



ASSAINISSEMENT POUR TOUS

Traduire un droit dans la réalité

Près de 40 pour cent des habitants de la planète ne jouissent toujours pas de l'accès à un assainissement amélioré. Aujourd'hui, 2,5 milliards de personnes ne disposant pas de toilettes adéquates sont exposées à un risque sanitaire et ne bénéficient pas de beaucoup d'opportunités économiques. Vivant souvent dans des environnements dégradés, elles se voient privées d'un droit humain fondamental. Accéder à un assainissement de base ne relève pas d'un acte de charité. Il s'agit au contraire d'un droit. La Campagne d'assainissement jusqu'en 2015 appelle les gouvernements et d'autres parties prenantes à inscrire ce droit dans la réalité.

L'assainissement constitue un droit de l'homme

En 2010, l'Assemblée générale des Nations Unies et le Conseil des droits de l'homme ont reconnu que l'accès à de l'eau potable et à l'assainissement relevait d'un droit de l'homme indispensable pour la pleine jouissance de la vie et des autres droits de l'homme.¹

Que l'accès à l'assainissement et à l'eau ait été déclaré un droit de l'homme marque une étape importante de la réalisation de cet accès pour tous. Cette déclaration signifie que :

- L'accès à un assainissement de base et à de l'eau potable relève d'un droit, et non seulement d'un équipement ou d'un service fourni à titre charitable.
- Les progrès vers l'accès à un assainissement de base doivent être accélérés.
- Les efforts doivent viser en premier lieu les populations les moins desservies, notamment celles qui sont les plus éloignées et vulnérables.
- Les communautés, y compris les groupes vulnérables, doivent être dotées de moyens d'agir et participer aux prises de décisions.
- Les moyens et les mécanismes qui existent dans le système des droits de l'homme des Nations Unies doivent être utilisés pour suivre les progrès des différents pays vers la réalisation du droit à l'eau et à l'assainissement, et pour responsabiliser les gouvernements concernés.

Conceptions erronées entourant le droit de l'homme à l'assainissement

Conception erronée	Clarification
Ce droit habilite tout un chacun à un assainissement gratuit.	Il faut que les services d'assainissement soient durables et à la portée matérielle de tous. Il est attendu des bénéficiaires qu'ils y contribuent financièrement, à tout le moins dans la mesure de leurs moyens.
Ce droit prévoit que chaque ménage ait un service chez lui.	Les installations sanitaires peuvent se trouver au foyer ou à proximité de celui-ci. Elles comprennent les latrines à fosse.
Un pays est en violation de ce droit si sa population entière n'a pas accès aux installations sanitaires.	L'exigence prévue est que les gouvernements prennent des mesures pour réaliser progressivement ce droit, en utilisant le maximum de ressources disponibles.

¹ Résolution 64/292 de l'Assemblée générale des Nations Unies, « Le droit de l'homme à l'eau et l'assainissement ». A/64/L.63/Rév. 1, Soixante-quatrième session, Point 48 de l'ordre du jour, le 3 août 2010 ; et la Résolution adoptée par le Conseil des droits de l'homme, « Les droits de l'homme et l'accès à l'eau potable et à l'assainissement », A/HRC/15/L.14, quinzième session, point 3 de l'ordre du jour, le 24 septembre 2010.

La défécation à l'air libre est la manifestation la plus extrême d'un mauvais assainissement

La Campagne d'assainissement jusqu'en 2015 vise premièrement à mettre fin à la pratique de la défécation à l'air libre, c'est-à-dire, au fait de déféquer dans des champs, dans des forêts, sous des buissons, dans des cours d'eau ou d'autres espaces ouverts.

Aujourd'hui, 1,1 milliard d'êtres humains, soit 15 pour cent de la population du monde, n'ont pas d'autre choix que de pratiquer la défécation à l'air libre, la manifestation la plus extrême d'un assainissement inadéquat.² De façon disproportionnée, cette pratique pénalise les populations les plus pauvres et marginalisées. Elle est fortement liée à la propagation de maladies mortelles, notamment diarrhéiques.

