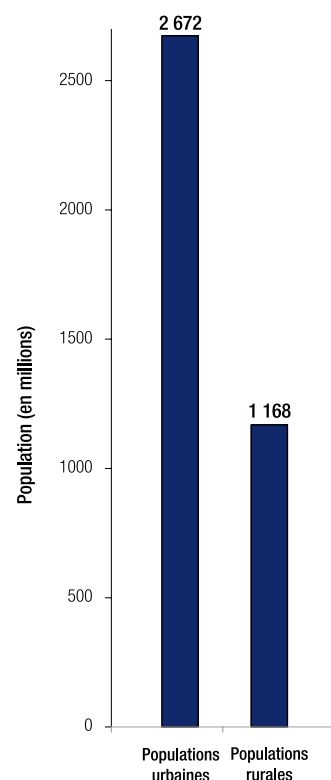
Dans les régions en développement, alors que les branchements domestiques à des réseaux d'adduction d'eau concernent 73 % de la population urbaine, seulement 31 % de la population rurale en bénéficie. En Afrique subsaharienne, seulement 5 % de la population rurale est alimentée à domicile par des réseaux d'adduction d'eau. En revanche, dans les zones urbaines, 35 % des citoyens sont alimentés directement dans leurs foyers.

### Le développement des branchements domestiques est deux fois plus rapide que celui des autres points d'eau améliorés.



**Figure 28** Évolution de la population alimentée par des branchements domestiques à des réseaux d'adduction d'eau ou par d'autres points d'eau améliorés par région OMD, 1990 - 2008.

### Les branchements domestiques sont deux fois plus courants en zone urbaine qu'en zone rurale.



**Figure 29** Populations urbaines et rurales raccordées par des branchements domestiques à des réseaux d'adduction d'eau en 2008 dans le monde.







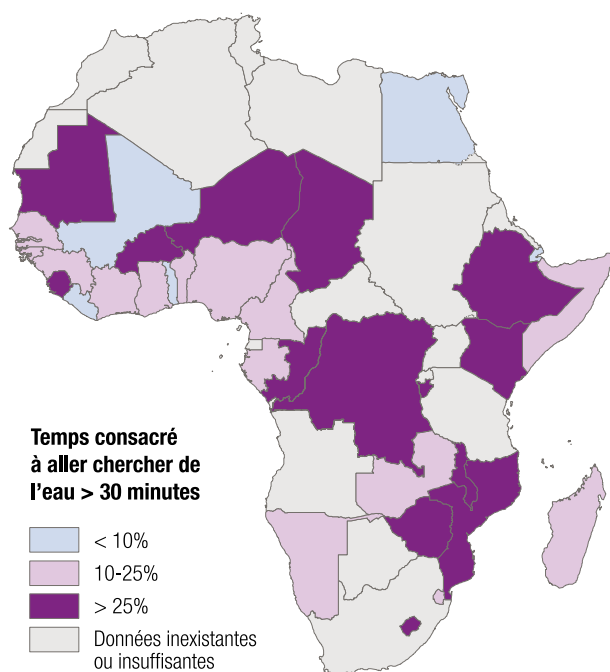
## **PERSPECTIVES COMPLÉMENTAIRES**



# TEMPS CONSACRÉ À ALLER CHERCHER L'EAU

La recherche montre que ceux qui passent plus d'une demi-heure, aller-retour par voyage, pour alimenter leur famille en eau, réduisent progressivement les quantités collectées et finissent même par ne plus couvrir la totalité des besoins.<sup>2</sup> De plus, les coûts économiques inhérents à de multiples allers-retours quotidiens pour aller chercher l'eau sont énormes.<sup>3</sup>

**Pour plus d'un quart de la population dans plusieurs pays d'Afrique subsaharienne, la collecte de l'eau prend plus d'une demi-heure par voyage aller-retour.**

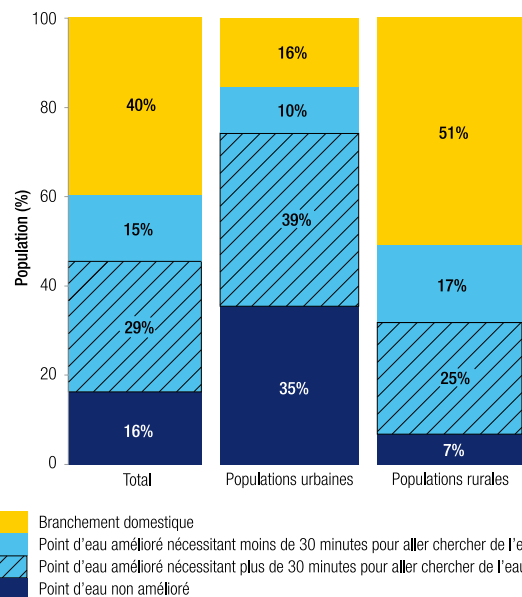


**Figure 30** Pourcentage de la population devant consacrer plus de 30 minutes à chaque aller-retour pour la collecte de l'eau.

Une analyse des enquêtes en grappes à indicateurs multiples (MICS) et des enquêtes démographiques et de santé (EDS) révèle que la collecte d'eau dépassant les 30 minutes aller-retour par voyage est particulièrement répandue en Afrique<sup>4</sup> et dans les pays arides d'autres régions, comme la Mongolie ou le Yémen.

Pour plus d'un quart de la population dans divers pays, en particulier en Afrique de l'Est, les allers-retours pour la collecte de l'eau prennent plus d'une demi-heure.

**Dans de nombreux pays africains, un tiers des points d'eau améliorés, non compris les branchements domestiques, nécessitent un temps de collecte supérieur à 30 minutes aller-retour.**



**Figure 31** Proportion de la population consacrant une demi-heure ou moins, ou plus d'une demi-heure pour aller chercher de l'eau à un point d'eau amélioré, ou utilisant de l'eau provenant d'un point d'eau non amélioré en Afrique subsaharienne.

<sup>2</sup> Hutton G, Haller L, *Evaluations of the costs and benefits of water and sanitation improvements at the global level*. Genève, Organisation mondiale de la Santé, 2004

<sup>3</sup> Howard G and Bartram J, *Domestic water quantity, service level and health*. Organisation mondiale de la Santé, 2003

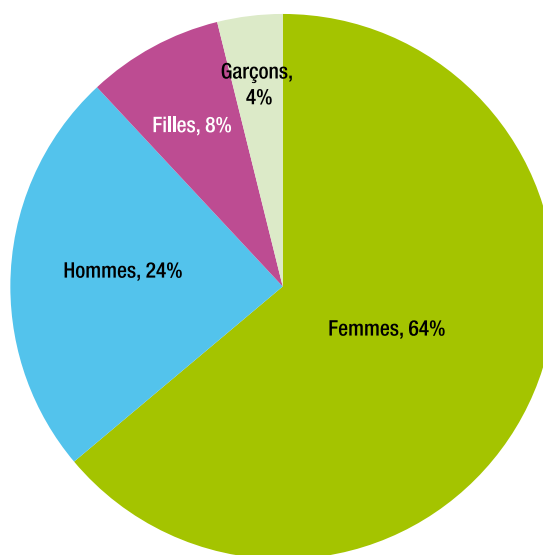
<sup>4</sup> Enquêtes MICS et EDS dans 24 pays en Afrique subsaharienne, 2005-2008



# DISPARITÉS ENTRE LES SEXES POUR LA COLLECTE DE L'EAU

Dans les familles qui n'ont pas de branchement domestique à un réseau d'adduction d'eau, ce sont en général les femmes qui vont chercher l'eau. Les enquêtes menées dans 45 pays en développement<sup>5</sup> révèlent que c'est le cas dans près de deux tiers des ménages, alors que, dans près d'un quart des ménages, ce sont les hommes qui s'en chargent en général. Pour 12 % des ménages cependant, ce sont les enfants qui ont principalement la responsabilité d'aller chercher l'eau, avec une probabilité deux fois plus grande que ce soit les filles de moins de 15 ans par rapport aux garçons de cette même tranche d'âge. La charge réelle pour les enfants est probablement plus lourde car, dans de nombreuses familles, cette corvée est partagée et les enfants, même s'ils ne sont pas ceux qui vont principalement chercher l'eau, font souvent plusieurs allers-retours.

**C'est aux femmes qu'incombe le plus souvent la charge d'aller chercher l'eau.**



**Figure 32** Répartition entre ceux qui vont en général chercher l'eau.



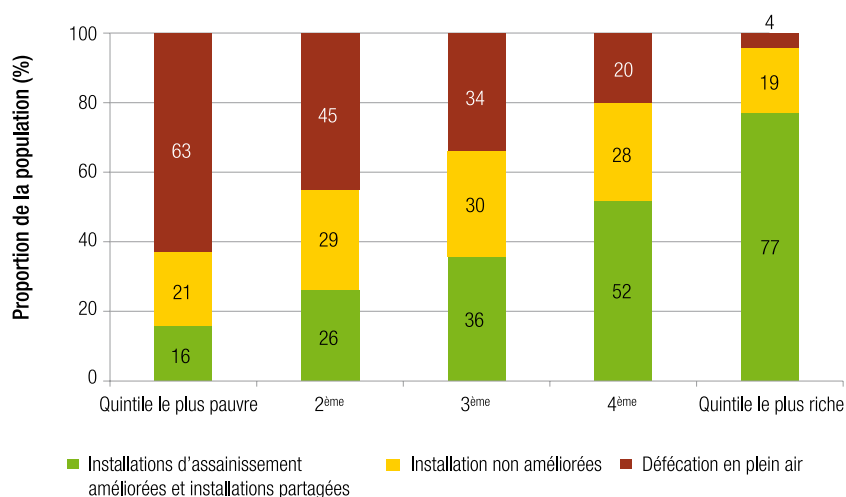
<sup>5</sup> Enquêtes MICS et DHS dans 45 pays en développement, de 2005 à 2008.

# DISPARITÉS SOCIO-ÉCONOMIQUES : L'AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Les 20 % les plus riches de la population d'Afrique subsaharienne ont une probabilité presque cinq fois plus grande d'utiliser une installation d'assainissement améliorée que le quintile le plus pauvre.<sup>6</sup> Les 20 % les plus pauvres ont une probabilité environ 16 fois plus grande de déféquer en plein air que le quintile le plus riche. Pourtant, même dans le quintile le plus riche, 4 % pratiquent la défécation en plein air.

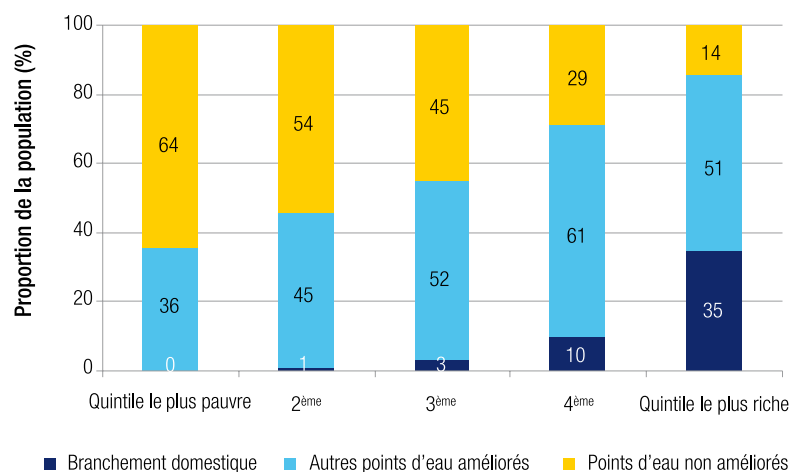
Le quintile le plus riche de la population d'Afrique subsaharienne a une probabilité deux fois plus grande d'utiliser un point d'eau amélioré. Seules les couches les plus riches de la société bénéficient de branchements domestiques à des réseaux d'adduction d'eau.

**La probabilité de défécation en plein air est 16 fois plus élevée pour le quintile le plus pauvre que pour le quintile le plus riche.**



**Figure 33** Proportion de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées, partagées, non améliorées, ou déféquant en plein air, par quintile de richesse en Afrique subsaharienne.

**La probabilité d'utiliser des points d'eau améliorés est plus du double pour le quintile le plus riche par rapport au quintile le plus pauvre.**



**Figure 34** Proportion de la population ayant des branchements domestiques à des réseaux d'adduction d'eau, d'autres points d'eau améliorés ou des points d'eau non améliorés, par quintile de richesse en Afrique subsaharienne.



<sup>6</sup> Enquêtes MICS et DHS dans 33 pays d'Afrique subsaharienne, de 2004 à 2009.



# DÉFI : COMMENT MESURER LA QUALITÉ DE L'EAU ?

La mesure des indicateurs de qualité de l'eau au niveau des ménages s'est heurtée jusqu'à maintenant à des difficultés techniques et logistiques, ainsi qu'à un coût prohibitif.

Comment peut-on mesurer la sécurité sanitaire de l'eau destinée à la consommation humaine à l'échelle mondiale ? Quelles définitions sont satisfaisantes et peuvent aider les responsables à prendre des décisions pour améliorer la situation de l'alimentation en eau dans le monde ? Comment les nouveaux concepts pour évaluer et gérer les risques en matière de sécurité sanitaire de l'eau s'appliquent-ils dans le cadre du JMP ? Quels travaux de recherche et développement sont nécessaires pour définir et analyser de manière rapide, fiable et efficiente les indicateurs de la qualité de l'eau à l'échelle locale, puis rendre compte des résultats sur le plan mondial ? Ce sont quelques-unes des questions sur lesquelles un groupe de travail du JMP devra se pencher.

La cible 7c des OMD concerne l'accès durable à l'eau potable et à des services d'assainissement de base. Mais qu'entend-on par eau « potable » ? Les Directives de qualité pour l'eau de boisson de l'OMS donnent des valeurs spécifiques pour les indicateurs de la contamination microbienne et des risques chimiques, mais elles permettent aux pays d'adapter ces valeurs à leurs situations socio-économiques. Dans leur troisième édition, les directives ne mettent plus l'accent sur les analyses ponctuelles de la qualité de l'eau, mais sur un système intégré d'évaluation et de gestion progressive des risques.

Au cours de la décennie écoulée, l'OMS et l'UNICEF ont testé l'option de mesurer directement la qualité de l'eau de boisson dans un certain nombre de pays pilotes, à l'aide d'une méthode d'évaluation rapide.

