



# Des villes qui débordent

## L'état des toilettes dans le monde 2016



## Introduction

Les êtres humains sont désormais une espèce à majorité urbaine : pour la première fois de l'histoire, plus de la moitié de la population mondiale (54 %, ou 3,9 milliards de gens) vit dans des villes, des métropoles et des mégapoles<sup>1</sup>. D'ici à 2050, cette proportion pourrait atteindre les deux tiers<sup>2</sup>.

Beaucoup de nouveaux citadins, et notamment les plus modestes, n'aménagent pas dans des appartements lumineux ou dans des quartiers post-industriels relookés. Ils débarquent – ou ils voient le jour – dans des bidonvilles surpeuplés, qui connaissent un rapide essor.

La croissance économique est généralement impulsée par l'urbanisation et tous les pays industrialisés ont déjà une population essentiellement urbaine. Cela signifie que presque tout l'essor démographique urbain intervient désormais dans les pays en développement<sup>3</sup>. ONU-Habitat estime que plus d'un tiers de la population urbaine du monde en développement – plus de 863 millions de personnes – vit dans des bidonvilles<sup>4</sup>. Souvent, la planification urbaine et la construction des infrastructures n'ont pas réussi à soutenir le rythme de cette expansion.

## Nulle part où aller


Bien souvent, ces quartiers n'ont pas de toilettes privées salubres ou de sources d'eau potable. Sans parler des considérations politiques, la logistique pour tenter d'amener l'assainissement dans un bidonville établi de longue date peut se révéler hautement problématique. À travers le monde, on estime que près d'un cinquième de tous les citadins – plus de 700 millions de gens – vivent sans toilettes décentes<sup>5</sup>. Pour replacer les choses dans leur contexte, la file de gens en attente de toilettes dans nos villes et métropoles ferait environ 29 fois le tour du globe.

Lorsque les pouvoirs publics ignorent les besoins les plus élémentaires de leurs citoyens, les gens se retrouvent avec une combinaison anarchique de services pour vider les fosses des latrines et évacuer les boues, souvent au mépris des considérations de propreté, aussi bien pour les employés que pour les résidents.

Sans accès à un système pour l'évacuation des boues de vidange, près de 100 millions de citadins n'ont guère d'autre option que de pratiquer la défécation en plein air<sup>6</sup>. Les 600 millions de personnes restantes dépendent de toilettes qui ne remplissent pas les obligations minimales d'hygiène, de sûreté et d'intimité – y compris des toilettes communales sales et trop fréquentées et des latrines rudimentaires à fosse ou à seau.

Les communautés qui habitent près de l'eau peuvent utiliser des latrines « suspendues » au-dessus d'une rivière ou d'un lac, un système avec lequel les excréments humains tombent directement dans l'eau. Les rues et les zones publiques prennent très vite des allures de décharges et deviennent rapidement des égouts à ciel ouvert.





Dans le bidonville de Nima, à Accra, un nouveau canal de drainage en ciment a été construit ; passant au beau milieu de la communauté, il achemine les eaux usées en provenance d'autres parties de la ville. En revanche, aucune disposition n'a été prise pour les besoins de drainage du bidonville. La maison d'Abdul a été gravement endommagée par l'érosion qui en résulte. On le voit ici dans une pièce qui s'est effondrée.

WaterAid/Geoff Bartlett

## Une menace croissante sur un monde qui rétrécit

Outre l'humiliation et les risques sanitaires pour les personnes qui vivent dans des bidonvilles, ce manque d'assainissement menace la santé et la sécurité de la ville tout entière et du monde au-delà.

Le choléra, Ebola et nombre d'autres maladies se propagent plus vite et plus loin en l'absence d'assainissement et de bonnes pratiques d'hygiène pour bloquer leur progression. Dans le monde interconnecté d'aujourd'hui, nombre des maladies que l'on trouve dans un bidonville urbain en Asie du Sud ou en Afrique subsaharienne peuvent rapidement devenir aussi un problème pour le monde développé.

L'an dernier, tous les États membres de l'ONU se sont engagés à respecter les nouveaux Objectifs de développement durable de portée mondiale, dans lesquels figurait, sous l'objectif 6, une cible pour garantir un accès partout et pour tous à des toilettes de base d'ici à 2030.

Cette année, dans l'État des toilettes dans le monde, nous nous penchons sur les pays affichant les pires résultats en matière d'assainissement urbain et nous examinons certains des emplois qui voient le jour lorsque le problème est pris à bras le corps. Comme il ne reste que 14 ans pour atteindre les objectifs de l'ONU, il n'y a pas de temps à perdre.

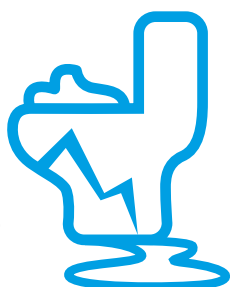
# L'impact d'un mauvais assainissement en milieu urbain

Généralement, les bidonvilles ont de très mauvaises conditions sanitaires : des latrines qui fonctionnent mal ou qui sont mal construites, des toilettes qui s'écoulent dans des canaux à ciel ouvert et des services d'enlèvement des boues insuffisants. Des millions de personnes défèquent en plein air – sur le bas-côté des routes, les pistes ferroviaires ou même dans des sacs en plastique baptisés « toilettes volantes » – parce qu'ils n'ont pas d'autre option.

## La crise

**700 millions**

de personnes vivent en milieu urbain sans toilettes de base.



Parmi elles, **100 millions** de personnes pratiquent la défécation en plein air<sup>7</sup>.



## L'échelle de l'assainissement

Partout, chacun a le droit à une « toilette de base » : une toilette qui sépare de manière hygiénique les usagers de leurs déjections, dans la dignité et en toute intimité. Mais 700 millions de citoyens sont près du bas de l'échelle d'assainissement, avec des services qui ne satisfont pas aux besoins minima<sup>8</sup>.





# Cinq grandes raisons pour lesquelles les gens vivent sans toilettes privées salubres en milieu urbain

## 1. Une couverture inégale

Si les quartiers à revenu élevé ont généralement la chance de disposer d'un réseau d'assainissement bien structuré, les quartiers plus pauvres doivent souvent improviser. Les toilettes peuvent être trop difficiles d'accès ou trop mal construites pour permettre de les vidanger correctement de sorte que les habitants se résignent à jeter leurs déjections et les ensevelir eux-mêmes – contaminant ainsi l'environnement.

## 3. Tenure foncière

La question de savoir qui possède quoi et qui est responsable des terres sur lesquelles sont construits beaucoup de bidonvilles constitue un obstacle majeur à la prestation de services, y compris les services d'assainissement. Que leur logement soit sur des terres publiques ou privées, les résidents de bidonvilles sont souvent perçus comme étant illégaux ou de passage ; il n'y a guère d'incitation et pas de responsabilité claire pour investir et améliorer leurs conditions de vie. Les résidents des bidonvilles sont socialement et politiquement exclus et leurs besoins élémentaires sont honteusement négligés.

## 5. Des défis techniques

Les communautés pauvres se situent souvent dans des basses terres en bordure d'un cours d'eau ou du littoral, de sorte que le drainage et les inondations constituent des problèmes constants. Les camions qui vidangent les latrines à fosse ne peuvent pas toujours emprunter les ruelles étroites des bidonvilles surpeuplés. À mesure que la population augmente, des services existants déjà fragiles ne peuvent plus faire face.

## 2. Considérations politiques

Souvent, les politiciens préfèrent investir dans des routes, des écoles ou d'autres infrastructures visibles, négligeant la question de l'assainissement, parce qu'elle est sale et intervient principalement en sous-sol. Les pauvres n'expriment pas toujours leur désir de toilettes privées et salubres – parfois pour des raisons de normes culturelles mais le plus souvent parce qu'ils n'ont pas l'impression de pouvoir concrétiser le changement. Par ailleurs, un mauvais assainissement touche particulièrement les femmes et les filles et pourtant, celles-ci sont laissées de côté lors des discussions sur les besoins de la communauté ou du ménage, ou lors de la définition des priorités de l'aménagement urbain.

## 4. Des systèmes insuffisants

Même là où il existe des toilettes, les infrastructures et les institutions peuvent ne pas être en mesure de les entretenir correctement. Une mauvaise exploitation et une piètre maintenance provoquées par un manque de budget ou de formation font qu'elles tombent très vite en panne.