Pourquoi la défécation à l'air libre est-elle un affront aux droits de l'homme? Catarina de Albuquerque, Rapporteur spécial des Nations Unies sur le droit humain à l'eau potable et à l'assainissement, explique :

« La dignité a directement trait au respect de soi. Elle est difficile à défendre quand on est obligé de s'accroupir en plein air, sans la moindre protection de son intimité, sans pouvoir se nettoyer après avoir déféqué, et courant constamment le risque d'être agressé pendant ce moment où l'on est aussi vulnérable »³

Passez à l'action!

Pour transformer le droit à l'eau et à l'assainissement en une réalité, nous avons besoin d'une action concertée.

En 2010, les Nations Unies ont appelé à un redoublement d'efforts pour atteindre les objectifs OMD et ont prêté leur soutien à un effort mondial en ce sens - la Campagne pour l'assainissement jusqu'en 2015. Cette campagne vise à accroître l'intérêt politique d'assainissement, à mieux cibler les financements, à coordonner les efforts sur la base de succès éprouvés, à encourager l'implication de communautés et de particuliers dans les prises de décisions, et à œuvrer pour s'assurer que toutes les populations aient accès à de l'information et à des services.

Mais en premier lieu, elle vise à mettre fin à la pratique de la défécation à l'air libre. Elle nous invite tous à nous attaquer à ce manque d'équité en accordant la priorité aux populations les plus pauvres et marginalisées.

Agissez pour l'assainissement en donnant le coup d'envoi à votre propre opération sous l'égide de la Campagne d'assainissement jusqu'en 2015 !

Visitez www.sanitationdrive2015.org pour :

- Trouver une trousse à outils en ligne, notamment le Guide du Planificateur, des fiches d'information, des cartes postales et d'autres idées pour assurer le succès de votre campagne.
- Partager vos récits de réussite et désigner les « animateurs de l'assainissement » qui se sont montrés des leaders dans les efforts pour mettre fin à la pratique de la défécation à l'air libre et promouvoir l'assainissement. Visitez www.sanitationdrive2015.org/take-action/be-a-sanitation-driver pour plus de précisions.

² Programme commun OMS/UNICEF de surveillance de l'eau et de l'assainissement, « Progress on Drinking Water and Sanitation : 2012 update ». Fonds des Nations Unies pour l'enfance et Organisation mondiale de la santé, New York et Genève. 2012, p. 2.

³ Conseil des droits de l'homme, « Promotion et protection des tous les droits de l'homme - civils, politiques, économiques, sociaux et culturels, y compris le droit au développement ». Rapport de l'expert indépendant sur la question des obligations au titre des droits de l'homme liées à l'accès à de l'eau potable et à l'assainissement, Catarina de Albuquerque, 1er juillet 2009, p. 19.



Présentation : La Campagne pour l'assainissement jusqu'en 2015 s'inspire de la résolution adoptée par tous les membres de l'Assemblée générale des Nations Unies en 2010, appelant à un redoublement d'efforts en vue d'atteindre la cible OMD d'une réduction de moitié de la population privée d'un accès durable à un assainissement de base. Elle est coordonnée par ONU-Eau, qui regroupe 30 entités des Nations Unies et 22 partenaires, et bénéficie de l'appui de nombreux groupes de la société civile à travers le monde.

www.sanitationdrive2015.org



L'assainissement représente un bon investissement économique

La Campagne d'assainissement jusqu'en 2015 appelle tous les pays à accroître leurs investissements et à mieux les cibler en vue de réaliser la cible 7c des objectifs du Millénaire pour le développement (OMD), visant à réduire de moitié, d'ici 2015, la proportion de la population sans accès durable à un assainissement de base. Sur les plans aussi bien social qu'économique, l'assainissement représente un excellent investissement, car chaque dollar investi dégage un produit moyen de 5,5 dollars.¹

Les toilettes font augmenter le produit intérieur brut (PIB)

Dans le passé, il était difficile de démontrer que le manque de toilettes freinait la croissance économique. Aujourd'hui, nous disposons de diverses études qui font ressortir des liens très nets entre l'étendue de l'assainissement et l'évolution d'un éventail de secteurs ayant un effet d'entraînement sur la croissance économique. Les chiffres qui se dégagent de ces études mettent en évidence le coût d'un assainissement insuffisant et ils ont commencé à retenir l'attention de Ministres des finances et de décideurs.