Ce projet (voir ci-dessous) a mis en évidence la faisabilité technique de ces mesures, malgré la fragilité des indicateurs de la sécurité microbiologique fondés sur l'analyse d'*E. coli* ou des coliformes thermotolérants. Il a également révélé qu'une telle évaluation périodique de la qualité de l'eau n'était pas économiquement viable à l'échelle mondiale. En dehors du coût économique que ces évaluations représentent, il se pose aussi la question du coût d'opportunité : combien de personnes pourraient bénéficier d'un accès à l'eau et à l'assainissement avec les ressources nécessaires pour conduire de telles évaluations de la qualité de l'eau ?

Toute nouvelle cible fixée après 2015 devra nécessairement intégrer des considérations liées à la qualité de l'eau, que l'on devra mesurer ou estimer d'une manière judicieuse et efficiente. Cela nécessitera des progrès technologiques et des méthodes d'enquêtes innovantes pour se doter des instruments nécessaires à des mesures fiables, rapides, bon marché et réalisables à grande échelle. Dans les pays, il faudra élaborer les cadres réglementaires, ainsi que la capacité à mettre en œuvre et à évaluer indépendamment les plans de sécurité sanitaire de l'eau, en tant que caractéristique standard garantissant un accès durable à l'eau potable.

## Enquête pilote : évaluation rapide de la qualité de l'eau de boisson (RADWQ)

On considère qu'une eau est potable si elle répond à certains critères microbiologiques et chimiques. Pour évaluer sa qualité à partir de points d'eau améliorés, l'OMS et l'UNICEF ont mis au point une méthode d'évaluation rapide, déjà utilisée dans le cadre d'une étude pilote dans huit pays (Bangladesh, Chine, Éthiopie, Inde, Jordanie, Nicaragua, Nigéria et Tadjikistan).

La méthode d'enquête pour l'évaluation rapide de la qualité de l'eau de boisson s'est basée, dans chaque pays, sur un échantillonnage aléatoire de 1600 points d'eau et 160 ménages. Des kits pour le terrain ont été utilisés pour faire les analyses microbiologiques et chimiques de la qualité de l'eau et évaluer les risques sanitaires pour les ménages.

Du point de vue microbiologique, le respect des directives de l'OMS était variable d'un pays à l'autre. En moyenne, il était proche de 90 % pour les réseaux d'adduction d'eau et il s'est situé entre 40 et 70 % pour les autres points d'eau améliorés.

Source : RADWQ final country reports (Genève, Organisation mondiale de la Santé et UNICEF, à paraître).





A close-up photograph of a young child with dark hair and large, expressive eyes, looking slightly to the side while holding a clear plastic cup to their mouth. The child is wearing a dark blue shirt with yellow trim. In the background, another child is partially visible, smiling and showing their teeth. The image has a soft, natural lighting and a slight blur on the background elements.

# MÉTHODE DU JMP

# EXPLICATION DE LA MÉTHODE

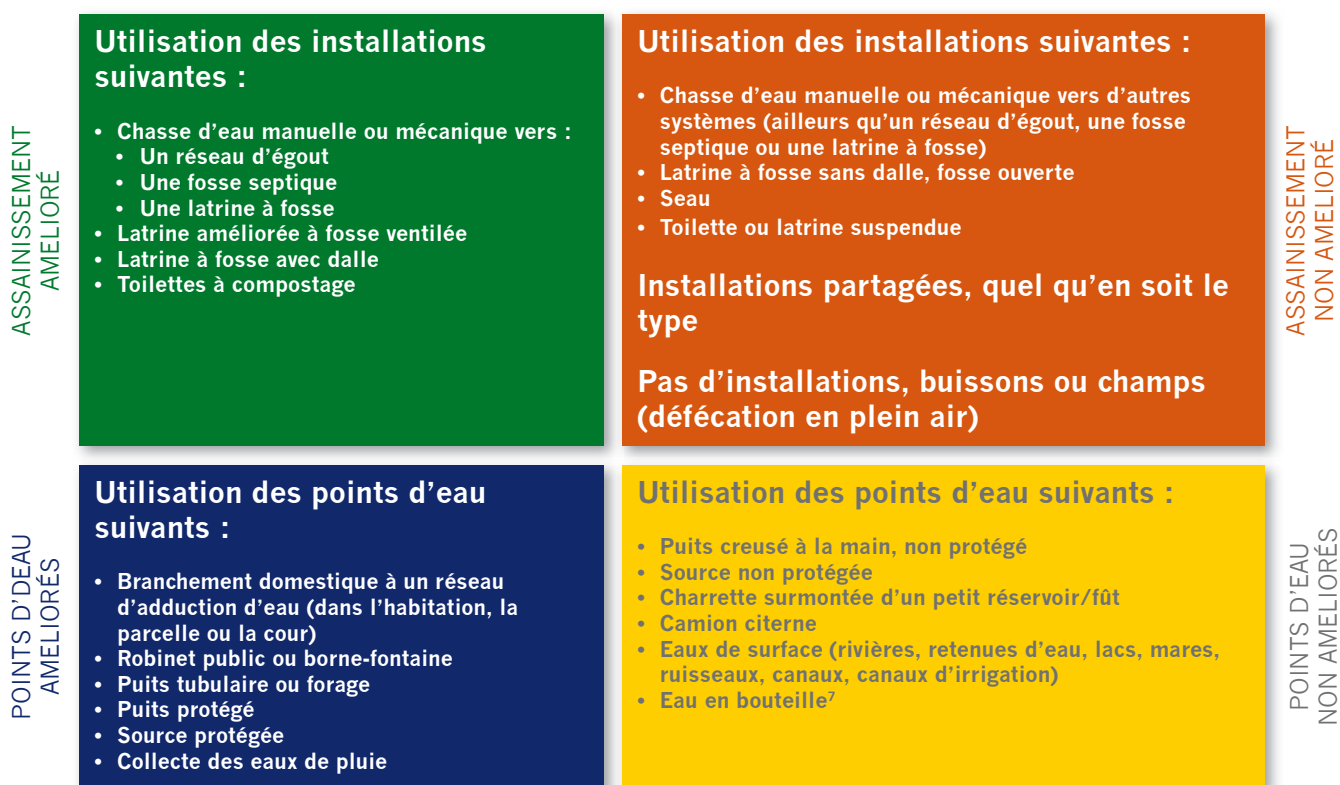
## DÉFINITION DE L'ACCÈS À L'ASSAINISSEMENT ET À L'EAU POTABLE

La cible 7c des OMD demande aux pays de réduire de moitié, d'ici 2015, la proportion de la population qui n'a pas d'accès durable à de l'eau potable et à des services d'assainissement de base. Pour estimer l'accès à l'assainissement de base et à l'eau potable, le JMP est tenu d'utiliser deux indicateurs :

- proportion de la population utilisant des installations d'assainissement améliorées, dans les zones urbaines et rurales ;
- proportion de la population utilisant des points d'eau améliorés, dans les zones urbaines et rurales.

Comme les définitions des installations d'assainissement améliorées et des points d'eau améliorés peuvent varier grandement entre les régions, entre les pays, tout comme au sein d'un même pays, et parce que le JMP a pour mission de faire régulièrement un état des lieux au niveau mondial, et donc comparable dans l'espace et dans le temps, le Programme a défini un ensemble de catégories définissant les installations d'assainissement et les points d'eau « améliorés » et « non améliorés », qui sont utilisées pour analyser les données nationales sur lesquelles se basent les tendances et les estimations pour les OMD.

Une installation d'assainissement améliorée garantit une séparation hygiénique des excréta humains et empêche tout contact avec les personnes. 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 les matières fécales.



Ces catégories et les estimations démographiques (y compris la proportion de la population vivant en zones urbaines et rurales) utilisées pour le présent rapport proviennent des estimations de la Division de la Population de l'Organisation des Nations Unies (révision 2008). Les estimations utilisées par le JMP peuvent différer de celles employées par les gouvernements nationaux. Les estimations du présent rapport peuvent par conséquent être différentes des estimations nationales.

<sup>7</sup> L'eau en bouteille n'est considérée comme une eau améliorée que si le ménage utilise par ailleurs, pour la cuisine et l'hygiène personnelle, une eau provenant de points d'eau améliorés. Lorsqu'on ne dispose pas de cette information, l'eau en bouteille est alors classée au cas par cas.



## COLLECTE DES DONNÉES : L'ESSOR DE LA DYNAMIQUE

Le premier rapport du JMP a dépeint un tableau mondial de l'accès à l'eau potable et aux services d'assainissement de base. Avec le développement de la base de données, le Programme a été aussi en mesure d'offrir des estimations plus fiables. Comme toutes les estimations sont révisées à chaque édition, les rapports ne sont pas comparables.

Depuis le rapport de 2008, plus de 300 ensembles de données, un nombre record, ont été ajoutés à la base de données du JMP. Sur toutes ces informations et pour compléter les données transmises directement par les pays, le Réseau international d'enquêtes auprès des ménages (IHSN), a fourni au Programme les résultats d'une centaine d'enquêtes auprès des ménages.

Actuellement, la base de données du JMP comporte 729 enquêtes auprès des ménages représentatives au niveau national et 152 recensements. Presque tous proviennent des régions en développement et, dans une moindre mesure, de la Communauté des États Indépendants. Comme, dans de nombreux pays développés, les recensements ne sont plus utilisés pour collecter des informations sur l'eau et l'assainissement, le JMP se fonde en grande partie sur les données fournies par l'administration de ces pays. Sa base de données comporte actuellement 318 rapports administratifs des pays développés.

## DÉDUCTION DES ESTIMATIONS DES PROGRÈS RÉALISÉS VERS LA CIBLE DES OMD

Pour chaque pays, les données des enquêtes auprès des ménages et des recensements sont reportées sur une échelle allant de 1980 à aujourd'hui. Une droite de régression, basée sur la méthode des moindres carrés, est tracée entre ces points pour fournir des estimations sur les années 1990, 1995, 2000, 2005 et 2008 (dans toute la mesure du possible). Les estimations totales sont des moyennes pondérées des chiffres concernant les populations urbaines et rurales.

Les analyses de la tendance de l'assainissement au niveau des pays sont faites pour les installations améliorées et la défécation en plein air. Les estimations pour l'utilisation d'un assainissement amélioré, figurant dans le présent rapport, sont calculées en déduisant la proportion de la population utilisant des infrastructures partagées de celle utilisant des installations améliorées. Le ratio (proportion de la population utilisant des installations d'assainissement partagées au moins par deux ménages), obtenu à partir de la moyenne de tous les ratios donnés par les enquêtes et recensements, est ensuite soustrait de l'estimation de la tendance portant sur les installations d'assainissement améliorées. On obtient ainsi les estimations pour les installations partagées.

Pour l'alimentation en eau, l'analyse des tendances au niveau des pays est faite pour les catégories suivantes : branchements domestiques (dans l'habitation, la parcelle ou la cour) et points d'eau améliorés.

### Défi : des valeurs de références qui évoluent

La cible des OMD fixe la proportion de la population de 1990 dépourvue d'accès à l'eau potable et à des services d'assainissement de base comme point de référence pour la réduction de moitié à obtenir d'ici 2015. Pour saisir le concept de l'accès sous la forme d'un indicateur mesurable, le JMP suit les progrès en vue de cette cible sur la base des estimations de la proportion de la population utilisant, respectivement, des points d'eau améliorés et des installations d'assainissement améliorées.

La référence de 1990 a été estimée dans le premier rapport du JMP à l'aide des données disponibles à l'époque. Néanmoins, l'exercice de suivi gagnant de l'ampleur, de nouvelles sources de données, de plus en plus nombreuses chaque année, sont devenues disponibles. Du point de vue méthodologique, le Programme part du principe que chaque rapport successif doit être aussi précis que possible. Cela implique donc d'utiliser toutes les données disponibles et pas seulement d'estimer l'accès pour l'année la plus récente, c'est-à-dire de recalculer les estimations pour les années précédentes si l'on dispose de nouvelles données à ce propos. Par conséquent, les nouvelles estimations peuvent avoir des répercussions sur les valeurs de référence, les tendances et les projections pour 2015, l'année ciblée.

L'avantage de cette méthode est que chaque rapport présente le tableau le plus précis et le plus détaillé possible de la situation actuelle et des progrès réalisés depuis 1990. L'inconvénient est que les rapports ne sont pas comparables d'une version à l'autre.

# DÉFI : COMPARER ET CONCILIER LES ESTIMATIONS DES DIFFÉRENTS PAYS

Au niveau des pays, il arrive d'observer des différences entre les chiffres présentés par diverses agences sur l'utilisation des points d'eau et des installations d'assainissement. Souvent, il existe aussi des différences entre les estimations nationales et celles que l'on trouve pour le suivi des OMD. La question de la fragmentation institutionnelle est à l'origine de ces divergences. La responsabilité de l'alimentation en eau et de l'assainissement en milieu rural peut incomber à plusieurs organismes nationaux, appliquant chacun ses propres définitions, méthodes et procédures de suivi. La même considération s'applique pour l'eau potable et l'assainissement en milieu urbain, souvent au niveau municipal. En quoi consistent ces diverses approches ? Peut-on harmoniser les définitions ? Est-il possible d'aligner les chiffres pour réduire les divergences ? Peut-on lever les barrières entre les institutions sectorielles dans le domaine du suivi ? Enfin, peut-on intégrer le suivi national de l'assainissement et de l'eau potable dans un cadre institutionnel commun ?

Ces deux dernières années, le JMP s'est intéressé à ce problème en collaboration avec un petit nombre de pays. Les premiers résultats des efforts de conciliation des données et des procédures d'alignement sont instructifs et prometteurs.

## DIVERS INTERVENANTS CHARGÉS DU SUIVI

Au niveau d'un même pays, il est courant que plusieurs institutions nationales suivent l'alimentation en eau et l'assainissement. En général, le Bureau national des statistiques a la responsabilité globale de toutes les données nationales, mais à leur niveau, les ministères techniques compétents en charge des services en question ont souvent leurs propres dispositifs de suivi. Alors que le Bureau national des statistiques s'appuie en grande partie sur les enquêtes auprès des ménages et les recensements, les ministères compétents suivent quant à eux les progrès à partir des résultats produits par le secteur.