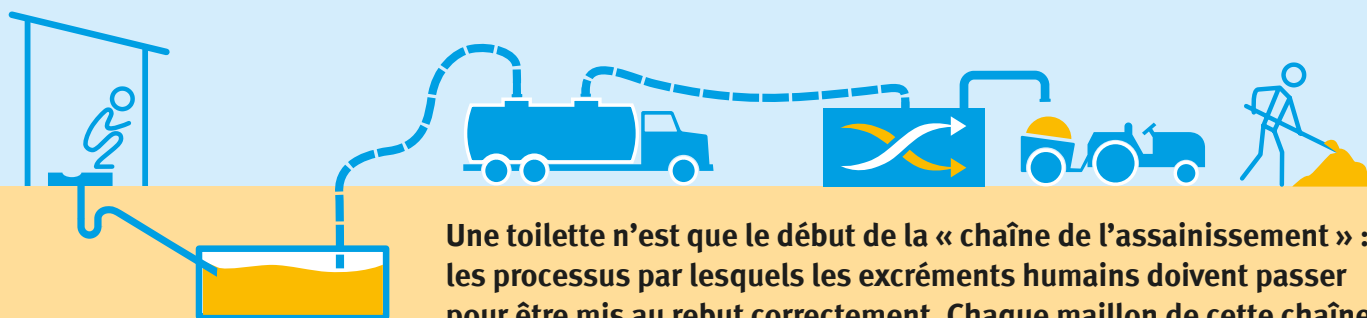
La gestion de tous ces déchets nécessite aussi des investissements majeurs et une planification en matière de transport et d'installations de traitement. Souvent, les pouvoirs publics voient les toilettes comme relevant de la responsabilité des ménages, de sorte que la planification à plus grande échelle qui s'impose ne se produit pas.



## Six raisons pour lesquelles ne pas avoir de toilettes salubres affecte la vie de tous les jours

- 1. Cela vous rend malade ainsi que vos enfants.** La diarrhée provoquée par de l'eau sale, un manque d'assainissement et une mauvaise hygiène tue 315 000 enfants chaque année<sup>9</sup> et elle est liée à 50 % de la sous-alimentation infantile<sup>10</sup> qui peut entraîner un retard de croissance et freiner le développement mental.
- 2. Elle expose les femmes et les filles à des risques.** Parce qu'elles n'ont pas accès à des toilettes salubres et privées, les femmes et les filles attendent souvent que la nuit tombe pour trouver un endroit tranquille où déféquer, ce qui les rend plus vulnérables à une agression ou un viol.
- 3. Il est difficile de gérer ses règles.** La gestion sûre et en toute dignité de la menstruation est quasiment impossible sans toilettes privées à domicile et à l'école. Les filles abandonnent souvent l'école à la puberté.
- 4. Cela complique la fourniture des soins de santé.** Un mauvais assainissement dans une communauté implique que l'assainissement est aussi médiocre dans les cliniques, ce qui expose les patients et les agents de santé à des risques de graves infections évitables.
- 5. Cela maintient les gens dans la pauvreté.** Si un environnement sordide rend constamment les gens malades, il est difficile pour les gens de pratiquer un travail productif ou pour les enfants de rester scolarisés. Aucune ville ni aucun pays n'a atteint une vraie modernité et n'a vraiment prospéré sans un assainissement décent.
- 6. C'est mauvais pour l'économie.** Les dépenses de santé et les pertes de productivité dues aux maladies causées par un manque d'assainissement, de l'eau insalubre et de mauvaises pratiques d'hygiène coûtent à de nombreux pays jusqu'à 5 % de leur PIB<sup>11</sup>. C'est plus que le recul des économies en développement au plus fort de la crise financière de 2008<sup>12</sup>.

### Où va donc le caca ?



Une toilette n'est que le début de la « chaîne de l'assainissement » : les processus par lesquels les excréments humains doivent passer pour être mis au rebut correctement. Chaque maillon de cette chaîne a besoin d'être efficace pour que les communautés vivent dans la propreté et en bonne santé.

#### Capture :

une latrine qui met les déjections humaines à l'abri du contact humain de manière sûre et efficace.

#### Stockage :

une cuve ou une fosse scellée qui maintient les déjections à l'abri de tout contact humain.

#### Transport :

des services de vidange des latrines ou un réseau d'égouts.

#### Traitement :

une installation qui filtre et transforme les déjections humaines.

#### Mise en décharge

**ou réemploi :** façons dont les produits dérivés sont mis au rebut ou employés en toute sécurité, p. ex. comme engrais.

## Le virus Ebola et le choléra ne font pas de discrimination

La forte densité démographique en zones urbaines fait que les habitants sont exposés à la pollution créée par leurs concitoyens. Si la défécation en plein air est chose courante, ou si un bidonville a tellement peu de place pour de nouvelles fosses de latrine que certaines débordent, ou encore si les camions de gestion des boues ne les desservent pas, les excréments humains contamineront l'environnement et mettront en danger la santé des habitants bien au-delà du bidonville, quel que soit leur niveau de revenu ou leur statut social. De même, les nappes phréatiques élevées dans les villes fluviales ou côtières peuvent être contaminées par les infiltrations en provenance des fosses ou les déversements dans les systèmes d'eaux usées.

**Le virus Ebola** – qui se propage à la suite de contacts avec le sang, l'urine ou les selles des personnes infectées – est un rappel brutal qu'un piètre assainissement a le pouvoir de contribuer à une urgence sanitaire mondiale. Parti d'une communauté rurale reculée de la Guinée, il a rapidement traversé les frontières pour gagner des villes et métropoles, faisant plus de 11 000 victimes en quelques mois seulement.

**Le choléra** – une maladie diarrhéique aiguë dont on peut mourir en quelques heures faute de traitement – est un autre exemple de l'impact dévastateur que peut avoir un mauvais assainissement. La fourniture d'eau potable et d'assainissement est cruciale pour contrôler le choléra et d'autres maladies liées à l'eau.

Roselyn Kwesi rentre chez elle après avoir pris un bain dans un bloc sanitaire dont les eaux usées sont directement déversées dans l'eau. Fanti town, bidonville de West Point, Monrovia, Libéria.