Les toilettes représentent une opportunité d'affaires

À travers le monde, 2,5 milliards de personnes ne disposent pas de toilettes adéquates². Beaucoup d'entre elles sont prêtes à payer le juste prix de services d'assainissement améliorés. Ces populations représentent un vaste marché, susceptible de générer des revenus substantiels pour des entrepreneurs en mesure de proposer des solutions d'assainissement abordables et durables.

Ces perspectives commerciales existent à plusieurs niveaux. L'opportunité la plus évidente qui se présente est la construction de nouvelles latrines et d'aménagements susceptibles d'offrir des emplois à des maçons, des ouvriers de la construction, des manœuvres, des peintres, des fabricants de carrelages et des installateurs.

La réutilisation sûre d'urine et de fèces compostées comme engrais pourrait présenter de multiples avantages économiques pour les économies locales tout en réduisant les pratiques de réutilisation dangereuses qui pourraient avoir des conséquences nuisibles pour la santé. Transformer les déjections humaines en combustible pour la cuisson pourrait créer des emplois tout en assurant un service très utile. Il pourrait aussi en résulter une amélioration de la qualité de l'air dans les habitations, source d'une proportion importante d'infections respiratoires aiguës frappant les femmes et les enfants.

Les toilettes réduisent les coûts de santé

Les chiffres sont frappants. Même si l'on n'affectait à l'amélioration des services d'assainissement et au changement des comportements qu'une fraction de l'argent dépensé pour faire face aux problèmes sanitaires occasionnés par un mauvais assainissement, beaucoup plus de personnes jouiraient d'une vie plus saine. Du point de vue du rapport coût-efficacité, les interventions en matière d'hygiène et d'assainissement sont parmi les plus rentables qui soient. Le nombre des enfants qui meurent de diarrhée, une maladie pourtant évitable et liée directement à l'exposition à des matières fécales, dépasse le nombre combiné des victimes du sida, du paludisme et de la rougeole.³

Même quand elle ne tue pas, la diarrhée débilite les personnes qui en sont atteintes, surtout les enfants, et les rend vulnérables à tout un ensemble d'autres maladies, telles que l'infection respiratoire aiguë et la sous-alimentation chronique. La fréquentation scolaire et la productivité économique en sont diminuées. Les coûts nécessaires au

Quel est le coût d'un manque d'assainissement pour l'économie nationale?

Le Programme pour l'eau et l'assainissement de la Banque mondiale a récemment évalué l'impact économique annuel des carences de l'assainissement dans différents pays. Les coûts calculés étaient équivalents à :

- 448 millions de dollars au Cambodge, soit environ 7,2 pour cent du PIB^a
- 53,8 milliards de dollars en Inde, soit environ 6,4 pour cent du PIB^b
- 6,3 milliards de dollars en Indonésie, soit environ 2,3 pour cent du PIB^b
- 17,5 millions de dollars au Libéria, soit environ 2,0 pour cent du PIB^c
- 4,2 milliards de dollars au Pakistan, soit environ 6,3 pour cent du PIB^b
- 3 milliards de dollars au Nigéria, soit environ 1,3 pour cent du PIB^c

En Afrique, la majeure partie de ces coûts pour la production provient du nombre de décès prématurés par année, frappant en particulier les enfants de moins de 5 ans, en raison de maladies diarrhéiques.

D'autres coûts importants sont les pertes de productivité dues à un mauvais assainissement et à la perte de temps occasionnée par la pratique de la défécation à l'air libre.

a. Water and Sanitation Programme, 'South Asia: Economics of Sanitation Initiative'. www.wsp.org/wsp/content/south-asia-economic-impacts-sanitation, WSP, 2012, dernier accès le 17 juillet 2012.

b. Water and Sanitation Programme, 'South Asia: Economics of Sanitation Initiative'. www.wsp.org/wsp/content/south-asia-economic-impacts-sanitation, WSP, 2012, dernier accès le 17 juillet 2012.

c. Water and Sanitation Programme, 'Africa: Economics of Sanitation Initiative', www.wsp.org/wsp/content/africa-economic-impacts-sanitation, WSP, 2012, dernier accès le 17 juillet 2012.

1 Guy Hutton et Laurance Haller, « Evaluation of the Costs and Benefits of Water and Sanitation Improvements at the Global Level », Organisation mondiale de la santé, Genève, 2004.