Tandis que les ministères compétents pour l'approvisionnement en eau et l'assainissement mesurent souvent la fourniture d'eau et le nombre d'installations d'assainissement, ainsi que le nombre de raccordements au service, le Bureau national des statistiques tend à utiliser les enquêtes auprès des ménages et les recensements pour mesurer l'utilisation réelle des points d'eau et des

installations d'assainissement par les membres des ménages. C'est une différence importante, car une infrastructure qui a pu fournir un service à un moment donné peut ne plus être opérationnelle ou, encore plus simplement, ne pas être utilisée pour diverses raisons.

## DIFFÉRENTES DÉFINITIONS UTILISÉES POUR L'ACCÈS

Il arrive que le Bureau national des statistiques et les divers ministères compétents utilisent des définitions différentes de l'accès, définitions qui, elles-mêmes peuvent aussi différer de celles employées pour les estimations réalisées dans le cadre des OMD. La compréhension de ces différences est essentielle dans le processus de comparaison des estimations nationales et celles réalisées pour les OMD.

## MODALITÉS DES MESURES DE L'ACCÈS POUR LE SUIVI DES OMD

Comme les cibles des OMD se fondent sur l'utilisation de services d'assainissement et de points d'eau améliorés, le JMP se fonde sur des enquêtes auprès des ménages représentatives au niveau national et sur les recensements organisés habituellement par les bureaux nationaux des statistiques. Afin de pouvoir comparer les taux d'accès et les progrès entre les pays, des définitions standardisées de l'accès sont utilisées pour tous les pays (voir les définitions page 34).

## CONCILIATION DES ESTIMATIONS DES PAYS AVEC CELLES DU JMP

Ces deux dernières années, le Programme a collaboré avec un certain nombre de pays pilotes pour :

- établir une compréhension commune des méthodes de suivi ;
- examiner la possibilité d'harmoniser ou d'aligner les approches pour le suivi ;
- favoriser une plus grande collaboration entre les institutions nationales, ainsi qu'entre celles-ci et le JMP.

Une fois les définitions précisées au niveau national, il devient possible de faire mieux correspondre les définitions nationales et celles du JMP, l'objectif du Programme étant de garantir la comparabilité entre les pays. Les efforts menés pour concilier les données ont fait progresser la compréhension des diverses approches suivies par les pays. Le JMP n'a cependant ni la mission, ni la capacité de mener un tel processus dans chaque pays. Il collabore donc avec d'autres organisations basées dans les pays pour mener à bien cette tâche.





## TABLEAUX STATISTIQUES



Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION			Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)												
	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine		Population urbaine				Population rurale				Population totale																
					Améliorés		Non améliorés		Améliorés		Non améliorés		Améliorés		Non améliorés														
					Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés													
Afghanistan	1990	12 580	18	46	1	43	11	28	1	40	32	32	1	40	28	36	10	26	64	17	0	17	83	21	2	19	79	-	
	2000	20 536	21	60	1	38	2	30	1	50	20	37	1	47	16	78	16	62	22	39	0	39	61	48	4	44	52	-	
	2008	27 208	24	80	10	8	2	58	8	10	24	69	9	9	13	98	85	13	2	66	25	41	34	83	56	27	17	14 699	
	1990	36 745	52	82	10	6	2	61	8	10	21	73	9	8	10	98	87	11	2	71	28	43	29	86	62	24	14	-	
Afrique du Sud	2000	44 872	57	82	10	6	2	65	9	9	17	77	10	5	8	99	89	10	1	78	32	46	22	91	67	24	9	-	
	2008	49 668	61	84	10	4	2	65	9	9	17	77	10	5	8	99	89	10	1	78	32	46	22	91	67	24	9	-	
	1990	3 289	36	97	2	1	1	85	1	14	1	90	1	9	1	100	98	2	0	95	43	52	5	97	66	31	3	-	
	2000	3 068	42	97	2	1	1	85	1	14	1	90	1	9	1	100	97	3	0	95	43	52	5	97	66	31	3	-	
Albanie	2008	3 143	47	98	2	0	1	98	1	1	1	98	1	1	1	96	91	5	4	98	82	16	2	97	86	11	3	-	
	1990	25 283	52	99	1	1	0	77	1	8	15	88	1	5	7	100	87	13	0	88	48	40	12	94	68	26	6	4 764	
	2000	30 506	60	99	1	0	1	82	1	4	14	92	1	2	6	93	84	9	7	84	52	32	16	89	71	18	11	-	
	2008	34 373	65	98	1	1	1	88	1	2	10	95	1	1	4	85	80	5	15	79	56	23	21	83	72	11	17	-	
Allemagne	1990	79 433	73	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	97	3	0	100	99	1	0	2 831	
	2000	82 075	73	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	97	3	0	100	99	1	0	-	
	2008	82 264	74	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	97	3	0	100	99	1	0	-	
	1990	53	95	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	32	
Andorre	2000	66	92	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	-	
	2008	84	90	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	-	
	1990	10 661	37	58	1	7	35	6	17	77	25	14	61	14	61	30	1	29	70	40	0	40	60	36	0	36	64	5 172	
	2000	14 280	49	70	10	20	11	22	22	67	40	16	44	16	44	43	12	31	57	40	1	39	60	41	6	35	59	-	
Angola	2008	18 021	57	86	13	1	18	29	29	53	57	20	23	20	23	60	34	26	40	38	1	37	62	50	20	30	50	-	
	1990	8	100	99	1	1	1	NA	NA	NA	NA	99	1	1	1	60	45	15	40	NA	NA	NA	NA	NA	60	45	15	40	-
	2000	11	100	99	1	1	1	NA	NA	NA	NA	99	1	1	1	60	45	15	40	NA	NA	NA	NA	NA	60	45	15	40	-
	2008	15	100	99	1	1	1	NA	NA	NA	NA	99	1	1	1	60	45	15	40	NA	NA	NA	NA	NA	60	45	15	40	-
Anguilla	1990	62	35	98	2	2	1	94	1	6	1	95	1	5	1	95	73	22	5	89	82	7	11	91	79	12	9	-	
	2000	77	37	98	2	2	1	94	1	6	1	95	1	5	1	95	73	22	5	89	82	7	11	91	79	12	9	-	
	2008	87	43	98	2	2	1	94	1	6	1	95	1	5	1	95	73	22	5	89	82	7	11	91	79	12	9	-	
	1990	16 259	77	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	-	
Arabie saoudite	2000	20 808	80	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	-	
	2008	25 201	82	100	1	0	0	100	1	0	0	100	1	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	-	
	1990	32 498	87	93	7	8	73	77	27	23	10	90	10	10	10	97	76	21	3	72	22	50	28	94	69	25	6	8 139	
	2000	36 939	90	92	8	9	77	77	23	23	10	91	9	9	9	98	81	17	2	78	39	39	22	96	77	19	4	-	
Argentine	2008	39 883	92	91	9	9	77	77	23	23	10	90	10	10	10	98	83	15	2	80	45	35	20	97	80	17	3	-	
	1990	3 545	67	95	4	1	0	77	3	20	0	89	4	7	0	99	96	3	1	83	64	19	17	93	85	8	7	-	
	2000	3 076	65	95	4	1	0	77	3	20	0	89	4	7	0	99	96	3	1	83	64	19	17	93	85	8	7	-	
	2008	3 077	64	95	4	1	0	80	3	17	0	90	4	6	0	98	97	1	2	93	70	23	7	96	87	9	4	-	
Arménie	1990	63	50	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	42	
	2000	91	47	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	-	
	2008	105	47	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	-	
																													-



Pays, zone ou territoire	Année	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION										UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)										Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Population urbaine					Population rurale					Population totale					Population urbaine						Population rurale					Population totale																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés		Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Australie	1990	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	3 983																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Autriche	2000	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	667																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1990	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2000	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2008	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Azerbaïdjan	1990	-	-	-	0	24	1	75	-	-	5	-	-	-	88	67	21	12	49	17	32	51	70	44	26	30	1 936	Bahamas	1990	100	-	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2000	63	8	29	0	24	1	75	0	44	5	51	0	44	7	88	72	16	12	59	18	41	74	46	28	26	20	100		-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	100	-	0	1

Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION			UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)														
	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Population urbaine			Population rurale			Population totale			Population urbaine					Population rurale			Population totale										
				Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées					Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées				
				Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air			Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques
Bosnie-Herzégovine	1990	4 308	39	98	0	2	0	93	1	5	1	95	1	3	1	-	99	96	3	1	96	77	19	4	97	85	12	3	-	-	
	2000	3 694	43	99	0	1	0	92	1	7	0	95	6	4	0	100	100	6	0	98	71	27	2	99	82	17	1	-	-		
	2008	3 773	47	99	0	1	0	92	1	7	0	95	6	4	0	100	100	6	0	98	71	27	2	99	82	17	1	-	-		
Botswana	1990	1 352	42	58	5	25	12	20	6	21	53	36	6	22	36	666	100	39	61	0	88	13	75	12	93	24	69	7	568	568	
	2000	1 723	53	67	6	21	6	31	8	16	45	50	7	19	24	666	99	61	38	1	89	25	64	11	94	44	50	6	568	568	
	2008	1 921	60	74	7	18	1	39	11	12	38	60	9	15	16	666	99	80	19	1	90	35	55	10	95	62	33	5	568	568	
Brésil	1990	149 570	75	81	-	15	4	35	-	25	40	69	-	18	13	50 374	96	92	4	4	65	35	30	35	88	78	10	12	54 590	54 590	
	2000	174 174	81	84	-	12	4	36	-	30	34	75	-	15	10	50 374	97	95	2	3	75	50	25	25	93	87	6	7	54 590	54 590	
	2008	191 972	86	87	-	10	3	37	-	33	30	80	-	13	7	50 374	99	96	3	1	84	62	22	16	97	91	6	3	54 590	54 590	
Brunéi Darussalam	1990	257	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	333	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	392	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgarie	1990	8 819	66	100	-	0	0	98	-	2	-	99	-	1	-	NA*	100	96	4	0	99	72	27	1	100	88	12	0	NA*	NA*	
	2000	8 006	69	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	NA*	100	96	4	0	100	72	28	0	100	89	11	0	NA*	NA*	
	2008	7 593	71	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	NA*	100	96	4	0	100	72	28	0	100	89	11	0	NA*	NA*	
Burkina Faso	1990	8 814	14	28	17	42	13	2	2	6	90	6	4	11	79	1 147	73	12	61	27	36	0	36	64	41	2	39	59	7 964	7 964	
	2000	11 676	17	31	18	41	10	4	5	8	83	8	7	14	71	1 147	85	17	68	15	55	0	55	45	60	3	57	40	7 964	7 964	
	2008	15 234	20	33	20	39	8	6	7	10	77	11	10	15	64	1 147	95	21	74	5	72	0	72	28	76	4	72	24	7 964	7 964	
Burundi	1990	5 681	6	41	18	40	1	44	4	49	3	44	5	48	3	1 214	97	32	65	3	68	1	67	32	70	3	67	30	1 837	1 837	
	2000	6 473	8	46	20	33	1	45	4	49	2	45	5	48	2	1 214	89	41	48	11	70	1	69	30	72	4	68	28	1 837	1 837	
	2008	8 074	10	49	22	27	2	46	4	49	1	46	6	47	1	1 214	83	47	36	17	71	1	70	29	72	6	66	28	1 837	1 837	
Cambodge	1990	9 690	13	38	5	9	48	5	1	5	89	9	2	5	84	3 351	52	17	35	48	33	0	33	67	35	2	33	65	5 491	5 491	
	2000	12 760	17	50	7	6	37	10	2	6	82	17	3	6	74	3 351	64	33	31	36	42	2	40	58	46	7	39	54	5 491	5 491	
	2008	14 562	22	67	9	2	22	18	4	3	75	29	5	2	64	3 351	81	55	26	19	56	5	51	44	61	16	45	39	5 491	5 491	
Cameroun	1990	12 233	41	65	20	13	2	35	8	36	21	47	13	27	13	3 222	77	25	52	23	31	2	29	69	50	11	39	50	8 009	8 009	
	2000	15 865	50	60	19	20	1	35	8	42	15	47	13	32	8	3 222	86	25	61	14	43	2	41	57	64	13	51	36	8 009	8 009	
	2008	19 088	57	56	17	26	1	35	8	47	10	47	13	35	5	3 222	92	25	67	8	51	3	48	49	74	15	59	26	8 009	8 009	
Canada	1990	27 701	77	100	-	0	0	99	-	1	-	100	-	0	0	5 558	100	100	0	0	99	-	-	1	100	-	-	0	5 558	5 558	
	2000	30 687	79	100	-	0	0	99	-	1	-	100	-	0	0	5 558	100	100	0	0	99	38	61	1	100	87	13	0	5 558	5 558	
	2008	33 259	80	100	-	0	0	99	-	1	-	100	-	0	0	5 558	100	100	0	0	99	-	-	1	100	-	-	0	5 558	5 558	
Cap-Vert	1990	354	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	439	53	64	-	1	35	24	-	2	74	45	-	2	53	-	86	42	44	14	80	9	71	20	83	27	56	17	-	-	-
	2008	499	60	65	-	2	33	38	-	6	56	54	-	4	42	-	85	46	39	15	82	27	55	18	84	38	46	16	-	-	-
Chili	1990	13 191	83	91	-	4	5	48	-	45	7	84	-	11	5	5 052	99	97	2	1	48	22	26	52	90	84	6	10	4 260	4 260	
	2000	15 419	86	96	-	2	2	71	-	25	4	92	-	6	2	5 052	99	98	1	1	66	39	27	34	94	90	4	6	4 260	4 260	
	2008	16 804	88	98	-	1	1	83	-	15	2	96	-	3	1	5 052	99	99	0	1	75	47	28	25	96	93	3	4	4 260	4 260	
Chine	1990	1 142 090	27	48	25	24	3	38	6	47	9	41	11	41	7	267 319	97	86	11	3	56	42	14	44	67	54	13	33	425 096	425 096	
	2000	1 266 954	36	55	28	12	5	46	7	41	6	49	15	30	6	267 319	98	92	6	2	70	59	11	30	80	71	9	20	425 096	425 096	
	2008	1 337 411	43	58	30	6	6	52	8	38	2	55	17	24	4	267 319	98	96	2	2	82	73	9	18	89	83	6	11	425 096	425 096	



Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION										UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)										Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)												
				Population urbaine			Population rurale			Population totale				Population urbaine			Population rurale			Population totale																	
				Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées				Améliorées			Non améliorées								
				Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés			Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Améliorés	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés							
Chypre	1990	681	67	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	0	100	100	0	182	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	182			
Cisjordanie et Bande de Gaza	2000	787	69	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	0	100	100	0	182	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	182			
	2008	862	70	100	-	0	0	100	-	0	0	0	100	-	0	0	0	100	100	0	182	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	182			
	1990	2 154	68	91	-	8	1	84	-	14	2	89	-	10	1	-	1	88	7	5	88	64	24	12	93	81	12	7	-	-	-	-	-				
	2000	3 149	71	91	-	9	0	84	-	16	0	89	-	11	0	-	0	91	84	7	9	91	64	27	9	91	78	13	9	-	-	-	-				
Colombie	1990	33 204	68	80	14	2	4	43	4	11	42	68	11	5	16	98	98	0	2	68	59	9	32	88	86	2	12	88	59	32	88	86	2	12	12 192		
	2000	39 773	72	80	14	4	2	50	5	15	30	72	11	7	10	99	95	4	1	71	57	14	29	91	84	7	9	71	57	14	29	91	84	7	9	12 192	
	2008	45 012	74	81	15	2	2	55	5	18	22	74	12	7	7	99	94	5	1	73	56	17	27	92	84	8	8	73	56	17	27	92	84	8	8	12 192	
	1990	438	28	34	2	64	0	11	1	86	2	17	1	81	1	98	31	67	2	83	10	73	17	87	16	71	13	87	16	71	13	247					
Comores	2000	552	28	42	2	56	0	23	2	74	1	28	2	69	1	163	93	45	48	7	92	17	75	8	92	25	67	8	92	25	67	8	247				
	2008	661	28	50	3	46	1	30	2	68	0	36	2	62	0	91	53	38	9	97	21	76	3	95	30	65	5	97	21	76	3	95	30	65	5	247	
	1990	2 446	54	-	-	31	36	2	29	16	37	18	30	25	36	9	-	-	-	-	-	-	3	31	66	70	26	44	30	-	-	-	-	-			
	2000	3 036	58	31	31	36	2	29	16	37	18	30	25	37	8	-	95	43	52	5	34	3	31	66	71	28	44	29	-	-	-	-	-				
Congo	2008	3 615	61	31	31	36	2	29	16	37	18	30	25	37	8	-	95	43	52	5	34	3	31	66	71	28	44	29	-	-	-	-	-	-			
	1990	3 078	51	94	4	1	1	91	4	1	4	93	4	1	2	99	92	7	1	86	71	15	14	93	82	11	7	86	71	15	14	93	82	11	7	1 521	
	2000	3 931	59	95	4	0	1	94	4	0	2	95	4	0	1	1 430	99	97	2	1	89	81	8	11	95	90	5	5	99	90	5	5	1 521				
	2008	4 519	63	95	4	1	0	96	4	0	0	95	4	1	0	100	100	0	0	91	89	2	9	97	96	1	3	97	96	1	3	1 521					
Côte d'Ivoire	1990	12 610	40	38	25	31	6	8	28	56	20	15	29	36	90	49	41	10	67	5	62	33	76	22	54	24	67	5	62	33	76	22	54	24	6 889		
	2000	17 281	44	37	24	33	6	10	28	52	22	16	30	32	92	59	33	8	67	10	57	33	78	31	47	22	67	10	57	33	78	31	47	22	6 889		
	2008	20 591	49	36	24	35	5	11	29	48	23	18	32	27	93	67	26	7	68	14	54	32	80	40	40	20	68	14	54	32	80	40	40	20	6 889		
	1990	4 517	54	-	-	-	-	98	1	0	1	99	1	0	0	-	100	96	4	0	97	77	20	3	99	88	11	1	-	-	-	-	-	-	-		
Croatie	2000	4 505	56	99	1	0	0	98	1	0	1	99	1	0	0	-	100	96	4	0	97	77	20	3	99	88	11	1	-	-	-	-	-	-	-		
	2008	4 423	57	99	1	0	0	98	1	0	1	99	1	0	0	100	100	0	0	97	77	20	3	99	88	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1990	10 587	73	86	5	8	1	64	10	20	6	80	6	12	2	93	77	16	7	53	30	23	47	82	64	18	18	53	30	23	47	82	64	18	18	1 851	
	2000	11 087	76	90	5	4	1	73	12	10	5	86	7	5	2	1 727	95	80	15	5	73	44	29	27	90	71	19	10	73	44	29	27	90	71	19	10	1 851
Cuba	2008	11 205	76	94	5	1	0	81	13	4	2	91	7	2	0	96	82	14	4	89	54	35	11	94	75	19	6	89	54	35	11	94	75	19	6	1 851	
	1990	5 140	85	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	318	
	2000	5 335	85	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	318	100	-	-	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	318
	2008	5 458	87	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	-	-	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	318
Danemark	1990	560	76	73	6	10	11	45	6	2	47	66	6	8	20	80	69	11	20	69	19	50	31	77	57	20	23	31	77	57	20	23	350				
	2000	730	83	69	5	20	6	30	4	13	53	63	5	18	14	106	88	75	13	12	61	12	49	39	84	65	19	16	61	12	49	39	84	65	19	16	350
	2008	849	87	63	5	32	0	10	1	28	61	56	4	32	8	98	82	16	2	52	3	49	48	92	72	20	8	52	3	49	48	92	72	20	8	350	
	1990	69	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	78	18	4	92	49	43	8	95	70	25	5	-	-	-	-	-	-	-		
Dominique	2000	68	71	80	-	2	18	84	-	-	2	14	81	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	67	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	90	6	4	86	39	47	14	90	61	29	10	-	-	-	-	-	-	-		
	1990	57 785	43	91	3	2	4	57	4	22	17	72	4	13	11	35 030	96	99	5	4	1	93	65	28	7	96	78	18	4	96	78	18	4	28 706			
	2000	70 174	43	95	3	0	2	79	5	9	7	86	4	5	5	35 030	99	95	4	1	93	65	28	7	96	78	18	4	96	78	18	4	28 706				
Égypte	2008	81 527	43	97	3	0	0	92	6	2	0	94	5	1	0	100	99	1	0	98	87	11	2	99	92	7	1	98	87	11	2	99	92	7	1	28 706	
	1990	5 330	49	88	8	1	3	62	3	1	34	75	5	1	19	90	72	18	10	58	14	44	42	74	43	31	26	58	14	44	42	74	43	31	26	1 393	
	2000	5 945	58	89	8	0	3	74	4	0	22	83	6																								

Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION			UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)												
	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Population urbaine			Population rurale			Population totale			Population urbaine					Population rurale			Population totale								
				Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées					Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées		
				Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées			Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés
Émirats arabes unis	1990	1 867	79	98	2	0	0	95	5	0	0	97	3	0	0	100	80	20	0	100	70	30	0	100	78	22	0	2 618	
	2000	3 238	78	98	2	0	0	95	5	0	0	97	3	0	0	100	80	20	0	100	70	30	0	100	78	22	0		
	2008	4 485	78	98	2	0	0	95	5	0	0	97	3	0	0	100	80	20	0	100	70	30	0	100	78	22	0		
	1990	10 278	55	86	2	5	7	48	2	11	39	69	2	8	21	81	66	15	19	62	24	38	38	72	47	25	28	5 272	
Équateur	2000	12 310	60	92	3	2	3	70	3	5	22	83	3	3	11	91	85	6	9	78	55	23	22	86	73	13	14		
	2008	13 481	66	96	3	1	0	84	4	3	9	92	3	2	3	97	96	1	3	88	74	14	12	94	88	6	6		
	1990	3 158	16	58	10	32	0	2	0	0	100	9	2	89	2	62	40	22	38	39	0	39	61	43	6	37	57	1 647	
	2000	3 657	18	54	8	38	2	2	0	1	97	11	0	87	0	70	42	28	30	50	0	50	50	54	7	47	46		
Érythrée	2008	4 927	21	52	7	41	4	4	0	0	96	14	0	1	85	74	42	32	26	57	0	57	43	61	9	52	39		
	1990	38 839	75	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	99	1	0	100	100	0	0	100	99	1	0	5 647	
	2000	40 264	76	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	99	1	0	100	100	0	0	100	99	1	0		
	2008	44 486	77	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	99	1	0	100	100	0	0	100	99	1	0		
Estonie	1990	1 567	71	96	4	0	0	94	6	0	0	95	5	0	0	99	92	7	1	97	51	46	3	98	80	18	2	NA*	
	2000	1 370	69	96	4	0	0	94	6	0	0	95	5	0	0	99	95	4	1	97	65	32	3	98	86	12	2		
	2008	1 341	69	96	4	0	0	94	6	0	0	95	5	0	0	99	97	2	1	97	75	22	3	98	90	8	2		
	1990	254 865	75	100	0	0	0	99	0	1	0	100	0	0	0	100	97	3	0	94	46	48	6	99	84	15	1	56 233	
États-Unis d'Amérique	2000	287 842	79	100	0	0	0	99	0	1	0	100	0	0	0	100	97	3	0	94	46	48	6	99	86	13	1		
	2008	311 666	82	100	0	0	0	99	0	1	0	100	0	0	0	100	97	3	0	94	46	48	6	99	88	11	1		
	1990	48 292	13	21	25	7	47	1	0	0	99	4	3	1	92	77	10	67	23	8	0	8	92	17	1	16	83		
	2000	65 515	15	26	30	18	26	5	1	8	86	8	5	10	77	88	26	62	12	18	0	18	82	28	4	24	72	22 461	
Éthiopie	2008	80 713	17	29	34	29	8	8	2	19	71	12	7	21	60	98	40	58	2	26	0	26	74	38	7	31	62		
	1990	1 909	58	92	5	3	0	82	7	10	1	88	6	6	0	100	96	4	0	99	84	15	1	100	92	8	0	-	
	2000	2 012	63	92	5	3	0	82	7	10	1	89	6	5	0	100	96	4	0	99	84	15	1	100	92	8	0		
	2008	2 041	67	92	5	3	0	82	7	10	1	89	6	5	0	100	96	4	0	99	84	15	1	100	92	8	0		
Ex-République yougoslave de Macédoine	1990	148 065	73	93	7	7	0	70	30	30	87	13	13	0	0	98	87	11	2	81	45	36	19	93	76	17	7	NA*	
	2000	146 670	73	93	7	7	0	70	30	30	87	13	13	0	0	98	90	8	2	86	42	44	14	95	77	18	5		
	2008	141 394	73	93	7	7	0	70	30	30	87	13	13	0	0	98	92	6	2	89	40	49	11	96	78	18	4		
	1990	724	42	92	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	32	61	7	0	7	0	0	0	0	0	0	-	
Fidji	2000	802	48	96	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	32	61	7	0	7	0	0	0	0	0	0	-	
	2008	844	52	96	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	32	61	7	0	7	0	0	0	0	0	0	-	
	1990	4 986	61	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	96	4	0	100	85	15	0	100	92	8	0	318	
	2000	5 173	61	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	99	1	0	100	92	8	0	100	96	4	0		
Finlande	2008	5 304	63	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	100	0	0	100	92	8	0	100	96	4	0		
	1990	56 842	74	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	100	0	0	100	95	5	0	100	99	1	0	5 194	
	2000	59 128	76	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	100	0	0	100	99	1	0	100	100	0	0		
	2008	62 036	77	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0		
France	1990	926	69	37	40	21	2	30	24	41	5	36	37	24	3	95	52	43	5	47	8	39	53	85	43	44	15	-	
	2000	1 233	80	37	40	21	2	30	24	41	5	36	37	24	3	95	52	43	5	47	8	39	53	85	43	44	15		
	2008	1 448	85	33	36	30	1	30	25	43	2	33	34	32	1	95	52	43	5	47	8	39	53	85	43	44	15		



Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION												UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)										
	Année	Population (en milliers)				Pourcentage de la population urbaine				Population totale				Population urbaine				Population rurale				Population totale														
		1990	2000	2008	1990	2000	2008	1990	2000	2008	1990	2000	2008	1990	2000	2008	1990	2000	2008	1990	2000	2008	1990	2000			2008	1990	2000	2008						
Gambie	896	1 302	1 660	38	49	57	65	25	9	1	61	13	17	9	1	63	19	13	5	-	85	24	61	15	67	0	67	33	74	9	65	26	865			
Géorgie	5 460	4 745	4 307	55	53	53	97	3	0	0	95	1	2	2	1	96	2	1	1	NA*	94	81	13	6	66	19	47	34	81	53	28	19	NA*			
	14 968	19 529	23 351	36	44	50	11	44	34	11	4	21	47	28	2	7	29	42	22	1 988	84	41	43	16	37	2	35	63	54	16	38	46	11 065			
	10 161	10 942	11 137	59	60	61	100	-	0	0	92	-	0	8	97	-	0	3	1 059	99	99	0	1	92	82	10	8	96	92	4	4	1 383				
	96	101	104	32	31	31	96	-	4	-	97	-	3	-	97	-	3	-	7	97	97	93	4	3	93	75	18	7	94	81	13	6	-			
Guadeloupe	386	429	464	99	98	98	94	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	0	2	-	-	-	-	93	75	18	7	98	0	2	76
	134	155	176	91	93	93	99	-	1	-	98	-	2	-	-	99	-	1	-	-	100	-	-	0	100	-	-	0	100	-	-	-	0	42		
	8 910	11 231	13 686	41	45	49	84	7	4	5	51	2	12	35	65	4	8	23	5 294	91	68	23	9	75	35	40	25	82	49	33	18	5 559				
	6 147	8 384	9 833	28	31	34	18	23	53	6	6	4	36	54	9	9	41	41	30	1 315	87	21	66	13	38	0	38	62	52	6	46	48	3 785			
Guinée-Bissau	1 022	1 304	1 575	28	30	30	43	7	46	4	7	0	40	53	18	2	42	38	-	-	79	18	61	21	45	0	45	55	55	5	50	45	-	-		
	379	529	659	35	39	39	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	27	56	17	51	1	50	49	61	9	52	39	-			
	749	756	763	30	29	28	85	10	4	1	77	8	14	1	79	9	11	1	-	-	93	75	18	7	87	54	33	13	89	60	29	11	-			
	116	165	220	75	75	76	85	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	76	22	2	93	63	30	7	94	67	27	6	-			
Guyane française	116	165	220	75	75	76	85	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	76	22	2	93	63	30	7	94	67	27	6	-	-		
	7 108	8 648	9 876	29	36	47	44	45	1	10	19	12	7	62	26	21	6	47	-	-	62	27	35	38	41	2	39	59	47	9	38	53	2 881			
	2000	8 648	9 876	36	36	47	34	35	21	10	15	9	20	56	22	18	20	40	-169	67	24	43	33	49	3	46	51	45	55	10	45	45				
	2008	9 876	47	24	24	43	24	24	43	9	10	6	35	49	17	14	39	30		71	21	50	29	55	4	51	45	63	12	51	37					