WaterAid/Ahmed Jallanzo

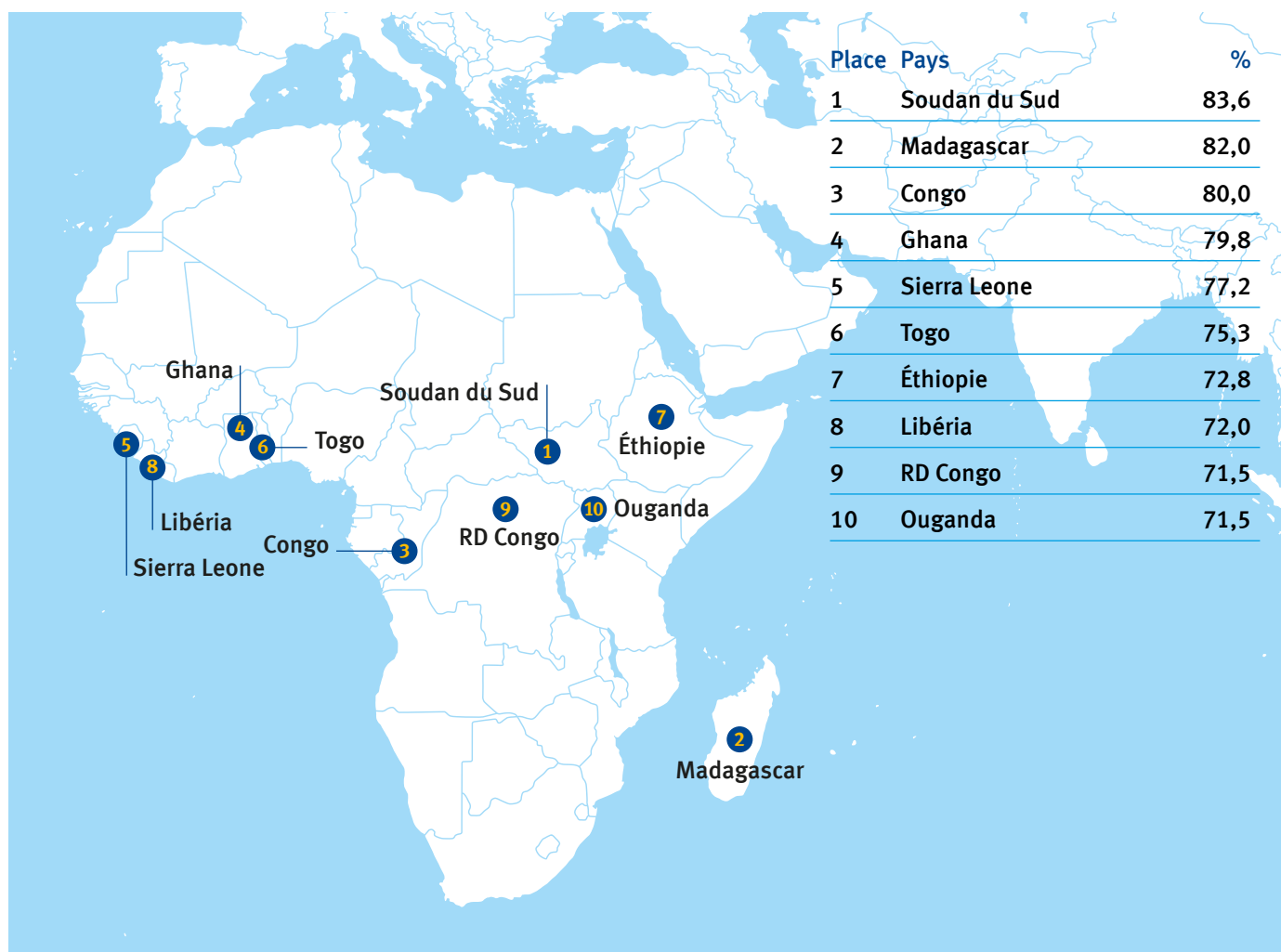


# Les pires pays au monde en matière d'assainissement urbain

## 1. Les 10 pays ayant le plus grand nombre de citoyens sans toilettes privées salubres – en pourcentage<sup>13</sup>

Le Soudan du Sud occupe une triste première place aux rangs des pays ayant le plus grand pourcentage de population urbaine qui vit sans toilettes salubres. Le peu d'infrastructures qui existaient auparavant dans les villes et métropoles ont été détruites par des années de violence, toujours d'actualité, ce qui laisse 83 % des citoyens désespérément privés de latrines en état de marche<sup>14</sup>.

On pourra peut-être s'étonner de trouver le Ghana – évoqué plus bas – à la quatrième place. Malgré de grandes avancées en termes de développement, ce modèle de stabilité et de croissance en Afrique de l'Ouest compte encore 80 % de sa population urbaine qui vit sans assainissement<sup>15</sup> – avec près de 1 million de citoyens qui n'ont pas d'autre choix que de faire leurs besoins en plein air<sup>16</sup>.





## Ghana

Classement sur 188 pays selon  
l'Indice de développement humain<sup>18</sup>

140

**Le Ghana a l'un des PIB les plus élevés d'Afrique ; pourtant, dans les villes et métropoles, près de 45 % des Ghanéens sont contraints de déféquer en plein air<sup>17</sup>.**

11 639 000

Nombre et pourcentage de résidents urbains qui vivent sans assainissement amélioré

79,8 %



984 000

Nombre de citoyens pratiquant la défécation en plein air



2 100+

Décès annuels d'enfants suite à des maladies diarrhéiques évitables



19 %

Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans qui ont un retard de croissance



Malgré toutes ses richesses naturelles, l'économie du Ghana laisse un quart de sa population vivre au-dessous du seuil de pauvreté. L'accès aux services de base en zone urbaine est insuffisant pour la grande majorité des gens.

Si le Ghana a apporté des améliorations à ses services d'assainissement urbain, notamment en fournissant des toilettes à ses communautés, il y a encore bien des progrès à faire. Depuis 2000, plus de 1,6 million de personnes ont été touchées mais le nombre de citoyens sans assainissement a augmenté de plus de 4,6 millions<sup>19</sup>. De ce fait, plusieurs épidémies de choléra se sont déclarées, y compris plus de 6 000 cas à Accra, ne serait-ce qu'en 2014.

## Étude de cas : Ghana

Abdulla Saidu est le gestionnaire des toilettes publiques locales à Nima, l'un des quartiers les plus pauvres d'Accra. L'installation présente bien, avec un sol carrelé et des cuvettes de WC en porcelaine. Abdulla est chargé d'entretenir les toilettes et de les nettoyer pour encourager les résidents à les utiliser afin d'abandonner des pratiques dangereuses, telles que la défécation en plein air ou l'utilisation de latrines mal construites et non hygiéniques.

Abdulla affirme : « Je suis fier de ces toilettes et la communauté apprécie mon travail. Bientôt, il y aura un convertisseur de biogaz installé sur les collecteurs d'eaux usées pour générer du combustible bon marché afin de faire la cuisine. »



WaterAid/Geoff Bartlett



Le bidonville de Nima est dans un état de délabrement et d'insalubrité pitoyable. On voit ici des ordures déversées dans un fossé à ciel ouvert depuis un collecteur.

WaterAid/Geoff Bartlett

## 2. Les 10 pays ayant le plus grand nombre de citoyens sans toilettes privées salubres – en nombre<sup>20</sup>

L'Inde arrive à la première place puisqu'elle a le plus grand nombre de citoyens qui vivent sans assainissement. La Chine n'est pas loin derrière. Comme la plupart des pays de cette liste, ils sont très peuplés et connaissent une migration rurale-urbaine extrêmement rapide. Le développement économique et la planification urbaine ne peuvent pas faire face à l'énorme volume de nouveaux arrivants – et de nouveaux-nés – qui affluent chaque jour dans les villes et métropoles.





## Inde

Classement sur 188 pays selon  
l'Indice de développement humain<sup>22</sup>

130

**L'Inde – la troisième plus grosse économie sur terre – est le pire pays du monde lorsque l'on considère le nombre de citoyens sans accès à des toilettes privées et salubres et la pratique de la défécation en plein air <sup>21</sup>.**

157 191 000

Nombre et pourcentage de résidents urbains qui vivent sans assainissement amélioré

37,4 %



41 039 000

Nombre de citoyens pratiquant la défécation en plein air



68 000+

Décès annuels d'enfants suite à des maladies diarrhéiques évitables



39 %

Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans qui ont un retard de croissance



L'Inde connaît la plus grande migration rurale-urbaine du siècle<sup>23</sup>. La campagne *Swachh Bharat* (Pour une Inde propre) du Premier Ministre Modi<sup>24</sup> reconnaît que la santé et la prospérité de l'Inde sont en grande partie tributaires d'une croissance durable et équitable des villes et métropoles.

Dans l'Inde d'aujourd'hui, 381 millions de personnes – une population plus ou moins égale à celle de l'Europe de l'Ouest – vivent dans des zones urbaines en rapide essor<sup>25</sup> et 157 millions d'entre elles n'ont pas d'endroit décent pour aller aux toilettes<sup>26</sup>. Même si le gouvernement a fait de l'assainissement une priorité, comme les villes grandissent à une vitesse fulgurante, le nombre de citoyens qui vivent sans assainissement a augmenté de 26 millions depuis l'an 2000<sup>27</sup>.