2 Programme commun OMS/UNICEF de surveillance de l'eau et de l'assainissement, « Progress on Drinking Water and Sanitation : 2012 update ». Fonds des Nations Unies pour l'enfance et Organisation mondiale de la santé, New York et Genève, 2012, p. 15.

3 UNICEF/OMS « Diarrhoea: Why children are still dying and what can be done », New York, 2009, p. 1.

traitement de maladies diarrhéiques drainent les budgets nationaux et les revenus familiaux. Prévenir la diarrhée soulage les ressources des gouvernements et des familles, les libérant pour des objectifs de développement.

Les toilettes rentabilisent mieux les investissements scolaires

De nombreux pays en développement accroissent leurs dépenses en éducation afin de remplir les cibles OMD d'achèvement universel de l'enseignement primaire. Pour de nombreuses raisons, ces investissements auraient plus d'impact si une partie des fonds était affectée à l'aménagement de toilettes pour les élèves et les enseignants, en prévoyant des installations séparées pour les filles.

Chaque année, la diarrhée fait perdre aux enfants qui en sont atteints 273 millions de journées d'école.⁴ Les enfants infectés par le trichocéphale, un ver intestinal, s'absentent de l'école deux fois plus que leurs camarades qui en sont exempts. De telles maladies non seulement privent les enfants de la possibilité de suivre l'école et d'obtenir de bons résultats scolaires, mais elles ont également des incidences négatives sur leur développement. La perte moyenne de QI par infection parasitaire intestinale est de 3,75 points, ce qui représente 633 millions de points de QI de perdus au détriment des populations de pays à faible revenu⁵ – impactant ainsi le potentiel de développement de leurs pays et aggravant encore le cycle de la pauvreté. Les connaissances actuelles sur la transmission montrent que 100 pour cent des infections causées par des vers parasites transmises par le sol peuvent être prévenues au moyen d'un assainissement, d'une hygiène et d'un approvisionnement en eau appropriés.⁶

Les filles hésitent souvent à aller à l'école, et leurs parents ne souhaitent guère les y obliger, si des toilettes sûres et privées ne sont pas mises à leur disposition. Cela est surtout le cas lorsque elles comment à avoir leurs règles. Les environnements scolaires qui encouragent les filles à rester à l'école ont des conséquences de grande ampleur pour la santé des femmes et l'économie d'un pays.⁷ Dans les pays en développement, chaque augmentation de 1 pour cent de la scolarisation des filles dans le secondaire se traduit typiquement par une augmentation de 0,3 pour cent de la croissance économique.⁸

Les toilettes protègent l'eau - l'eau propre génère de la richesse

Les insuffisances en matière d'assainissement limitent l'impact des efforts pour améliorer la qualité de l'eau potable. Les risques de contamination de l'eau pendant les opérations de stockage et de maniement par le ménage augmentent nettement si celui-ci est dépourvu de toilettes. La contamination de sources locales d'eau potable peut entraîner des investissements non indispensables en sources plus éloignées et coûteuses. Les ressources en eau constituent un actif important. La pollution de cours d'eau et de lacs proches de centres urbains oblige souvent à prélever de l'eau à des réservoirs plus éloignés, ou à en construire, afin de répondre aux besoins grandissants des populations urbaines en eau salubre. En évitant de polluer des sources d'eau peu éloignées, on peut réduire les frais de nouvelles constructions et de transport.

L'agriculture, l'aquaculture, la production énergétique et les procédés industriels à grande échelle subissent tous les répercussions économiques d'un traitement accru de l'eau et des autres frais entraînés par la pollution de l'eau due à la contamination fécale.

Le secteur des voyages et du tourisme constitue l'une des industries les plus importantes et dynamiques de l'économie globale d'aujourd'hui. On prévoit qu'elle aura généré environ 9 pour cent du PIB mondial en 2011 et assuré plus de 260 millions d'emplois.⁹ Ce chiffre représente 8 pour cent de l'emploi mondial. Étant donné que les considérations de santé, de sécurité et d'esthétique ont une forte influence sur le choix des destinations de vacances, le secteur touristique de n'importe quel pays doit bénéficier d'un assainissement satisfaisant pour prospérer.

Passez à l'action!

Agissez pour l'assainissement en donnant le coup d'envoi à votre propre opération sous l'égide de la Campagne d'assainissement jusqu'en 2015. Visitez le site web www.sanitationdrive2015.org pour obtenir plus d'informations.