PROGRÈS EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT ET D'ALIMENTATION EN EAU RAPPORT 2010

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT (POURCENTAGE DE LA POPULATION)										UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)										Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)													
				Population urbaine					Population rurale					Population totale					Population urbaine							Population rurale					Population totale							
				Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées				Non améliorées			Améliorées			Non améliorés			Améliorés			
				Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défécation en plein air	Non améliorées	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défécation en plein air	Non améliorées	Améliorées	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés			Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés			
Iraq	1990	18 079	70	76	19	5	0	1	54	10	16	17	1	69	97	95	92	3	44	81	37	12	56	19	9 132													
	2000	24 652	68	76	19	5	0	1	66	12	17	8	2	73	91	90	90	5	49	80	49	6	45	20														
	2008	30 096	67	76	19	5	0	1	66	12	17	8	2	73	91	90	90	1	55	79	76	3	21															
	1990	3 515	57	100	0	0	98	1	98	1	0	1	0	99	100	100	100	0	100	100	99	1	0	0	922													
Irlande	2000	3 804	59	100	-	0	0	98	1	0	-	-	0	99	100	100	100	0	100	100	99	1	0	0														
	2008	4 437	61	100	-	0	0	98	1	0	-	-	0	99	100	100	100	0	100	100	99	1	0	0														
	1990	255	91	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	100	100	0	100	100	100	0	0	0	61													
	2000	281	92	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	100	100	0	100	100	100	0	0	0														
Islande	2008	315	92	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	100	100	0	100	100	100	0	0	0														
	1990	4 514	90	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	100	100	0	100	100	98	2	0	0	2 538													
	2000	6 084	91	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	100	100	0	100	100	98	2	0	0														
	2008	7 051	92	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	100	100	0	100	100	98	2	0	0														
Israël	1990	56 998	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	0	100	100	96	4	0	0	2 606													
	2000	57 116	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	0	100	100	100	0	0	0														
	2008	59 604	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	0	100	100	100	0	0	0														
	1990	4 365	76	97	-	3	-	96	4	96	-	4	-	97	54	54	54	46	55	54	-	-	45	46	-													
Jamahiriya arabe libyenne	2000	5 346	76	97	-	3	-	96	4	96	-	4	-	97	54	54	54	46	55	54	-	-	45	46	-													
	2008	6 294	78	97	-	3	-	96	4	96	-	4	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	1990	2 364	49	82	16	1	1	83	12	5	0	83	14	3	98	89	9	2	88	33	55	12	93	7	347													
	2000	2 568	52	82	16	2	0	83	12	5	0	82	14	4	98	90	8	2	88	41	47	12	93	66	27	7												
Jamaïque	2008	2 708	53	82	16	2	0	84	12	3	1	83	14	3	98	91	7	2	89	47	42	11	94	70	24	6												
	1990	123 191	63	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	97	3	0	100	86	14	0	0	0	4 102													
	2000	126 706	65	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	98	2	0	100	91	9	0	0	0														
	2008	127 293	66	100	-	0	0	100	0	0	100	-	0	100	100	99	1	0	100	95	5	0	0	0														
Japon	1990	3 254	72	98	2	0	0	96	1	1	2	0	0	98	99	98	1	1	91	87	4	9	9	97	95	2	3	4	2 734									
	2000	4 853	78	98	2	0	0	96	1	1	2	0	0	98	98	96	2	2	91	82	9	9	96	93	3	4	4											
	2008	6 136	78	98	2	0	0	97	1	2	0	98	2	0	98	94	4	2	91	79	12	9	96	91	5	4												
	1990	16 530	56	96	3	1	0	97	1	0	2	96	2	1	99	91	8	1	92	28	64	8	96	63	33	4		NA*										
Kazakhstan	2000	14 957	56	97	3	0	0	97	1	1	1	0	2	97	99	87	12	1	91	26	65	9	96	60	36	4												
	2008	15 521	58	97	3	0	0	98	1	1	1	0	1	97	99	82	17	1	90	24	66	10	95	58	37	5												
	1990	23 433	18	24	45	28	3	27	15	41	17	26	20	40	91	57	34	9	32	10	22	68	43	19	24	57		12 795										
	2000	31 441	20	26	48	23	3	30	16	36	18	29	22	34	87	49	38	13	43	11	32	57	52	18	34	48												
Kenya	2008	38 765	22	27	51	20	2	32	18	32	18	31	25	29	83	44	39	17	52	12	40	48	59	19	40	41												
	1990	4 395	38	94	5	1	0	-	-	-	-	-	-	-	98	75	23	2	-	25	25	-	-	44	-	-	-											
	2000	4 955	35	94	5	1	0	93	2	5	0	93	3	4	98	82	16	2	73	30	43	27	82	48	34	18	-	-										
	2008	5 414	36	94	5	1	0	93	2	5	0	93	3	4	99	89	10	1	85	34	51	15	15	54	36	10												
Kirghizistan	1990	72	35	36	7	16	41	21	2	12	65	26	4	57	76	46	30	24	33	13	20	67	48	25	23	52		-										
	2000	84	43	47	9	3	41	22	2	21	55	33	5	13	77	48	29	23	50	21	29	50	62	33	29	38		-										
	2008	97	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												



Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION			UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)												
	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Population urbaine				Population rurale				Population totale																	
				Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées															
				Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés			Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés								
Koweït	1990	2 143	98	100	-	0	0	100	-	0	0	0	0	776	99	-	-	1	99	-	-	1	99	-	-	1	768		
Lesotho	2000	2 228	98	100	-	0	0	100	-	0	0	0	0	99	99	-	-	1	99	-	-	1	99	-	-	1			
	2008	2 919	98	100	-	0	0	100	-	0	0	0	0	99	99	-	-	1	99	-	-	1	99	-	-	1			
	1990	1 602	14	29	25	37	9	32	4	13	51	32	7	16	45	88	19	69	12	57	1	56	43	61	4	57	39	765	
	2000	1 889	20	35	30	27	8	28	4	17	51	29	9	20	42	92	39	53	8	69	3	66	31	74	10	64	26		
Lettonie	2008	2 049	25	40	35	17	8	25	3	21	51	29	11	20	40	97	59	38	3	81	5	76	19	85	19	66	15		
	1990	2 663	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	0	96	-	-	4	99	-	-	1	NA*	
	2000	2 374	68	82	13	5	0	71	3	26	0	78	10	12	0	100	93	7	0	96	59	37	4	99	82	17	1		
	2008	2 259	68	82	13	5	0	71	3	26	0	78	10	12	0	100	93	7	0	96	59	37	4	99	82	17	1		
Liban	1990	2 974	83	100	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	100	-	-	0	100	-	-	0	1 219	
	2000	3 772	86	100	-	0	0	87	-	13	-	98	-	2	-	100	100	0	0	100	85	15	0	100	98	2	0		
	2008	4 194	87	100	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	100	-	-	0	100	-	-	0		
	1990	2 167	45	21	21	43	15	3	11	18	68	11	16	29	44	86	21	65	14	34	3	31	66	58	11	47	42		
Libéria	2000	2 824	54	23	24	30	23	4	11	12	73	14	18	22	46	82	11	71	18	44	2	42	56	65	7	58	35	1 323	
	2008	3 793	60	25	25	20	30	4	12	7	77	17	20	14	49	79	3	76	21	51	0	51	49	68	2	66	32		
	1990	3 698	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	49	-	-	-	76	-	-	-	
	2000	3 501	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	55	-	-	-	80	-	-	-	
Lituanie	2008	3 321	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1990	382	81	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	98	2	0	100	100	0	0	99	
	2000	437	84	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	98	2	0	100	100	0	0		
	2008	481	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	98	2	0	100	100	0	0		
Madagascar	1990	11 273	24	14	26	35	25	6	9	8	77	8	13	14	65	78	25	53	22	16	0	16	84	31	6	25	69	4 341	
	2000	15 275	27	15	27	37	21	8	14	24	54	10	18	27	45	73	19	54	27	24	2	22	76	37	7	30	63		
	2008	19 111	29	15	28	39	18	10	17	35	38	11	20	37	32	71	14	57	29	29	4	25	71	41	7	34	59		
	1990	18 103	50	88	4	7	1	81	3	7	9	84	3	8	5	94	86	8	6	82	59	23	18	88	72	16	12		
Malaisie	2000	23 274	62	94	4	1	1	90	4	2	4	92	4	2	2	99	95	4	1	93	80	13	7	97	89	8	3	11 083	
	2008	27 014	70	96	4	0	0	95	4	0	1	96	4	0	0	100	99	1	0	99	91	8	1	100	97	3	0		
	1990	9 451	12	50	41	5	4	41	17	7	35	42	20	7	31	90	45	45	10	33	2	31	67	40	7	33	60		
	2000	11 831	15	51	42	4	3	50	21	7	22	50	24	7	19	93	34	59	7	58	2	56	42	63	7	56	37	8 096	
Malawi	2008	14 846	19	51	42	5	2	57	24	8	11	56	27	8	9	95	26	69	5	77	2	75	23	80	7	73	20		
	1990	216	26	100	-	0	0	58	-	12	30	69	-	9	22	100	47	53	0	87	0	87	13	90	12	78	10		
	2000	272	28	100	-	0	0	74	-	7	19	81	-	5	14	100	68	32	0	87	0	87	13	91	19	72	9	84	
	2008	305	38	100	-	0	0	96	-	0	4	98	-	0	2	100	99	95	4	86	2	84	14	91	37	54	9		
Mali	1990	8 655	23	36	20	40	4	23	10	31	36	26	12	33	29	54	17	37	46	22	0	22	78	29	4	25	71	4 605	
	2000	10 523	28	41	23	32	4	28	12	32	28	32	15	32	21	69	26	43	31	34	1	33	66	44	8	36	56		
	2008	12 706	32	45	25	26	4	32	14	33	21	36	18	30	16	81	34	47	19	44	1	43	56	56	12	44	44		
	1990	360	90	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	98	98	0	2	100	100	0	0	47	
Malte	2000	389	92	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0		
	2008	407	94	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0		