## Étude de cas : Inde



WaterAid/Poulomi Basu

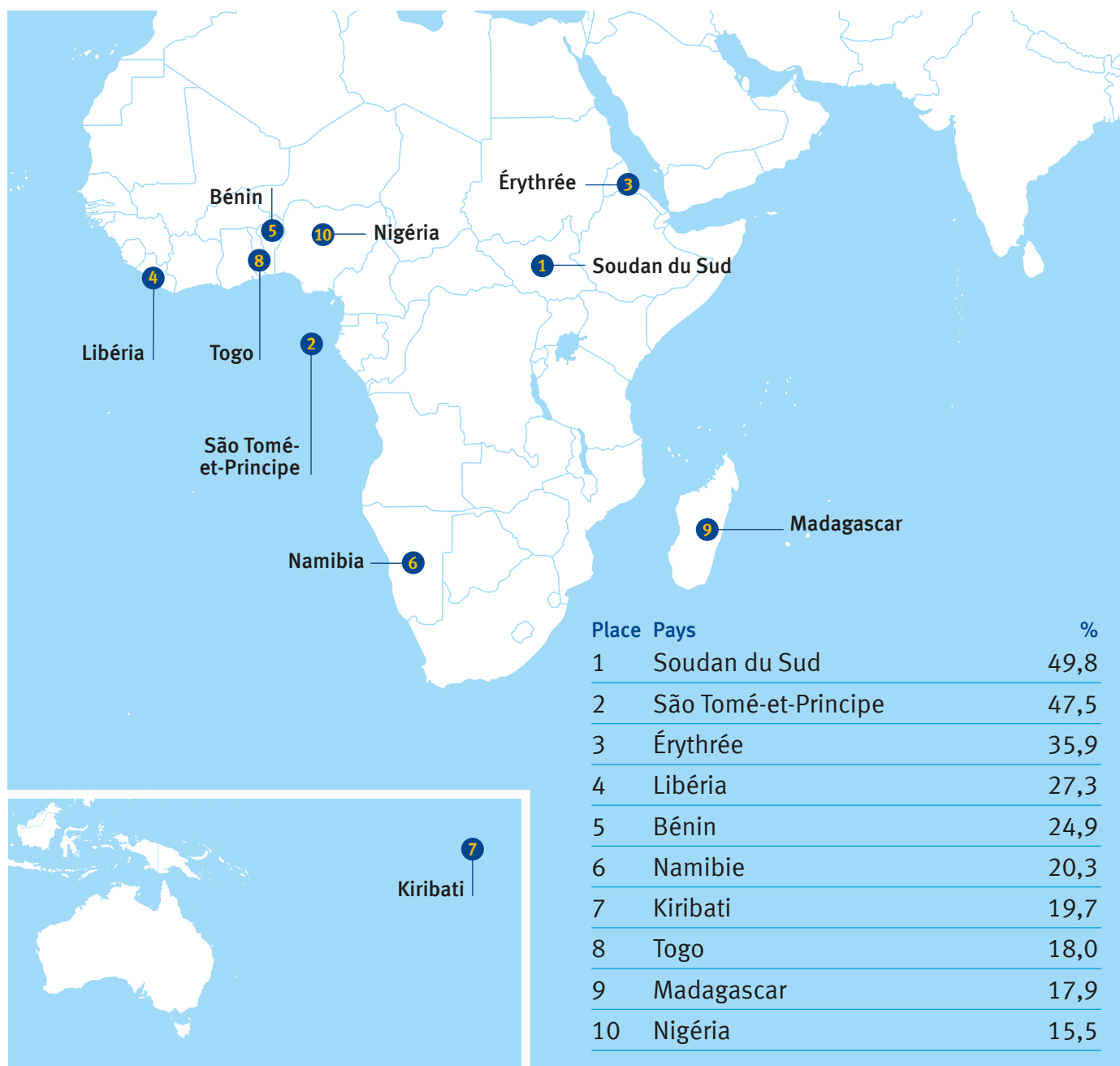
Uma Devi vit dans un bidonville à Patna, dans l'État du Bihar. Elle nettoie les latrines à la main depuis plus de 50 ans. La récupération manuelle des boues est une pratique illégale et pourtant elle persiste. Uma a dû se marier à 11 ans et la famille de son mari l'a obligée à pratiquer cette forme de subsistance. Aujourd'hui, alors que des millions d'Indiens se construisent des jours meilleurs, Uma et d'autres personnes comme elle sont condamnées à une vie d'insalubrité et d'humiliation.

« Ma journée commence par la visite de quelqu'un qui vient me chercher pour faire ce travail chez lui. Je prends mon seau et ma bassine pour récupérer les déchets. Je récupère les boues dans le seau et je le porte sur ma tête jusqu'à la décharge. L'odeur est insupportable alors j'essaie d'aller aussi vite que je peux. Il m'est arrivé de m'évanouir ou de vomir en travaillant. C'est vraiment très sale de faire ce travail. Des déjections m'éclaboussaient tout le temps avant, mais j'ai appris à me débrouiller pour ne pas être souillée. J'ai essayé de trouver du travail dans l'assainissement, mais je suis âgée à présent. »

### 3. Les 10 pays ayant le plus grand nombre de citoyens qui pratiquent la défécation en plein air – en pourcentage<sup>28</sup>

Non seulement le Soudan du Sud est le pire pays du monde lorsque l'on considère le pourcentage de personnes qui vivent sans assainissement en zone urbaine, il occupe aussi la première place en termes de pourcentage de citoyens qui pratiquent la défécation en plein air : près de 50 %.

Le Libéria, un pays d'Afrique de l'Ouest qui était l'un des trois pays au cœur de la récente épidémie d'Ebola, arrive en quatrième position. Des années de guerre civile ont détruit les infrastructures et laissé la population traumatisée et dans la pauvreté ; le développement et les progrès économiques récents se sont arrêtés nets sous l'effet de ce virus dévastateur.





## Libéria

Classement sur 188 pays selon  
l'Indice de développement humain<sup>30</sup>

177

**La moitié des habitants du Libéria vivent dans des villes et métropoles et près d'un tiers d'entre eux pratique la défécation en plein air<sup>29</sup>.**

1 620 000

Nombre et pourcentage de résidents urbains qui vivent sans assainissement amélioré

72 %



612 000

Nombre de citoyens pratiquant la défécation en plein air



500+

Décès annuels d'enfants suite à des maladies diarrhéiques évitables



32 %

Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans qui ont un retard de croissance



L'histoire difficile du Libéria a été entachée de guerre civile, de corruption massive, de chômage et de services médiocres. Le Libéria ne compte que 4,5 millions d'habitants et pourtant 1 personne sur 4 pratique la défécation en plein air en milieu urbain.

Dans beaucoup de quartiers de Monrovia, la capitale, il n'y a toujours pas d'électricité ni d'eau courante. Le bidonville de West Point, qui a vu le jour dans les années 1940, abrite désormais 75 000 résidents sur 4 kilomètres carrés de terres gorgées d'eau et il ne compte que quatre toilettes en état de marche<sup>31</sup>. Ici, des centaines de personnes sont mortes au plus fort de l'épidémie d'Ebola pendant l'été 2014<sup>32</sup>.

## Étude de cas : Libéria

Cheaco Pah est le gardien de l'une des rares toilettes qui existent dans le bidonville de West Point, à Monrovia. Beaucoup de gens qui utilisent aujourd'hui cette installation allaient auparavant faire leurs besoins sur la plage ou dans des latrines de fortune insalubres qui émaillent la communauté.

Cheaco est gardien depuis 2008 et il se targue d'offrir un bon service. « S'il ne tenait qu'à moi, je sensibiliserais davantage les gens [à des toilettes salubres et à de bonnes pratiques d'hygiène] et je fournirais des systèmes d'eau courante pour réduire la pénibilité de mon travail lorsque je dois acheminer l'eau jusqu'à ce bloc sanitaire. »



WaterAid/Ahmed Jallanzo

## 4. Les 10 pays ayant le plus grand nombre de citoyens qui pratiquent la défécation en plein air – en nombre<sup>33</sup>

Compte tenu de l'ampleur de sa crise en matière d'assainissement urbain, l'Inde est certes le leader mondial : c'est elle qui a le plus grand nombre de citoyens sans assainissement au monde et le plus grand nombre de personnes qui pratiquent la défécation en plein air – plus de 41 millions de personnes<sup>34</sup>. Les déjections qu'elles produisent pourraient remplir huit piscines olympiques chaque jour.

En troisième position, le Nigéria, de par la taille, la densité et la pauvreté de sa population urbaine, en plus d'une incapacité chronique des pouvoirs publics à fournir des services d'assainissement aux bidonvilles, oblige plus de 13 millions de personnes à trouver un endroit de fortune pour se soulager<sup>35</sup>.





## Nigéria

Classement sur 188 pays selon  
l'Indice de développement humain<sup>37</sup>

152

Pour chaque citoyen ayant gagné accès à l'assainissement au Nigéria depuis 2000, deux personnes sont venues gonfler les rangs de ceux qui vivent sans<sup>36</sup>.