4 Guy Hutton et Laurance Haller « Evaluation of the Costs and Benefits of Water and Sanitation Improvements at the Global Level, Water, Sanitation and Health Protection of the Human Environment », Organisation mondiale de la santé, Genève, 2004.

5 Organisation mondiale de la santé « Rapport devant la Troisième réunion mondiale des Partenaires pour la lutte contre les maladies parasitaires : Déparasitage pour la santé et le développement », OMS, Genève, 2004, p. 15.

6 Jeffrey Bethony et al., « Soil-Transmitted Helminth Infections: Ascariasis, trichuriasis, and hookworm », *The Lancet*, vol. 367, no. 9521, 6 mai 2006, pp. 1521-1532.

7 Global Call to Action for WASH in Schools « Raising Clean Hands: Advancing learning, health and participation through WASH in Schools », Fonds des Nations Unies pour l'enfance, New York, 2010, p. 11.

8 Jad Chabaan et Wendy Cunningham « Measuring the Economic Gain of Investing in Girls: The girl effect dividend », Policy Research Working Paper n° 5753, Banque mondiale, Washington, D.C., 2011.

9 Conseil mondial des voyages et du tourisme (WTTC) « Travel & Tourism: Economic impact 2012 – World », WTTC, Londres, 2012, p. 1



Présentation : La Campagne pour l'assainissement jusqu'en 2015 s'inspire de la résolution adoptée par tous les membres de l'Assemblée générale des Nations Unies en 2010, appelant à un redoublement d'efforts en vue d'atteindre la cible OMD d'une réduction de moitié de la population privée d'un accès durable à un assainissement de base. Elle est coordonnée par ONU-Eau, qui regroupe 30 entités des Nations Unies et 22 partenaires, et bénéficie de l'appui de nombreux groupes de la société civile à travers le monde.

www.sanitationdrive2015.org



L'assainissement apporte dignité, égalité et sécurité

On estime que 2,5 milliards de personnes, soit près de 40 pour cent de la population mondiale, vivent sans installations sanitaires adéquates. Plus de 1,1 milliard de personnes ne disposent pas de la moindre installation sanitaire. Au lieu d'utiliser des toilettes, elles vont déféquer dans des champs, des forêts et d'autres espaces ouverts.¹ Ou alors, elles utilisent des seaux ou des sacs en plastique, qu'elles jettent dans des fossés, le long de routes ou dans des cours d'eau. L'assainissement leur procurera de la dignité, de l'égalité et de la sécurité et, en définitive, des droits humains.

Assurer la dignité de femmes et de filles

Alors qu'avoir des toilettes à disposition est important pour tous, l'accès à des toilettes sûres et propres apporte des avantages particuliers aux femmes et aux filles. En effet, de nombreuses femmes qui attendent la nuit pour aller faire leurs besoins en privé s'exposent à un risque de harcèlement sexuel et de viol. Affranchies de la nécessité de déféquer à l'air libre, elles n'auront plus à subir l'indignité des abus physiques ou verbaux, ou d'autres actes humiliants.

Les femmes et les filles n'ont pas seulement besoin d'installations sanitaires pour y déféquer; elles ont également besoin d'un espace privé, de nature à protéger leur dignité, lorsqu'elles ont leurs règles. La menstruation, la grossesse et la période post-natale leur deviennent très problématiques si elles n'ont nulle part pour s'occuper de leur hygiène en privé.

La présence de toilettes séparées dans les établissements scolaires amènera un plus grand nombre de filles à fréquenter l'école, et ensuite à y rester après la puberté afin d'achever leur éducation.

Les femmes accordent davantage d'importance que les hommes à l'usage d'installations sanitaires privées, mais leur voix est souvent ignorée.² Il est véritablement nécessaire de prévoir des installations sanitaires qui répondent aux besoins et aux préférences physiques et psychologiques des femmes. Cela pourra plus aisément se faire en incluant les intéressées dans l'agencement et le positionnement de ces installations.

Des inégalités significatives à l'intérieur des pays et d'un pays à l'autre

Le Programme commun OMS/UNICEF de surveillance de l'eau et l'assainissement (JMP) publie tous les deux ans des estimations de l'accès mondial à un approvisionnement en eau et à l'assainissement. Le dernier rapport, publié en 2012, indique que 2,5 millions de personnes à travers le monde n'utilisent pas d'installations sanitaires améliorées.