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION										Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)										Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)				
				Population urbaine					Population rurale						Population totale					Population urbaine			Population rurale			Population totale			
				Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			
				Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées		Installations non améliorées	Défecation en plein air	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Améliorés		Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés
Maroc	1990	24 808	48	81	14	0	5	27	3	1	69	53	8	1	38	94	74	20	6	55	5	50	74	38	35	26	7 243		
	2000	28 827	53	82	14	2	2	43	5	2	50	64	10	2	24	96	82	14	4	58	13	45	42	78	50	28	22		
	2008	31 606	56	83	14	3	0	52	6	4	38	69	10	4	17	98	88	10	2	60	19	41	40	81	58	23	19		
Martinique	1990	359	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	385	98	94	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	403	98	95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maurice	1990	1 056	44	93	7	0	0	90	7	3	0	91	7	2	0	100	100	0	0	99	99	0	1	99	99	0	1	221	
	2000	1 195	43	93	7	0	0	90	7	3	0	91	7	2	0	100	100	0	0	99	99	0	1	99	99	0	1		
	2008	1 280	42	93	7	0	0	90	7	3	0	91	7	2	0	100	100	0	0	99	99	0	1	99	99	0	1		
Mauritanie	1990	1 988	40	29	10	38	23	8	3	31	58	16	6	34	44	36	15	21	64	26	0	26	74	30	6	24	70	979	
	2000	2 604	40	38	14	28	20	9	4	19	68	21	8	22	49	45	26	19	55	37	8	29	63	40	15	25	60		
	2008	3 215	41	50	18	16	16	9	4	8	79	26	10	11	53	52	34	18	48	47	14	33	53	49	22	27	51		
Mexique	1990	83 404	71	80	6	4	10	30	7	9	54	66	6	5	23	94	88	6	6	64	50	14	36	85	77	8	15		
	2000	99 531	75	85	7	2	6	51	12	6	31	76	8	4	12	95	90	5	5	77	62	15	23	90	83	7	10	31 149	
	2008	108 555	77	90	7	1	2	68	16	4	12	85	9	2	4	96	92	4	4	87	72	15	13	94	87	7	6		
Micronésie (États fédérés de)	1990	96	26	55	-	45	-	20	-	80	-	29	-	71	-	93	-	-	7	87	-	-	13	89	-	11	-	-	
	2000	107	22	59	-	41	-	16	-	84	-	26	-	74	-	94	-	-	6	92	-	-	8	92	-	8	-	-	
	2008	110	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Monaco	1990	29 100	100	100	-	0	0	NA	NA	NA	NA	100	-	0	0	100	100	0	0	NA	NA	NA	NA	100	100	0	0	3	
	2000	32 100	100	100	-	0	0	NA	NA	NA	NA	100	-	0	0	100	100	0	0	NA	NA	NA	NA	100	100	0	0		
	2008	33 100	100	100	-	0	0	NA	NA	NA	NA	100	-	0	0	100	100	0	0	NA	NA	NA	NA	100	100	0	0		
Mongolie	1990	2 216	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	52	29	19	27	0	27	73	58	30	28	42	722	
	2000	2 389	57	66	32	2	0	26	20	18	36	49	27	8	16	88	42	46	12	37	1	36	63	66	24	42	34		
	2008	2 641	57	64	31	2	3	32	24	18	26	50	28	9	13	97	32	65	3	49	2	47	51	76	19	57	24		
Monténégro	1990	587	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	661	59	96	3	1	0	86	3	10	1	92	3	5	0	100	98	2	0	96	66	30	4	98	85	13	2	-	
	2008	622	60	96	3	1	0	86	3	10	1	92	3	5	0	100	98	2	0	96	66	30	4	98	85	13	2	-	
Montserrat	1990	11	13	96	-	4	-	96	-	4	-	96	-	4	-	100	98	2	0	100	0	100	0	100	12	88	0	NA*	
	2000	5	11	96	-	4	-	96	-	4	-	96	-	4	-	100	98	2	0	100	0	100	0	100	11	89	0	NA*	
	2008	6	15	96	-	4	-	96	-	4	-	96	-	4	-	100	98	2	0	100	0	100	0	100	15	85	0		
Mozambique	1990	13 543	21	36	7	25	32	4	1	21	74	11	2	22	65	73	22	51	27	26	1	25	74	36	5	31	64		
	2000	18 249	31	37	7	31	25	4	1	27	68	14	3	28	55	75	21	54	25	27	1	26	73	42	7	35	58	5 644	
	2008	22 383	37	38	7	41	14	4	1	36	59	17	3	38	42	77	20	57	23	29	1	28	71	47	8	39	53		
Myanmar	1990	40 844	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	19	68	13	47	1	46	53	57	5	52	43	11 908	
	2000	46 610	28	81	10	8	1	59	8	19	14	65	9	16	10	80	17	63	20	60	2	58	40	66	6	60	34		
	2008	49 563	33	86	10	4	0	79	11	9	1	81	11	7	1	75	15	60	25	69	2	67	31	71	6	65	29		
Namibie	1990	1 417	28	66	18	5	11	9	2	6	83	25	6	6	63	99	82	17	1	51	14	37	49	64	33	31	36		
	2000	1 824	32	63	17	5	15	13	3	7	77	29	8	6	57	99	77	22	1	72	21	51	28	81	39	42	19	1 053	
	2008	2 130	37	60	17	5	18	17	4	6	73	33	9	5	53	99	72	27	1	88	27	61	12	92	44	48	8		
Nauru	1990	9	100	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	
	2000	10	100	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	
	2008	10	100	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine		UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION										UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)										Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					Population urbaine					Population rurale					Population totale					Population urbaine							Population rurale					Population totale																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées		Non améliorées			Améliorées				Non améliorées			Améliorées			Non améliorées																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION			UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)												
	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Population urbaine				Population rurale				Population totale																	
				Non améliorées		Améliorées	Non améliorées		Améliorées	Non améliorées		Améliorées																	
				Installations partagées	Installations non améliorées		Défecation en plein air	Autres points d'eau améliorés		Branchements domestiques	Total ayant accès à des points d'eau améliorés		Autres points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Total ayant accès à des points d'eau améliorés														
Papouasie- Nouvelle-Guinée	1990	4 131	15	78	-	19	3	42	-	42	16	47	-	39	14	89	61	28	11	32	4	28	68	41	13	28	59	1 003	
	2000	5 388	13	75	-	21	4	42	-	41	17	46	-	39	15	88	59	29	12	32	3	29	68	39	10	29	61		
	2008	6 577	12	71	-	24	5	41	-	41	18	45	-	39	16	87	57	30	13	33	3	30	67	40	10	30	60		
Paraguay	1990	4 250	49	61	3	35	1	15	0	81	4	37	1	59	3	81	59	22	19	25	0	25	75	52	29	23	48	3 155	
	2000	5 350	55	79	4	16	1	31	0	67	2	58	2	39	1	92	75	17	8	51	21	30	49	74	51	23	26		
	2008	6 238	60	90	4	5	1	40	1	58	1	70	3	26	1	99	85	14	1	66	35	31	34	86	65	21	14		
Pays-Bas	1990	14 953	69	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	95	5	0	100	98	2	0	1 575	
	2000	15 915	77	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0		
	2008	16 528	82	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0		
Pérou	1990	21 776	69	71	8	5	16	16	1	9	74	54	6	6	34	88	73	15	12	45	15	30	55	75	55	20	25	7 314	
	2000	26 004	71	77	8	7	8	27	2	21	50	62	6	12	20	90	79	11	10	54	26	28	46	79	63	16	21		
	2008	28 837	71	81	9	9	1	36	3	30	31	68	7	15	10	90	84	6	10	61	35	26	39	82	70	12	18		
Philippines	1990	62 427	49	70	14	8	8	46	9	22	23	58	11	15	16	93	40	53	7	76	8	68	24	84	24	60	16	29 778	
	2000	77 689	59	76	15	3	6	59	12	11	18	69	14	6	11	93	51	42	7	82	18	64	18	88	37	51	12		
	2008	90 348	65	80	16	0	4	69	14	3	14	76	15	1	8	93	60	33	7	87	25	62	13	91	48	43	9		
Pologne	1990	38 111	61	96	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	97	3	0	100	73	27	0	100	88	12	0	NA*	
	2000	38 433	62	96	-	4	-	80	-	20	-	90	-	10	-	100	99	1	0	100	89	11	0	100	95	5	0		
	2008	38 104	61	96	-	4	-	80	-	20	-	90	-	10	-	100	99	1	0	100	96	4	0	100	98	2	0		
Polynésie française	1990	195	56	99	-	1	-	97	-	3	-	98	-	2	-	100	99	1	0	100	96	4	0	100	98	2	0	70	
	2000	236	52	99	-	1	-	97	-	3	-	98	-	2	-	100	99	1	0	100	96	4	0	100	98	2	0		
	2008	266	52	99	-	1	-	97	-	3	-	98	-	2	-	100	99	1	0	100	96	4	0	100	98	2	0		
Porto Rico	1990	3 528	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	3 819	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	3 965	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portugal	1990	9 979	48	97	-	1	2	87	-	1	12	92	-	1	7	98	95	3	2	94	80	14	6	96	87	9	4	990	
	2000	10 226	54	99	-	0	1	96	-	0	4	98	-	0	2	99	98	1	1	98	95	3	2	99	97	2	1		
	2008	10 677	59	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	99	99	0	1	100	100	0	0	99	99	0	1		
Qatar	1990	467	92	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	-	0	100	-	-	0	100	-	-	0	813	
	2000	617	95	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	-	0	100	-	-	0	100	-	-	0		
	2008	1 281	96	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	-	0	100	-	-	0	100	-	-	0		
République arabe syrienne	1990	12 721	49	94	4	2	0	72	4	5	19	83	4	3	10	96	93	3	4	75	51	24	25	85	72	13	15	8 079	
	2000	16 511	52	95	4	1	0	82	5	3	10	89	4	2	5	95	93	2	5	79	59	20	21	87	77	10	13		
	2008	21 227	54	96	4	0	0	95	5	0	0	96	4	0	0	94	93	1	6	84	71	13	16	89	83	6	11		
République centrafricaine	1990	2 928	37	21	12	57	10	5	2	44	49	11	6	48	35	78	8	70	22	47	0	47	53	58	3	55	42	1 209	
	2000	3 746	38	32	18	44	6	16	8	36	40	22	12	39	27	85	7	78	15	49	0	49	51	63	3	60	37		
	2008	4 339	39	43	24	30	3	28	14	27	31	34	18	28	20	92	6	86	8	51	0	51	49	67	2	65	33		
République de Corée	1990	42 983	74	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	97	96	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	46 429	80	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	98	97	1	2	75	46	29	25	93	87	6	7		
	2008	48 152	81	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	99	1	0	88	64	24	12	98	93	5	2		

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION												UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Population urbaine						Population rurale						Population totale						Population urbaine								Population rurale						Population totale																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées					Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées			Non améliorées			Améliorées					

Pays, zone ou territoire	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION										UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)										Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)										
				Population urbaine					Population rurale					Population totale					Population urbaine							Population rurale					Population totale				
				Améliorées			Non améliorées		Améliorées			Non améliorées		Améliorées			Non améliorées		Améliorées			Non améliorées				Améliorées			Non améliorées		Améliorées			Non améliorées	
				Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés			Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés		
Saint-Marin	1990	24	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	74	18	1	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	27	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	88	36	8	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	31	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	1990	107	41	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	108	44	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	109	47	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Samoa	1990	161	21	100	-	0	0	98	-	2	-	98	-	2	-	99	74	18	1	89	-	11	91	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	
	2000	177	22	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	92	88	36	12	88	-	36	89	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	
	2008	179	23	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	
Sao Tomé-et-Principe	1990	116	44	-	-	-	-	15	4	3	78	21	4	4	71	86	31	55	14	70	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	
	2000	140	53	27	4	4	65	19	5	12	64	26	4	15	55	89	32	57	11	88	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	26	63	11	-	
	2008	160	61	30	4	17	49	22	6	14	58	38	10	13	39	88	45	43	12	43	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	89	26	31	-	
Sénégal	1990	7 538	39	62	17	12	9	22	6	14	58	38	10	13	39	88	45	43	12	43	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	61	19	42	39	
	2000	9 902	41	66	18	11	5	31	8	18	43	45	12	15	28	90	61	29	10	48	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	65	30	35	35	
	2008	12 211	42	69	19	10	2	38	10	21	31	51	14	16	19	92	74	18	8	52	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	69	38	31	31	
Serbie	1990	9 569	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	10 134	51	96	3	1	0	88	3	9	0	92	3	5	0	99	97	2	1	98	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	99	80	19	1	
	2008	9 839	52	96	3	1	0	88	3	9	0	92	3	5	0	99	97	2	1	98	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	99	81	18	1	
Seychelles	1990	72	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	81	51	94	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	84	84	0	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	84	56	97	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sierra Leone	1990	4 084	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	4 228	36	21	41	32	6	5	13	48	34	11	23	42	24	75	28	47	25	44	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	55	11	44	45	
	2008	5 560	38	24	47	25	4	6	18	40	36	13	29	34	24	86	15	71	14	26	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	49	6	43	51	
Singapour	1990	3 016	100	99	-	1	-	NA	NA	NA	NA	99	-	1	-	100	100	0	0	NA	-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	
	2000	4 018	100	100	-	0	0	NA	NA	NA	NA	100	-	0	0	100	100	0	0	NA	-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	
	2008	4 615	100	100	-	0	0	NA	NA	NA	NA	100	-	0	0	100	100	0	0	NA	-	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	
Slovaquie	1990	5 256	56	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	5 379	56	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	96	4	0	100	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	100	94	6	0	
	2008	5 400	56	100	0	0	0	99	0	1	0	100	0	0	0	100	94	6	0	100	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	100	94	6	0	
Slovénie	1990	1 927	50	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	99	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	
	2000	1 985	51	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	99	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	0	0	
	2008	2 015	48	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	99	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	0	1	
Somalie	1990	6 596	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	7 394	33	45	26	16	13	10	9	9	72	22	15	11	52	36	9	27	64	17	-	0	-	-	-	-	-	-	-	23	3	20	77	-	
	2008	8 926	37	52	30	15	3	6	6	5	83	23	15	8	54	67	51	16	33	9	-	0	-	-	-	-	-	-	-	9	30	19	11	70	
Soudan	1990	27 091	27	63	-	27	10	23	-	29	48	34	-	28	38	85	76	9	15	58	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	42	65	34	31	
	2000	34 904	36	58	-	27	15	20	-	26	54	34	-	26	40	73	60	13	27	55	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	32	29	39	35	
	2008	41 348	43	55	-	25	20	18	-	24	58	34	-	25	41	64	47	17	36	52	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	57	28	29	43	



Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION			UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)	Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)													
	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Population urbaine				Population rurale				Population totale																		
				Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées		Non améliorés		Améliorés																
				Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défécation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défécation en plein air	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés			Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés										
Sri Lanka	1990	17 290	17	85	7	4	4	67	2	15	16	70	3	13	14	91	37	54	9	62	6	56	38	67	11	56	33	6 470		
	2000	18 767	16	87	7	3	3	81	3	8	8	82	4	7	7	95	53	42	5	77	15	62	23	80	21	59	20			
	2008	20 061	15	88	7	3	2	92	3	4	1	91	4	4	1	98	65	33	2	88	22	66	12	90	28	62	10			
	1990	8 559	83	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	0	646	
Suède	2000	8 860	84	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	0		
	2008	9 205	85	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	0		
	1990	6 715	73	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	99	1	0	100	100	0	0	0		
	2000	7 184	73	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	99	1	0	100	100	0	0	0		
Suisse	2008	7 541	73	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	100	100	0	0	100	99	1	0	100	100	0	0	0		
	1990	407	68	90	9	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	99	94	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	827		
	2000	467	72	90	9	1	0	65	11	2	22	83	10	1	6	98	91	7	2	73	49	24	27	91	79	12	9	-		
	2008	515	75	90	9	1	0	66	11	3	20	84	10	1	5	97	78	19	3	81	45	36	19	93	70	23	7	-		
Swaziland	1990	864	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2000	1 080	23	60	31	6	3	46	18	8	28	49	21	8	22	86	58	28	14	46	13	33	54	55	23	32	45	-		
	2008	1 168	25	61	32	5	2	53	20	6	21	55	23	6	16	92	67	25	8	61	21	40	39	69	32	37	31	-		
	1990	5 303	32	93	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tadjikistan	2000	6 173	26	94	4	2	0	89	3	6	2	90	3	6	1	92	78	14	8	49	20	29	51	60	35	25	40	-		
	2008	6 836	26	95	4	1	0	94	3	2	1	94	3	2	1	94	83	11	6	61	25	36	39	70	40	30	30	-		
	1990	6 105	21	20	16	38	26	2	2	3	93	6	5	10	79	48	10	38	52	36	0	36	64	38	2	36	62	3 137		
	2000	8 402	23	22	18	40	20	3	4	6	87	7	7	15	71	60	14	46	40	41	0	41	59	45	3	42	55	-		
Tchad	2008	10 914	27	23	19	42	16	4	5	8	83	9	9	17	65	67	17	50	33	44	1	43	56	50	5	45	50	-		
	1990	56 673	29	93	5	0	2	74	3	0	23	80	4	0	16	97	78	19	3	89	14	75	11	91	33	58	9	14 466		
	2000	62 347	31	94	5	0	1	92	4	0	4	93	4	0	3	98	82	16	2	95	29	66	5	96	46	50	4	-		
	2008	67 386	33	95	5	0	0	96	4	0	0	96	4	0	0	99	85	14	1	98	39	59	2	98	54	44	2	-		
Thaïlande	1990	740	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2000	815	24	55	4	20	21	25	1	22	52	32	2	22	44	69	28	41	31	47	11	36	53	52	15	37	48	-		
	2008	1 098	27	76	5	0	19	40	2	6	52	50	3	4	43	86	28	58	14	63	11	52	37	69	16	53	31	-		
	1990	3 926	30	25	46	5	24	8	16	2	74	13	25	3	59	79	14	65	21	36	0	36	64	49	4	45	51	1 951		
Togo	2000	5 247	37	24	45	8	23	5	10	9	76	12	23	8	57	83	13	70	17	39	0	39	61	55	5	50	45	-		
	2008	6 459	42	24	44	9	23	3	6	13	78	12	22	11	55	87	12	75	13	41	1	40	59	60	6	54	40	-		
	1990	2	0	NA	NA	NA	NA	41	-	59	-	41	-	59	-	NA	NA	NA	NA	90	-	-	10	90	-	-	10	0		
	2000	2	0	NA	NA	NA	NA	63	-	37	-	63	-	37	-	NA	NA	NA	NA	93	-	-	7	93	-	-	7	-		
Tokélaou	2008	1	0	NA	NA	NA	NA	93	-	7	-	93	-	7	-	NA	NA	NA	NA	97	-	-	3	97	-	-	3	-		
	1990	95	23	98	-	2	-	96	-	4	-	96	-	4	-	100	72	28	0	100	76	24	-	100	75	25	0	-		
	2000	99	23	98	-	2	-	96	-	4	-	96	-	4	-	100	72	28	0	100	76	24	-	100	75	25	0	-		
	2008	104	25	98	-	2	-	96	-	4	-	96	-	4	-	100	72	28	0	100	76	24	-	100	75	25	0	-		
Tonga	1990	1 219	9	93	7	0	0	93	7	0	0	93	7	0	0	92	81	11	8	88	68	20	12	88	69	19	12	181		
	2000	1 295	11	92	7	1	0	92	7	1	0	92	7	1	0	95	85	10	5	91	71	20	9	91	73	18	9	-		
	2008	1 333	13	92	7	1	0	92	7	1	0	92	7	1	0	98	88	10	2	93	74	19	7	94	76	18	6	-		