58 920 000

Nombre et pourcentage de résidents urbains qui vivent sans assainissement amélioré

67,2 %



13 588 000

Nombre de citoyens pratiquant la défécation en plein air



44 000+

Décès annuels d'enfants suite à des maladies diarrhéiques évitables



33 %

Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans qui ont un retard de croissance



Le Nigéria est le pays le plus peuplé d'Afrique et près de la moitié des Nigériens (48 %) vivent en zones urbaines<sup>38</sup>. L'assainissement n'est pas retenu comme une priorité par le gouvernement nigérien. Hormis dans la capitale, Abuja, et dans certains quartiers de Lagos, il n'y a pas de réseau d'égout dans les communautés. Au lieu de cela, l'assainissement est généralement perçu par les pouvoirs publics comme relevant de la responsabilité des ménages individuels ; or ceux-ci ne peuvent pas se permettre d'équiper leur logement.

## Étude de cas : Nigéria



WaterAid/Tom Saater

Francis Alagun a 35 ans et il est père de trois enfants. Il travaille comme pêcheur. Depuis sa naissance, il a toujours vécu dans la communauté côtière du bidonville d'Ago-Egun à Bariga, Lagos.

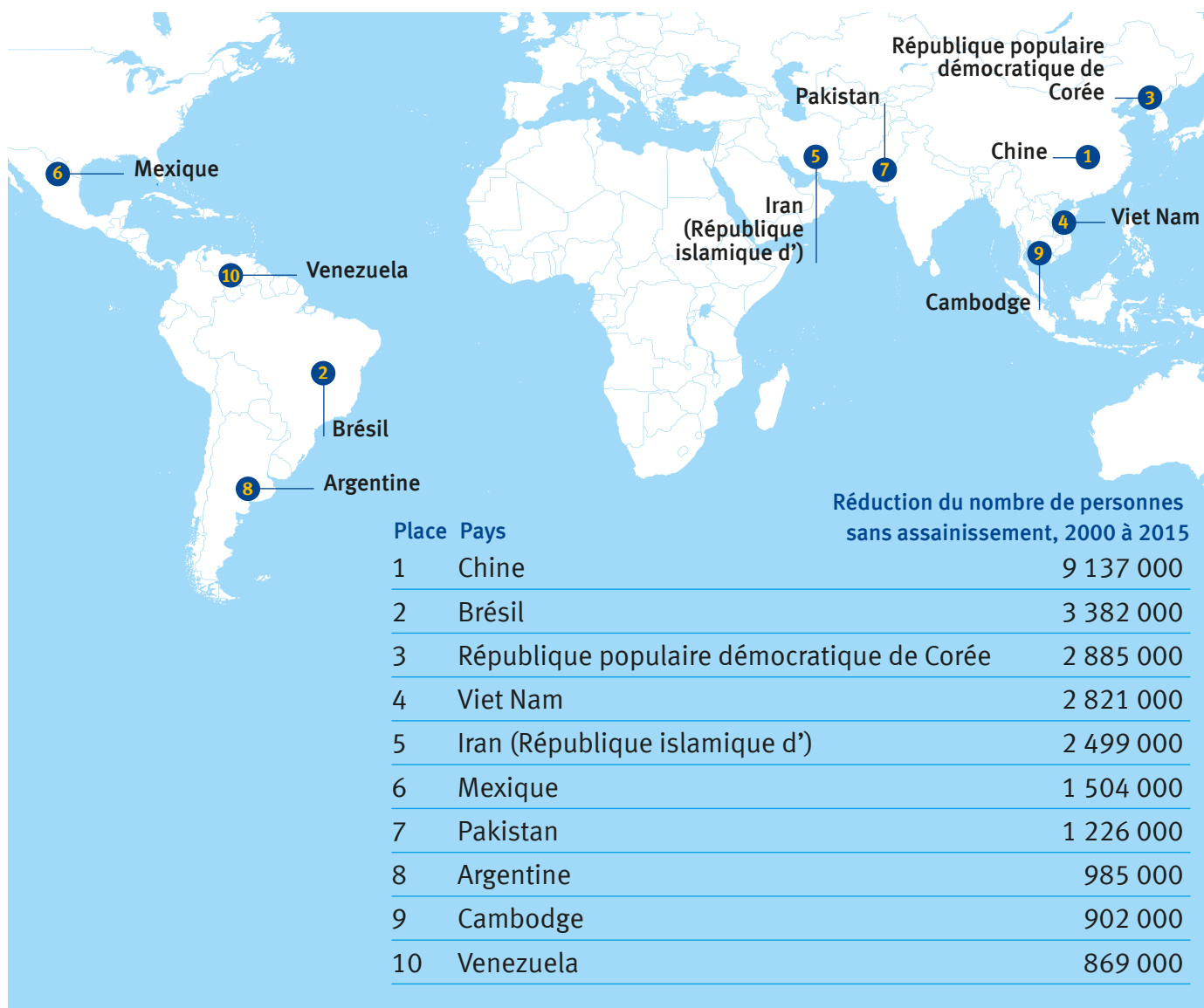
« Les principaux problèmes auxquels est confrontée notre communauté sont le manque d'eau potable, de toilettes, d'électricité et d'écoles pour les enfants. Pendant la saison des pluies, le quartier est inondé à marée haute. Avant, les eaux montaient à hauteur d'épaule et les biens étaient saccagés. Maintenant, nous utilisons des sacs de sable de sorte que les eaux des crues nous arrivent seulement aux genoux. »

Pour la communauté de Francis, mettre un terme à la montée des eaux s'impose afin de réduire les maladies dans le bidonville, car l'eau environnante est une gigantesque toilette à ciel ouvert. Les gens du quartier n'ont pas d'autre choix que de prendre un bateau près d'un pont voisin pour aller déféquer directement dans l'eau.

## 5. Les 10 pays ayant fait le plus de progrès pour donner accès à des toilettes privées et salubres aux résidents des zones urbaines<sup>39</sup>

Pour ce qui est de l'accès à des toilettes partout et pour tous, les villes sont confrontées à un problème particulier pour toucher des populations croissantes : souvent un quartier peut gagner accès à l'assainissement, alors même qu'un autre apparaît soudain, qui lui n'en dispose pas. Les pays de cette catégorie ont réussi à construire des toilettes plus vite que la vague de nouveaux arrivants, ce qui signifie qu'ils parviennent non seulement à donner accès à l'assainissement à plus de gens, mais qu'ils veillent aussi à ce que le nombre total de personnes sans toilettes continue de diminuer.

La Chine, qui connaît un rapide essor démographique, par exemple, a réussi à donner accès à plus de 329 millions de personnes depuis 2000 grâce à la fourniture de systèmes d'assainissement urbain, dépassant ainsi de 9 millions la croissance de sa population. Pourtant, 104 millions de citoyens chinois dépendent toujours de toilettes partagées rudimentaires et souvent insalubres.





## Pakistan

Classement sur 188 pays selon  
l'Indice de développement humain<sup>41</sup>

147

**En zones urbaines, le Pakistan a donné accès à l'assainissement à 26,5 millions de personnes depuis 2000 et le nombre de personnes qui vivent sans toilettes a chuté de 1,2 million<sup>40</sup>.**

12 321 000

Nombre et pourcentage de résidents urbains qui vivent sans assainissement amélioré

16,9 %



48 400

Nombre de citoyens pratiquant la défécation en plein air



22 000+

Décès annuels d'enfants suite à des maladies diarrhéiques évitables



45 %

Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans qui ont un retard de croissance



Les villes et métropoles du Pakistan grandissent tellement vite que, d'ici à 2050, on estime que plus de la moitié de la population vivra en ville. Aujourd'hui, le pays compte neuf villes de plus de 1 million d'habitants<sup>42</sup>.

Si le Pakistan a fait des progrès considérables, des inégalités frappantes subsistent et les plus pauvres sont encore laissés de côté. Le fait que les zones urbaines ne parviennent pas à procurer suffisamment d'emplois, de logements et de services aux nouveaux arrivants des zones rurales gonfle les taux de croissance des bidonvilles et attise les tensions entre les différents groupes sociaux et ethniques.

La proportion de citoyens qui vivent sans toilettes a diminué de moitié depuis 1990, mais les cas de diarrhée dus à la crise de l'assainissement contribuent à la mort de plus de 22 000 enfants chaque année<sup>43</sup>.

## Étude de cas : Pakistan

Orangi Town – parmi les plus grands bidonvilles d'Asie – est resté privé de services de base pendant bien des années mais, en 1980, la population locale a créé une organisation du nom de Orangi Pilot Project pour aider les citoyens à améliorer leur environnement, à relier leurs logements et leurs rues aux services municipaux et à installer 72 000 toilettes privées<sup>44</sup>. L'organisation a posé près de 400 000 mètres de canalisations d'égouts et un homme, Muhammad Abdul Qadir, estime qu'il a participé aux trois quarts de ces travaux.