Il fait également état de disparités prononcées existant entre les régions et les pays. Les populations de l'Asie du Sud et de l'Afrique subsaharienne sont particulièrement défavorisées sur ce plan. L'accès à un assainissement amélioré ne touche que 41 pour cent des populations de l'Asie du Sud, et 30 pour cent de celles de l'Afrique subsaharienne, alors que la moyenne pour le monde en développement est de 56 pour cent.

Différences à l'intérieur des pays

Le rapport JMP signale également les disparités importantes qui existent dans les pays mêmes :

- Entre zones **rurales et urbaines** : 7 personnes sur 10 vivant sans assainissement habitent en milieu rural.
- Entre **riches et pauvres** : En Sierra Leone, par exemple, une personne appartenant au quintile le plus riche de la population aura 29 fois plus de chances d'accéder à des installations sanitaires améliorées et non partagées qu'une personne appartenant au quintile le plus pauvre.
- Entre **groupes ethniques** : Les populations minoritaires ont souvent plus de difficulté à accéder à l'assainissement que la population majoritaire. C'est ainsi qu'en Amérique latine, on constate souvent des disparités entre populations indigènes et non indigènes.

¹ Programme commun OMS/UNICEF de surveillance de l'eau et de l'assainissement, « Progress on Drinking Water and Sanitation : 2012 update », Fonds des Nations Unies pour l'enfance et Organisation mondiale de la santé, New York et Genève, 2012, p. 15.

² Bureau du Haut Commissaire des droits de l'homme des Nations Unies, « Femmes et filles et leur droit à l'assainissement », www.ohchr.org/EN/NewsEvents/Pages/Womenandgirlsrighttosanitation.aspx. Dernier accès le 17 juillet 2012.

Protéger les personnes handicapées, âgées ou malades

Parmi les personnes les plus pauvres et marginalisées du monde figurent celles qui souffrent d'infirmités physiques, les personnes âgées, les séropositifs ou sidéens, et les victimes de maladies chroniques. Ces personnes sont également celles dont les besoins sont les plus souvent ignorés.

Les personnes handicapées se heurtent à des obstacles sociaux sous la forme de préjugés, de pitié ou de stigmatisation de la part des autres membres de la communauté. Comme elles sont souvent incapables de négocier les obstacles présents dans l'environnement naturel ou construit par l'homme, leur isolement social peut conduire à un isolement physique. Pour jouir de la dignité, de la sécurité et de l'égalité, et pour mieux être inclus dans la société, ce groupe de personnes doit impérativement bénéficier d'un assainissement amélioré.

L'assainissement peut également jouer un rôle important pour réduire le risque d'infections associées auquel ces personnes sont exposées. Il peut considérablement améliorer leur qualité de vie, et rendre beaucoup plus facile et digne la tâche des aidants à domicile de personnes souffrant de VIH/sida et de maladies chroniques.

L'impératif de l'égalité

Le premier but de la Campagne d'assainissement jusqu'en 2015 est de mettre fin à la pratique de la défécation à l'air libre. Manifestation extrême du manque d'assainissement adéquat, la pratique de la défécation à l'air libre présente un immense problème. C'est aussi dans ce domaine que les inégalités entre les différents groupes sociaux sont les plus évidentes.

La Campagne d'assainissement jusqu'en 2015 invite instamment les gouvernements à s'y attaquer en accordant la priorité aux populations les plus pauvres et marginalisées, en particulier aux personnes handicapées, âgées et malades. Elle milite en faveur d'un engagement politique accru envers l'assainissement, d'un meilleur ciblage des financements, d'efforts coordonnés à partir de succès éprouvés, de la participation de communautés et d'individus aux prises de décisions, et d'efforts pour donner à tous l'accès à des informations et services.

Agissez pour l'assainissement en donnant le coup d'envoi à votre propre opération sous l'égide de la Campagne d'assainissement jusqu'en 2015. Visitez le site web www.sanitationdrive2015.org pour plus d'information.