Pays, zone ou territoire	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION			UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)																Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)											
	Année	Population (en milliers)	Pourcentage de la population urbaine	Population urbaine				Population rurale				Population totale				Population urbaine					Population rurale				Population totale				Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des points d'eau améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)		
				Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées			Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées				
				Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés		Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés		Non améliorés	
Tunisie	1990	8 215	58	95	2	0	3	44	6	4	46	74	4	1	21	2 565	95	89	6	5	62	22	40	38	81	61	20	19	2 905		
	2000	9 452	63	95	2	2	1	57	7	11	25	81	4	5	10	2 565	98	92	6	2	77	33	44	23	90	70	20	10			
	2008	10 169	67	96	2	2	0	64	8	14	14	85	4	6	5		99	94	5	1	84	39	45	16	94	76	18	6			
Turkménistan	1990	3 668	45	99	-	1	0	97	-	2	1	98	-	1	1	1 348	97	81	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2000	4 502	46	99	-	1	0	97	-	2	1	98	-	1	1	1 348	97	81	16	3	72	29	43	28	83	53	30	17	-		
	2008	5 044	49	99	-	1	0	97	-	2	1	98	-	1	1	1 348	97	81	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Turquie	1990	56 086	59	96	1	3	0	66	2	27	5	84	1	13	2	19 410	94	91	3	6	73	54	19	27	85	76	9	15	25 502		
	2000	66 460	65	96	2	2	0	71	3	23	3	87	2	10	1	19 410	97	95	2	3	85	74	11	15	93	88	5	7			
	2008	73 914	69	97	2	1	0	75	3	21	1	90	2	8	0	19 410	100	98	2	0	96	92	4	4	99	96	3	1			
Tuvalu	1990	9	41	86	-	14	-	76	-	24	-	80	-	20	-	-	92	-	-	8	89	-	-	11	90	-	-	10	-		
	2000	10	46	87	-	13	-	79	-	21	-	83	-	17	-	1	95	-	-	5	93	-	-	7	94	-	-	6	-	2	
	2008	10	49	88	-	10	2	81	-	12	7	84	-	11	5	1	98	97	1	2	97	0	3	97	0	3	0	3			
Ukraine	1990	51 583	67	97	2	1	0	91	4	5	0	95	3	2	0	NA*	99	93	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2000	48 870	67	97	2	1	0	91	4	5	0	95	3	2	0	NA*	99	92	7	1	92	50	42	8	97	78	19	3	-		
	2008	45 992	68	97	2	1	0	90	4	6	0	95	3	2	0	NA*	98	87	11	2	97	25	72	3	98	67	31	2			
Uruguay	1990	3 110	89	95	0	1	4	83	1	1	15	94	0	1	5	426	98	94	4	2	79	50	29	21	96	89	7	4			
	2000	3 321	91	97	0	1	2	90	1	1	8	96	0	1	3	426	99	96	3	1	88	73	15	12	98	94	4	2			
	2008	3 349	92	100	0	0	0	99	1	0	0	100	0	0	0	426	100	98	2	0	100	92	8	0	100	98	2	0			
Vanuatu	1990	149	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	79	12	9	49	27	22	51	57	37	20	43			
	2000	190	22	57	25	18	0	36	10	51	3	41	13	44	2	-	93	79	14	7	66	31	35	34	72	41	31	28			
	2008	234	25	66	29	5	0	48	13	36	3	52	17	29	2	-	96	79	17	4	79	33	46	21	83	44	39	17			
Venezuela (République bolivarienne du)	1990	19 741	84	89	-	7	4	45	-	14	41	82	-	8	10	-	93	87	6	7	71	44	27	29	90	80	10	10			
	2000	24 408	90	93	-	2	5	54	-	6	40	89	-	2	9	-	94	89	5	6	74	50	24	26	92	85	7	8	-		
	2008	28 121	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	89	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Viet Nam	1990	66 247	20	61	3	10	26	29	2	23	46	35	2	21	42	42 135	88	45	43	12	51	0	51	49	58	9	49	42			
	2000	78 663	24	79	4	7	10	50	3	22	25	57	3	19	21	42 135	94	51	43	6	74	5	69	26	79	16	63	21			
	2008	87 096	28	94	5	1	0	67	4	21	8	75	4	15	6	42 135	99	56	43	1	92	9	83	8	94	22	72	6			
Yémen	1990	12 314	21	64	1	29	6	6	1	39	54	18	1	37	44	9 701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2000	18 182	26	81	2	13	4	21	2	34	43	37	2	28	33	9 701	82	63	19	18	59	20	39	41	65	31	34	35			
	2008	22 917	31	94	2	1	3	33	3	29	35	52	3	20	25	9 701	72	54	18	28	57	17	40	43	62	28	34	38			
Zambie	1990	7 910	39	62	24	11	3	36	8	14	42	46	14	13	27	2 545	89	49	40	11	23	1	22	77	49	20	29	51			
	2000	10 467	35	60	23	15	2	40	8	19	33	47	13	18	22	2 545	88	42	46	12	36	1	35	64	54	15	39	46			
	2008	12 620	35	59	22	17	2	43	9	22	26	49	14	19	18	2 545	87	37	50	13	46	1	45	54	60	14	46	40			
Zimbabwe	1990	10 461	29	58	41	1	0	37	15	0	48	43	23	0	34	985	99	94	5	1	70	7	63	30	78	32	46	22			
	2000	12 455	34	57	41	1	1	37	15	5	43	44	24	3	29	985	99	91	8	1	71	6	65	29	80	35	45	20			
	2008	12 463	37	56	40	2	2	37	15	9	39	44	24	7	25	985	99	88	11	1	72	5	67	28	82	36	46	18			

Régions des OMD et l'ensemble du monde	UTILISATION D'INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT POURCENTAGE DE LA POPULATION				UTILISATION DE POINTS D'EAU (POURCENTAGE DE LA POPULATION)												Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés de 1990 à 2008 (en milliers)												
	Population urbaine		Population rurale		Population totale				Population urbaine				Population rurale						Population totale										
					Améliorées		Non améliorées		Améliorées		Non améliorées		Améliorées		Non améliorées				Améliorées		Non améliorées								
	Année	Population (en milliers)		Pourcentage de la population urbaine		Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Améliorées	Installations partagées	Installations non améliorées	Défecation en plein air	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés	Total ayant accès à des points d'eau améliorés	Branchements domestiques	Autres points d'eau améliorés	Non améliorés
Afrique subsaharienne	1990	517 961	28	43	29	17	11	21	10	22	47	28	16	20	36	114 344	83	43	40	17	36	4	32	64	49	15	34	51	237 812
	2000	674 693	33	43	30	17	10	23	11	23	43	29	18	21	32		82	38	44	18	42	4	38	58	55	15	40	45	
	2008	822 436	37	44	31	17	8	24	13	25	38	31	20	22	27		83	35	48	17	47	5	42	53	60	16	44	40	
	1990	120 675	49	91	6	0	3	55	4	12	29	72	5	6	17	94	94	86	8	6	78	33	45	22	86	58	28	14	
Afrique du Nord	2000	144 621	51	93	6	0	1	72	5	6	17	83	6	2	9	58 899	94	89	5	6	83	51	32	17	89	70	19	11	47 100
	2008	164 466	53	94	6	0	0	83	6	2	9	89	6	1	4		95	91	4	5	87	68	19	13	92	80	12	8	
	1990	1 213 509	30	53	25	19	3	39	6	46	9	43	12	38	7	97	87	10	3	56	42	14	44	69	55	14	31	436 981	
	2000	1 345 739	38	58	28	9	5	47	7	40	6	51	15	29	5	275 865	98	92	6	2	70	59	11	30	81	71	10	19	
Asie orientale	2008	1 419 532	45	61	30	3	6	53	8	37	2	56	18	22	4		98	96	2	2	82	73	9	18	89	83	6	11	
	1990	1 200 043	26	56	18	3	23	13	3	81	25	7	2	66		91	55	36	9	69	9	60	31	75	21	54	25		
	2000	1 462 960	29	58	19	5	18	20	5	6	69	31	9	6	54	305 467	93	53	40	7	76	10	66	24	81	22	59	19	547 433
	2008	1 668 746	31	57	19	10	14	26	6	10	58	36	10	10	44		95	51	44	5	83	11	72	17	87	23	64	13	
Asie du Sud-Est	1990	439 591	32	69	8	10	13	36	5	18	41	46	6	16	32	192 941	92	41	51	8	63	6	57	37	72	17	55	28	
	2000	517 193	40	74	9	7	10	49	7	15	29	59	8	12	21		92	47	45	8	72	11	61	28	80	26	54	20	174 442
	2008	575 626	47	79	10	3	8	60	8	12	20	69	9	8	14		92	52	40	8	81	16	65	19	86	33	53	14	
	1990	1 358 50	61	96	1	3	0	53	2	26	19	80	2	10	8		96	93	3	4	70	55	15	30	86	78	8	14	
Asie occidentale	2000	1 743 394	65	93	6	1	0	60	4	21	15	82	5	7	6	69 478	96	93	4	4	74	54	20	26	88	79	9	12	70 234
	2008	207 991	67	94	6	0	0	67	5	18	10	85	5	7	3		96	93	3	4	78	61	17	22	90	82	8	10	
	1990	6 449	24	85	-	15	-	46	-	37	17	55	-	45	14		92	67	25	8	38	7	31	62	51	22	29	49	
	2000	8 121	24	85	-	15	-	43	-	40	17	53	-	47	14	1 535	92	57	35	8	40	8	32	60	52	20	32	48	1 506
Amérique latine et Caraïbes	2008	9 633	23	81	-	19	-	45	-	37	18	53	-	47	14		92	-	-	8	37	6	31	63	50	19	31	50	
	1990	442 310	71	81	-	13	6	39	6	12	43	69	-	14	17		95	87	8	5	63	36	27	37	85	72	13	15	
	2000	521 228	75	84	-	12	4	48	7	14	31	75	-	14	11	154 409	96	90	6	4	72	48	24	28	90	80	10	10	161 513
	2008	576 102	79	86	-	12	2	55	9	16	20	80	-	14	6		97	92	5	3	80	58	22	20	93	84	9	7	
Communauté des États Indépendants	1990	280 899	65	94	-	6	-	79	-	21	-	89	-	11	-		98	88	10	2	82	39	43	18	92	71	21	8	
	2000	280 998	64	93	-	7	-	80	-	20	0	89	-	11	-	NA*	98	89	9	2	84	37	47	16	93	71	22	7	432
	2008	276 820	64	93	-	7	-	83	-	16	1	89	-	11	-		98	90	8	2	87	33	54	13	94	69	25	6	
	1990	933 073	71	100	-	0	0	97	-	2	1	99	-	1	0		100	98	2	0	98	74	24	2	99	91	8	1	
Régions développées	2000	985 273	74	100	-	0	0	96	-	4	0	99	-	1	0	93 166	100	98	2	0	98	77	21	2	100	93	7	0	97 029
	2008	1 028 520	75	100	-	0	0	96	-	4	0	99	-	1	0		100	98	2	0	98	81	17	2	100	94	6	0	
	1990	4 076 387	35	65	16	9	10	28	5	23	44	41	9	18	32		93	71	22	7	60	21	39	40	71	39	32	29	
	2000	4 848 948	40	67	18	7	8	35	7	20	38	48	11	15	26	1 172 937	94	72	22	6	69	27	42	31	79	45	34	21	1 677 021
Régions en développement	2008	5 444 533	44	68	20	5	7	40	8	20	32	52	13	14	21		94	73	21	6	76	31	45	24	84	49	35	16	
	1990	5 290 359	43	77	11	6	6	36	5	20	39	54	7	14	25		95	80	15	5	64	27	37	36	77	50	27	23	
	2000	6 115 219	47	77	13	4	6	41	6	19	34	58	10	11	21	1 263 547	96	80	16	4	71	31	40	29	83	54	29	17	1 774 482
	2008	6 749 872	50	76	15	4	5	45	8	18	29	61	11	11	17		96	79	17	4	78	34	44	22	87	57	30	13	