« À présent, les eaux usées se déversent directement dans le collecteur principal. Ainsi, beaucoup de gens ont pu profiter des installations et ont plus de confort à présent. »

Finis le temps où des égouts sordides à ciel ouvert défiguraient cette communauté. Les résidents d'Orangi qui, pour la plupart, gagnent leur vie tant bien que mal pour tenter d'échapper à la pauvreté, apprécient les précieux travaux réalisés par des personnes comme Muhammad.



## 6. Pays les plus à la traîne pour donner accès à des toilettes privées salubres en zones urbaines<sup>45</sup>

Dans le cas du Nigéria, c'est un pas en avant deux pas en arrière, et il arrive au premier rang des pays les plus à la traîne pour donner accès à l'assainissement en milieu urbain. Pour chaque citoyen ayant gagné accès à l'assainissement depuis 2000, deux personnes sont venues gonfler les rangs de ceux qui vivent sans. Un manque évident de sensibilisation de la population aux bienfaits apportés par un bon assainissement et la négligence des pouvoirs

publics à l'égard des bidonvilles ne font qu'exacerber la situation.

Au Bangladesh, qui arrive en quatrième place, c'est un peu pareil. Si plus de 15 millions de personnes ont pu gagner accès à l'assainissement entre 2000 et 2015, près de 8 millions de personnes sont venues gonfler les rangs des gens qui vivent sans toilettes<sup>46</sup>.



## Bangladesh

Classement sur 188 pays selon  
l'Indice de développement humain<sup>48</sup>

142

**Au cours des 40 dernières années, la population de Dhaka est passée de 500 000 à plus de 17 millions de personnes, et un demi-million de personnes gagnent la ville chaque année<sup>47</sup>.**

23 272 000

Nombre et pourcentage de  
résidents urbains qui vivent  
sans assainissement  
amélioré

42,3 %



0

Nombre de  
citadins pratiquant  
la défécation  
en plein air



4 000+

Décès annuels d'enfants  
suite à des maladies  
diarrhéiques évitables



36 %

Pourcentage d'enfants  
de moins de cinq ans  
qui ont un  
retard de  
croissance



Dans la capitale du Bangladesh, Dhaka, une étude de 2011 a révélé qu'il n'y avait que 47 toilettes publiques pour desservir 7 millions d'habitants<sup>49</sup>. Pourtant, le pays a réalisé d'énormes progrès pour mettre fin à la défécation en plein air et il affiche désormais un taux proche de zéro dans ses villes.

C'est la preuve que des progrès sont possibles si la volonté politique est présente et à force de campagnes de masse. Toutefois, il faut encore beaucoup plus de travail pour faire en sorte que les villes ne reviennent pas en arrière et pour garantir l'amélioration continue des secteurs de la santé et de l'assainissement.

## Étude de cas : Bangladesh



Alhaz Jalauddin est le chef de l'équipe de maintenance de la gare routière de Gabtoli à Dhaka. En 2014, dans le cadre du projet SUNRISE de la Fondation H&M, WaterAid a contribué à la construction de toilettes publiques à l'intérieur de la gare – une parmi les 30 toilettes de ce type dans la ville.

Alhaz affirme : « C'est un modèle pour tout le pays. Je n'ai jamais rien vu de pareil avant dans notre pays. Au cours des 18 derniers mois, nous avons eu plus de 300 000 usagers. Nous avons besoin de construire d'autres sanitaires de ce type. »

WaterAid/GMB Akash



# Conclusion

Pour la majeure partie de l'humanité, l'avenir se jouera dans les villes et métropoles. Les zones urbaines connaissent une croissance fulgurante et il en va de même des inégalités qu'elles recèlent.

Dans ces circonstances, les problèmes de votre voisin peuvent rapidement devenir les vôtres. Très rapidement, une maladie propagée par un mauvais assainissement dans un quartier peut tuer un enfant vivant dans le luxe à quelques pas de là. Une épidémie peut rapidement s'étendre à une ville tout entière et devenir nationale, voire internationale.

Les leaders mondiaux savent qu'un bon assainissement est la pierre angulaire de la santé publique et qu'il doit être accessible partout et pour tous. Pour atteindre l'Objectif 6 de développement durable – procurer des services d'assainissement partout et pour tous d'ici à 2030 – chaque ville et métropole à travers le monde doit faire de la fourniture de toilettes salubres à tous ses citoyens une priorité afin d'ouvrir la voie vers un avenir plus durable et plus sain.



Sarah Quaye, 39 ans, est aveugle et utilise des toilettes adaptées aux handicapés construites par un partenaire de WaterAid en 2014, à Paynesville, au Libéria. Elle confie :

« J'aime cette installation parce qu'ici personne ne m'embarrasse. Il m'était difficile d'utiliser les anciennes toilettes car elles étaient ouvertes au public. Les gens les utilisaient, les salissaient et s'en allaient. Je suis contente car je n'attrape plus d'infection et je n'ai plus de dépenses pour me soigner. Je peux économiser un peu d'argent pour d'autres choses. »

WaterAid/Ahmed Jallanzo

## WaterAid plaide pour

### 1. Plus d'argent...

Les gouvernements, soutenus par des agences de bailleurs de fonds, doivent fournir un assainissement adéquat, une bonne hygiène et de l'eau potable aux populations urbaines, en augmentant le financement de façon spectaculaire et par la construction d'institutions robustes qui fournissent des services d'eau et d'assainissement.



### 2. Dépensé judicieusement...

Ce financement accru doit être utilisé de façon transparente, efficace et pour un maximum de bienfaits en faveur des populations les plus pauvres et les plus vulnérables. Les décideurs au niveau municipal doivent avoir suffisamment de ressources humaines et financières pour élargir la couverture des services et couvrir les dépenses récurrentes (p. ex. les salaires, la formation, l'entretien) nécessaires pour assurer des gains durables et fournir des services d'assainissement de qualité sur la durée.

### 3. Pour donner accès à tous...

Les pouvoirs publics, dans le cadre d'une stratégie nationale, devraient piloter un effort d'assainissement à l'échelle de la ville pour garantir un accès équitable à tous les citoyens – y compris ceux des bidonvilles et des établissements informels – pour veiller à ce que la santé publique soit protégée. Des efforts à l'échelle de la ville doivent aller au-delà des toilettes et des réseaux d'égouts pour couvrir une large panoplie de services, car la plupart des pauvres des zones urbaines dépendent de latrines à fosse qui ont besoin d'être vidangées et les boues qui en résultent doivent être transportées et traitées.



### 4. En coordonnant tous les acteurs...

Les stratégies de l'assainissement municipal doivent avoir les moyens de rassembler et de diriger les efforts de tous les prestataires de services et des bailleurs de fonds. Une action concertée et impulsée localement s'impose et elle exige la collaboration des bailleurs de fonds, des ONG, du secteur privé, des prestataires de services informels et des citoyens.



### 5. Et en donnant aux travailleurs de l'assainissement le respect qu'ils méritent

Les pouvoirs publics et les citoyens doivent rendre hommage à leurs travailleurs de l'assainissement – sans eux, un bon assainissement de même que des communautés et des villes en bonne santé sont irréalisables. Les travailleurs de l'assainissement doivent bénéficier de conditions de travail adéquates avec des emplois stables, à l'abri des risques et un salaire décent.