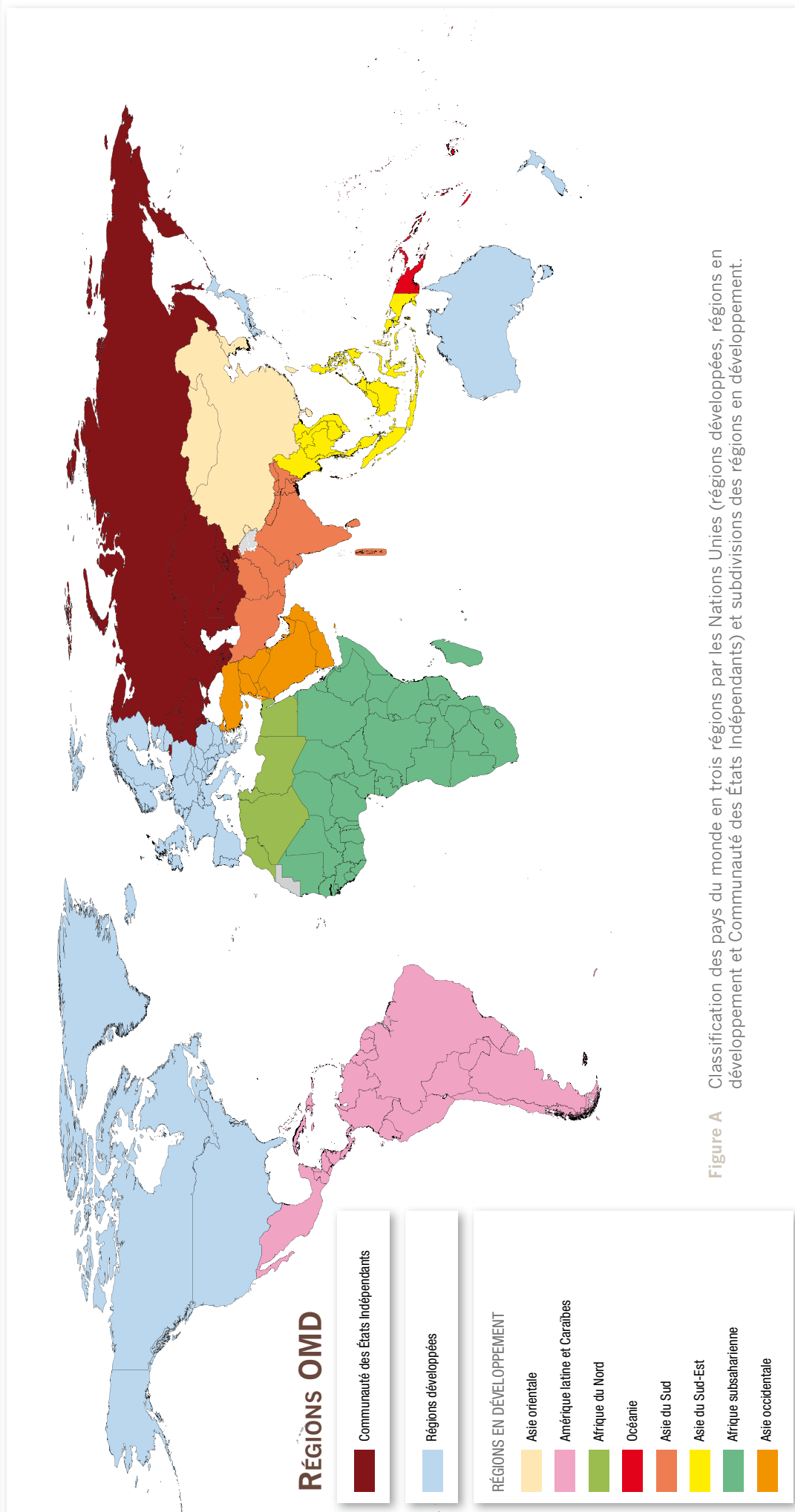
« NA » pour non applicable et « - » pour données inconnues au moment de la publication

\* Indiqué "NA" lorsque l'évolution négative de l'accès s'explique par une croissance démographique négative.



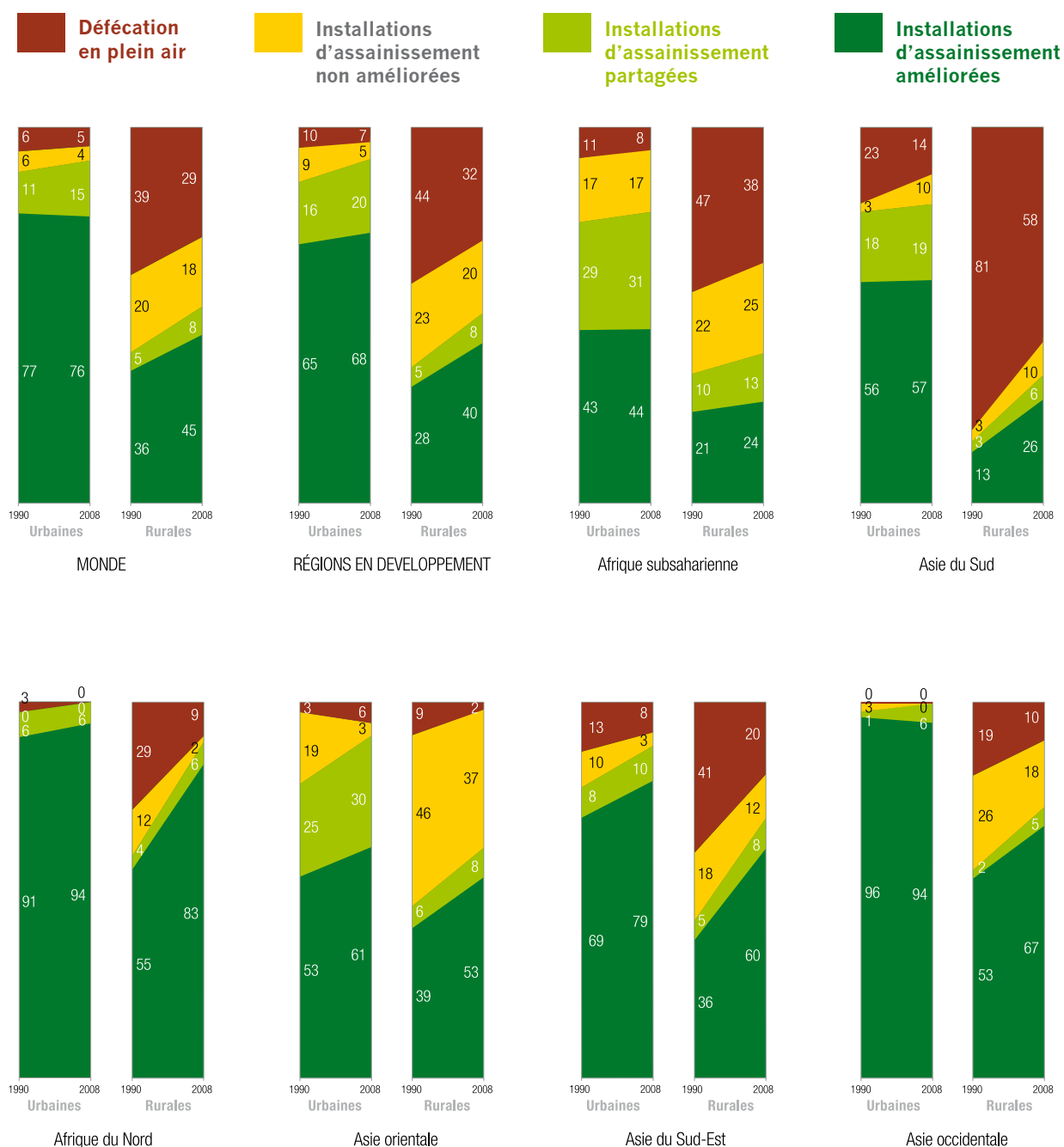
# ANNEXE A

## OBJECTIFS DU MILLÉNAIRE POUR LE DÉVELOPPEMENT : GROUPEMENTS RÉGIONAUX



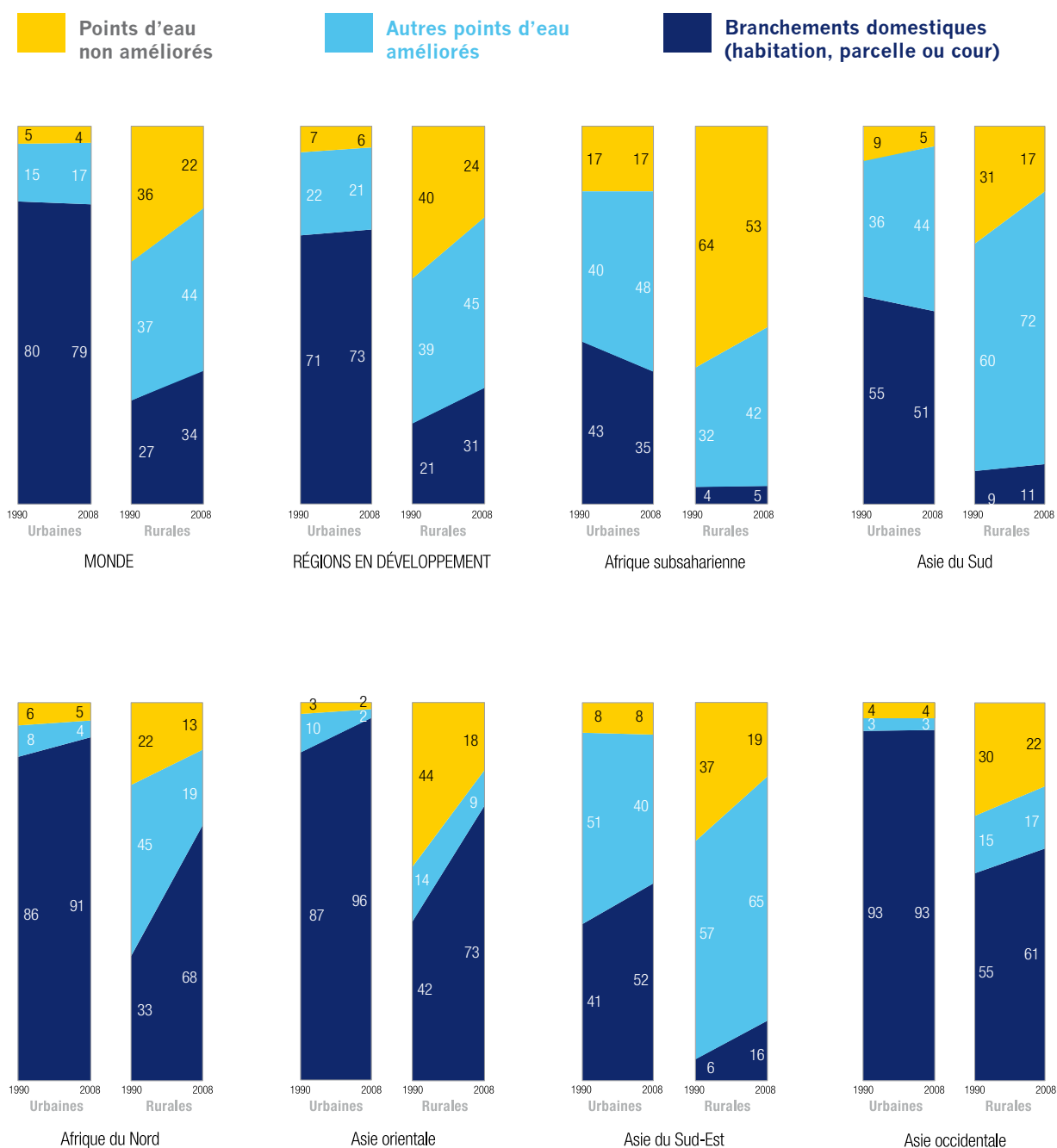
**Figure A** Classification des pays du monde en trois régions par les Nations Unies (régions développées, régions en développement et Communauté des États Indépendants) et subdivisions des régions en développement.

# ANNEXE B : ÉCHELLES MONDIALES ET RÉGIONALES DE L'ASSAINISSEMENT : ZONES URBAINES ET RURALES



**Figure B** Proportions des populations urbaines et rurales utilisant des installations d'assainissement améliorées, partagées ou non améliorées ou déféquant en plein air, selon les régions des OMD, de 1990 à 2008.

# ANNEXE C : ÉCHELLES MONDIALES ET RÉGIONALES DE L'ALIMENTATION EN EAU : ZONES URBAINES ET RURALES



**Figure C** Proportions des populations urbaines et rurales utilisant des branchements domestiques à des réseaux d'adduction d'eau, d'autres points d'eau améliorés ou des points d'eau non améliorés, selon les régions des OMD, de 1990 à 2008.







# À SEULEMENT 5 ANS DE LA DATE BUTOIR POUR LES OMD

## Il reste 2,6 milliards de personnes qui n'utilisent pas d'installations d'assainissement améliorées

- Bien que 1,3 milliard de personnes aient obtenu l'accès à des services d'assainissement améliorés depuis 1990, il en aurait probablement fallu un milliard de plus pour que le monde atteigne la cible de l'assainissement fixée par les OMD.
- La proportion de personnes déféquant en plein air a baissé, passant de 25 % en 1990 à 17 % en 2008. À l'échelle mondiale, la défécation en plein air concerne encore 1,1 milliard de personnes, soit une baisse de 167 millions par rapport à 1990.
- Avec seulement 45 % des populations rurales utilisant des installations d'assainissement améliorées, les zones rurales restent bien loin derrière les zones urbaines, où le chiffre correspondant est de 76 %.
- Sur 10 personnes dépourvues d'un assainissement amélioré, sept vivent en zone rurale, mais le nombre des personnes dans la même situation en zone urbaine augmente rapidement à cause de la croissance démographique rapide en milieu urbain.

## Il reste 884 millions de personnes qui n'utilisent pas de points d'eau améliorés

- Le monde devrait atteindre la cible fixée par les OMD en matière d'alimentation en eau. Dans les régions en développement, 84 % de la population utilise des points d'eau améliorés.
- Dans les zones urbaines, l'utilisation de points d'eau améliorés s'est maintenue à 96 % depuis 2000, avec plus d'un milliard de personnes de plus qui s'alimentent en eau de cette façon, par rapport à 1990. Pourtant, les progrès réalisés ont du mal à suivre le rythme de la croissance démographique dans les zones urbaines.
- Le nombre des personnes dans les zones rurales qui n'utilisent pas de points d'eau améliorés est plus de cinq fois plus élevé que dans les zones urbaines.
- Sur l'ensemble du monde, 37 % des personnes qui n'utilisent pas de points d'eau améliorés vivent en Afrique subsaharienne.

Pour plus d'information consulter [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)



Organisation  
mondiale de la Santé

Organisation mondiale de la Santé  
20 avenue Appia  
1211 Genève 27  
Suisse



Fonds des Nations Unies pour l'enfance  
3 UN Plaza  
New York, NY 10017  
États-Unis d'Amérique