## Annexe :

### Pays en pourcentage de leur population urbaine vivant sans toilettes privées et salubres<sup>50</sup>

| Pays                            | % de population sans accès | Pays                    | % de population sans accès |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Afghanistan                     | 54,9                       | Cameroun                | 38,2                       |
| Afrique du Sud                  | 30,4                       | Canada                  | 0                          |
| Albanie                         | 4,5                        | Cap-Vert                | 18,4                       |
| Algérie                         | 10,2                       | Chili                   | 0                          |
| Allemagne                       | 0,7                        | Chine                   | 13,4                       |
| Andorre                         | 0                          | Chine, RAS de Hong Kong | n/d                        |
| Angola                          | 11,4                       | Chine, RAS de Macao     | n/d                        |
| Anguilla                        | 2,1                        | Chypre                  | 0                          |
| Antigua-et-Barbuda              | n/d                        | Colombie                | 14,8                       |
| Antilles néerlandaises          | n/d                        | Comores                 | 51,7                       |
| Arabie saoudite                 | 0                          | Congo                   | 80,0                       |
| Argentine                       | 3,8                        | Costa Rica              | 4,8                        |
| Arménie                         | 3,8                        | Côte d'Ivoire           | 67,2                       |
| Aruba                           | 2,3                        | Croatie                 | 2,2                        |
| Australie                       | 0                          | Cuba                    | 5,6                        |
| Autriche                        | 0                          | Danemark                | 0,4                        |
| Azerbaïdjan                     | 8,4                        | Djibouti                | 40,2                       |
| Bahamas                         | 8,0                        | Dominique               | n/d                        |
| Bahreïn                         | 0,8                        | Égypte                  | 3,2                        |
| Bangladesh                      | 42,3                       | El Salvador             | 17,6                       |
| Barbade                         | 3,8                        | Émirats arabes unis     | 2,0                        |
| Bélarus                         | 5,9                        | Équateur                | 13,0                       |
| Belgique                        | 0,5                        | Érythrée                | 55,5                       |
| Belize                          | 6,5                        | Espagne                 | 0,2                        |
| Bénin                           | 64,4                       | Estonie                 | 2,5                        |
| Bermuda                         | n/d                        | États-Unis d'Amérique   | 0,0                        |
| Bhoutan                         | 22,1                       | Éthiopie                | 72,8                       |
| Bolivie (État plurinational de) | 39,2                       | Fidji                   | 6,6                        |
| Bosnie-Herzégovine              | 1,1                        | Finlande                | 0,6                        |
| Botswana                        | 21,5                       | France                  | 1,4                        |
| Brésil                          | 12,0                       | Gabon                   | 56,6                       |
| Brunei Darussalam               | n/d                        | Gambie                  | 8,5                        |
| Bulgarie                        | 13,2                       | Géorgie                 | 4,8                        |
| Burkina Faso                    | 49,6                       | Ghana                   | 79,8                       |
| Burundi                         | 56,2                       | Grèce                   | 0,8                        |
| Cambodge                        | 11,9                       | Grenade                 | 2,5                        |



| Pays                           | % de population sans accès |
|--------------------------------|----------------------------|
| Groenland                      | 0                          |
| Guadeloupe                     | 3,0                        |
| Guam                           | 10,2                       |
| Guatemala                      | 22,5                       |
| Guinée                         | 65,9                       |
| Guinée-Bissau                  | 66,5                       |
| Guinée-équatoriale             | 20,1                       |
| Guyana                         | 12,1                       |
| Guyane                         | n/d                        |
| Haïti                          | 66,4                       |
| Honduras                       | 13,3                       |
| Hongrie                        | 2,2                        |
| Îles anglo-normandes           | n/d                        |
| Îles Caïmans                   | 4,4                        |
| Îles Cook                      | 2,4                        |
| Îles Féroé                     | n/d                        |
| Îles Malouines                 | n/d                        |
| Île de Man                     | n/d                        |
| Îles Mariannes du Nord         | 20,3                       |
| Îles Marshall                  | 15,5                       |
| Îles Salomon                   | 18,6                       |
| Îles Turques-et-Caïques        | n/d                        |
| Îles Vierges britanniques      | 2,5                        |
| Îles Vierges des États-Unis    | 3,6                        |
| Inde                           | 37,4                       |
| Indonésie                      | 27,7                       |
| Irak                           | 13,6                       |
| Iran (République islamique d') | 7,2                        |
| Irlande                        | 10,9                       |
| Islande                        | 1,3                        |
| Israël                         | 0                          |
| Italie                         | 0,5                        |
| Jamahiriya arabe libyenne      | 3,2                        |
| Jamaïque                       | 20,1                       |
| Japon                          | 0                          |
| Jordanie                       | 1,4                        |
| Kazakhstan                     | 3,0                        |
| Kenya                          | 68,8                       |
| Kiribati                       | 48,8                       |
| Koweït                         | 0                          |
| Kirghizistan                   | 10,9                       |

| Pays                       | % de population sans accès |
|----------------------------|----------------------------|
| Lesotho                    | 62,7                       |
| Lettonie                   | 9,2                        |
| Liban                      | 19,3                       |
| Libéria                    | 72,0                       |
| Liechtenstein              | n/d                        |
| Lituanie                   | 2,8                        |
| Luxembourg                 | 2,5                        |
| Macédoine (ARYM)           | 2,8                        |
| Madagascar                 | 82,0                       |
| Malaisie                   | 3,9                        |
| Malawi                     | 52,7                       |
| Maldives                   | 2,5                        |
| Mali                       | 62,5                       |
| Malte                      | 0                          |
| Maroc                      | 15,9                       |
| Martinique                 | n/d                        |
| Maurice                    | 6,1                        |
| Mauritanie                 | 42,5                       |
| Mayotte                    | n/d                        |
| Mexique                    | 12,0                       |
| Micronésie (États féd. de) | 14,9                       |
| Monaco                     | 0                          |
| Mongolie                   | 33,6                       |
| Monténégro                 | 2,0                        |
| Montserrat                 | n/d                        |
| Mozambique                 | 57,6                       |
| Myanmar                    | 15,7                       |
| Namibie                    | 45,5                       |
| Nauru                      | 34,4                       |
| Népal                      | 44,0                       |
| Nicaragua                  | 23,5                       |
| Niger                      | 62,1                       |
| Nigéria                    | 67,2                       |
| Nioué                      | 0                          |
| Norvège                    | 2,0                        |
| Nouvelle-Calédonie         | 0                          |
| Nouvelle-Zélande           | n/d                        |
| Oman                       | 2,7                        |
| Ouganda                    | 71,5                       |
| Ouzbékistan                | 0                          |
| Pakistan                   | 16,9                       |

| Pays                                  | % de population sans accès |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Palau                                 | 0                          |
| Palestine                             | 7,0                        |
| Panama                                | 16,5                       |
| Papouasie-Nouvelle-Guinée             | 43,6                       |
| Paraguay                              | 4,5                        |
| Pays-Bas                              | 2,5                        |
| Pérou                                 | 17,5                       |
| Philippines                           | 22,1                       |
| Pologne                               | 2,5                        |
| Polynésie française                   | 1,5                        |
| Portugal                              | 0,4                        |
| Puerto Rico                           | 0,7                        |
| Qatar                                 | 2,0                        |
| Rép. populaire démocratique de Corée  | 12,1                       |
| République arabe syrienne             | 3,8                        |
| République centrafricaine             | 56,4                       |
| République de Corée                   | 0                          |
| République démocratique du Congo      | 71,5                       |
| République démocratique populaire lao | 5,5                        |
| République dominicaine                | 13,8                       |
| République de Moldavie                | 12,2                       |
| République tchèque                    | 0,9                        |
| République unie de Tanzanie           | 68,7                       |
| Réunion                               | 1,6                        |
| Roumanie                              | 7,8                        |
| Royaume-Uni                           | 0,9                        |
| Russie (Fédération de)                | 23,0                       |
| Rwanda                                | 41,5                       |
| Sahara occidental                     | n/d                        |
| Sainte-Lucie                          | 15,3                       |
| Saint-Kitts-et-Nevis                  | n/d                        |
| Saint-Marin                           | n/d                        |
| Saint-Vincent-et-les-Grenadines       | n/d                        |
| Samoa                                 | 6,7                        |
| Samoa américaines                     | 37,5                       |
| São Tomé-et-Principe                  | 59,2                       |

| Pays                                   | % de population sans accès |
|--|----------------------------|
| Sénégal                                | 34,6                       |
| Serbie                                 | 1,8                        |
| Seychelles                             | 1,6                        |
| Sierra Leone                           | 77,2                       |
| Singapour                              | 0                          |
| Slovaquie                              | 0,6                        |
| Slovénie                               | 0,9                        |
| Somalie                                | n/d                        |
| Soudan                                 | n/d                        |
| Soudan du Sud                          | 83,6                       |
| Sri Lanka                              | 11,9                       |
| Suède                                  | 0,7                        |
| Suisse                                 | 0,1                        |
| Suriname                               | 11,6                       |
| Swaziland                              | 36,9                       |
| Tadjikistan                            | 6,2                        |
| Tchad                                  | 68,6                       |
| Thaïlande                              | 10,1                       |
| Timor oriental                         | 31,0                       |
| Togo                                   | 75,3                       |
| Tokelau                                | n/d                        |
| Tonga                                  | 2,4                        |
| Trinité-et-Tobago                      | 8,5                        |
| Tunisie                                | 2,6                        |
| Turkménistan                           | n/d                        |
| Turquie                                | 1,7                        |
| Tuvalu                                 | 13,7                       |
| Ukraine                                | 2,6                        |
| Uruguay                                | 3,4                        |
| Vanuatu                                | 34,9                       |
| Venezuela (République bolivarienne de) | 2,5                        |
| Viet Nam                               | 5,6                        |
| Yémen                                  | n/d                        |
| Zambie                                 | 44,4                       |
| Zimbabwe                               | 50,7                       |

# Références

- 1 Banque mondiale (2015) : <http://data.worldbank.org/indicator/SP.URB.TOTL.IN.ZS>
- 2 Nations Unies (2014), Département des affaires économiques et sociales, Division de la population, *World Urbanization Prospects: The 2014 Revision, Highlights*: <https://esa.un.org/unpd/wup/Publications/Files/WUP2014-Highlights.pdf>
- 3 Nations Unies (2014) : <http://www.un.org/en/development/desa/news/population/world-urbanization-prospects-2014.html>
- 4 ONU-Habitat (2014) : <http://unhabitat.org/wp-content/uploads/2014/07/WH2014-Background-Paper.pdf>
- 5 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 6 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 7 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2012) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 8 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org/fileadmin/user\\_upload/resources/JMP-WASH-Post-2015-Brochure.pdf](http://www.wssinfo.org/fileadmin/user_upload/resources/JMP-WASH-Post-2015-Brochure.pdf)
- 9 WASHwatch : [www.washwatch.org](http://www.washwatch.org)
- 10 Organisation mondiale de la Santé (2008) *Safer water, better health: Costs, benefits and sustainability of interventions to protect and promote health* : [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/43840/1/9789241596435\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/43840/1/9789241596435_eng.pdf)
- 11 Sur la base d'un pourcentage estimatif du Programme des Nations Unies pour le développement (2006) Rapport sur le développement humain : [www.hdr.undp.org/en/media/HDR06-complete.pdf](http://www.hdr.undp.org/en/media/HDR06-complete.pdf)
- 12 Fonds monétaire international (2009), *Perspectives de l'économie mondiale* : <http://www.imf.org/external/french/pubs/ft/weo/2009/01/pdf/text.pdf>
- 13 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 14 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 15 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 16 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 17 WaterAid (2016), *Un conte de villes propres : Regards croisés sur la planification de l'assainissement urbain au Ghana, en Inde et aux Philippines (Rapport de synthèse)*.
- 18 WASHwatch : <http://www.washwatch.org/en/countries/ghana/summary/statistics/>
- 19 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 20 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 21 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 22 WASHwatch : <http://www.washwatch.org/en/countries/india/summary/statistics/>
- 23 Banque mondiale (2016) : <http://www.worldbank.org/en/country/india/overview>
- 24 Gouvernement de l'Inde, Ministère du Développement urbain, Swachh Bharat Urban : <http://www.swachhbharaturban.in/sbm/home/#/SBM>
- 25 Banque mondiale (2016) : <http://www.worldbank.org/en/country/india/overview>
- 26 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 27 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 28 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 29 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 30 WASHwatch : <http://www.washwatch.org/en/countries/liberia/summary/statistics/>
- 31 Bureau de la coordination des affaires humanitaires (Nations Unies)
- 32 Organisation mondiale de la Santé : <http://www.who.int/csr/disease/ebola/ebola-6-months/surprises/fr/>
- 33 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 34 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 35 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 36 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 37 WASHwatch : <http://www.washwatch.org/en/countries/nigeria/summary/statistics/>
- 38 Banque mondiale (2015)
- 39 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 40 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 41 WASHwatch : <http://www.washwatch.org/en/countries/pakistan/summary/statistics/>
- 42 Nations Unies (2014), Département des affaires économiques et sociales, Division de la population, *World Urbanization Prospects: The 2014 Revision, Highlights* : <https://esa.un.org/unpd/wup/Publications/Files/WUP2014-Highlights.pdf>
- 43 WASHwatch : <http://www.washwatch.org/en/countries/pakistan/summary/statistics/>
- 44 Massachusetts Institute of Technology : <http://web.mit.edu/urbanupgrading/upgrading/case-examples/ce-PK-ora.html>
- 45 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 46 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)
- 47 Index Mundi (2015) : [http://indexmundi.com/bangladesh/demographics\\_profile.html](http://indexmundi.com/bangladesh/demographics_profile.html)
- 48 WASHwatch : <http://www.washwatch.org/en/countries/bangladesh/summary/statistics/>
- 49 WaterAid Bangladesh et Centre for Urban Studies (2011), *An assessment of public toilets in Dhaka City*
- 50 Programme commun Organisation mondiale de la Santé/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement (2015) : [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)



Nana Ayisha, une marchande d'eau, sillonne le bidonville d'Old Fadama durant sa tournée, Accra, Ghana.

WaterAid/Geoff Bartlett







Rédigé par Tom Burgess avec l'aide de Jo Lehmann, Carolynne Wheeler, Fiona Callister, Laura Summerton, Tim Brewer, Andrés Hueso, Dan Jones, WaterAid Inde, WaterAid Nigéria, WaterAid Libéria-Sierra Leone, WaterAid Ghana, WaterAid Pakistan et WaterAid Bangladesh.

Novembre 2016

[www.wateraid.org](http://www.wateraid.org)

#StateOfToilets

**Pour obtenir un complément d'information ou pour organiser des interviews, veuillez contacter l'équipe internationale de WaterAid en charge des médias :**

**À Londres :** Fiona Callister, [FionaCallister@wateraid.org](mailto:FionaCallister@wateraid.org) ; +44 (0)20 7793 5022 ou Carolynne Wheeler, [CarolynneWheeler@wateraid.org](mailto:CarolynneWheeler@wateraid.org) ; +44 (0)20 7793 4485, ou encore Jo Lehmann, [JoLehmann@wateraid.org](mailto:JoLehmann@wateraid.org) ; +44 (0)20 7793 4909

**À Delhi :** Anil Cherukupalli, [AnilCherukupalli@wateraid.org](mailto:AnilCherukupalli@wateraid.org) ou Pragya Gupta, [PragyaGupta@wateraid.org](mailto:PragyaGupta@wateraid.org)

**À Melbourne :** Kirrily Johns, [kirrily.johns@wateraid.org.au](mailto:kirrily.johns@wateraid.org.au) ; +61 3 9001 8246

**À New York :** Alanna Imbach, [AlannaImbach@wateraid.org](mailto:AlannaImbach@wateraid.org) ; +1 (212) 683-0430 poste 224 ou +1 (646) 267 8006

**À Ottawa :** Christine LaRocque, [CLaRocque@wateraidcanada.com](mailto:CLaRocque@wateraidcanada.com) ; +1 (613) 230-5182 poste 226

**À Stockholm :** Magdalena Olsson, [Magdalena.Olsson@wateraid.se](mailto:Magdalena.Olsson@wateraid.se) ; +46 (0)8 677 30 33 ou +46 (0)73 661 93 31 ; ou Petter Gustafsson, [Petter.Gustafsson@wateraid.se](mailto:Petter.Gustafsson@wateraid.se) ; +46 (0)8 677 30 21 ou +46 (0)72 858 58 51

**Ou bien appelez notre ligne de presse en dehors des heures ouvrables au +44 (0)7887 521 552 ou adressez un courriel à [pressoffice@wateraid.org](mailto:pressoffice@wateraid.org)**



WaterAid est une organisation caritative immatriculée comme suit :

Australie : ABN 99 700 687 141.

Canada : 119288934 RR0001.

Inde : U85100DL2010NPL200169.

Suède : Org.nr: 802426-1268, PG: 900-1629.

Royaume-Uni : 288701 (Angleterre et pays de Galles) et SC039479 (Écosse).

Aux États-Unis : WaterAid Amérique est une organisation à but non lucratif en vertu de 501(c) (3).

---

Photo de couverture : Une fillette enjambe un ruisseau plein d'ordures dans un bidonville du quartier d'Ajeromi-Ifelodun à Lagos, au Nigéria.

WaterAid/Tom Saater