Présentation : La Campagne pour l'assainissement jusqu'en 2015 s'inspire de la résolution adoptée par tous les membres de l'Assemblée générale des Nations Unies en 2010, appelant à un redoublement d'efforts en vue d'atteindre la cible OMD d'une réduction de moitié de la population privée d'un accès durable à un assainissement de base. Elle est coordonnée par ONU-Eau, qui regroupe 30 entités des Nations Unies et 22 partenaires, et bénéficie de l'appui de nombreux groupes de la société civile à travers le monde.

www.sanitationdrive2015.org



L'assainissement est crucial pour un bon état de santé

L'exposition aux déjections humaines constitue une cause mondiale de maladie. La diarrhée n'est pas l'unique conséquence sanitaire d'une hygiène et d'un assainissement insuffisants. Le choléra, la dysenterie, les affections parasitaires, le trachome, la pneumonie et la malnutrition, pour ne mentionner que ces maladies, peuvent également être maîtrisés en améliorant les conditions d'assainissement et d'hygiène.

Plus de 800 000 enfants de moins de 5 ans meurent chaque année des suites de maladies diarrhéiques.¹ La diarrhée provient de ce que les agents pathogènes présents dans les fèces parviennent dans l'estomac. Cela se produit lorsqu'on ne se lave pas les mains après avoir utilisé des toilettes ou des latrines, ou avant de préparer et de manger des aliments. Les agents pathogènes peuvent également être transmis par de la nourriture, de l'eau, de la terre, des animaux et des mouches.

La diarrhée, qui est la seconde cause de décès parmi les enfants de moins de 5 ans dans les pays en développement, résulte principalement d'insuffisances d'hygiène et d'assainissement.¹

Un assainissement approprié et une hygiène améliorée peuvent dresser des barrières contre la propagation de ces maladies. La défécation à l'air libre et le manque d'assainissement adéquat créent une source à partir de laquelle des maladies contagieuses peuvent se répandre, exposant la société tout entière à un risque.

La **diarrhée** est la seconde cause de mortalité parmi les moins de 5 ans dans le monde, malgré les efforts intenses déployés à l'international pour réduire le nombre de décès qu'elle occasionne.² La thérapie de réhydratation orale (ORT) a fait baisser de plus de moitié le nombre de cas de diarrhée liquide aiguë au cours des 20 dernières années. Les cas mortels qui subsistent encore sont dus de plus en plus à la diarrhée persistante à saignements, qui ne réagit pas à l'ORT. Pour ces maladies, le meilleur remède consiste en la prévention, par une amélioration de l'hygiène et de l'assainissement.

La **diarrhée** est liée de près à la sous-alimentation, un état associé à plus du tiers de tous les décès d'enfants de moins de 5 ans.³ La répétition des épisodes de diarrhée et d'infections parasitaires provoque une absorption diminuée

d'éléments nutritifs. Cette situation contribue à la malnutrition, et, partant, au maintien des victimes dans un mauvais état de santé. C'est ainsi que les enfants mal nourris ont un système immunitaire affaibli qui les expose à un risque accru de pneumonie, qui tue plus d'enfants de moins de 5 ans que toute autre maladie.⁴ Cette réaction en chaîne illustre bien le rôle fondamental de l'hygiène et de l'assainissement pour la survie de l'enfant et la santé de la population entière. Mettre fin à la pratique de la défécation à l'air libre sera la première étape vers l'interruption de ce cycle.

La maîtrise du **choléra** est un problème majeur dans plusieurs pays d'Asie, ainsi qu'en Afrique. Entre 2004 et 2008, l'Organisation mondiale de la santé a reçu des notifications concernant l'apparition de plus de 830 000 cas, représentant une augmentation de 24 pour cent par rapport à la période quinquennale précédente. Pratiquer une bonne hygiène personnelle et alimentaire, ainsi que l'élimination hygiénique des excréments, est un moyen efficace de prévenir la propagation du choléra.

Les **parasites intestinaux** affectent, selon les estimations, quelque 400 millions d'enfants d'âge scolaire dans le monde en développement.⁵ Les vers parasites se répandent lorsque des enfants ingèrent accidentellement des fèces humaines ou des aliments contaminés par des fèces. Cela se produit principalement lorsqu'il n'y a pas de latrines ou de toilettes adéquates, ou d'installations pour le lavage des mains. Les infections chroniques aux ankylostomes s'associent à une diminution de la croissance physique et une altération du développement intellectuel. Les vers parasites ont un impact énorme sur les aptitudes d'apprentissage des enfants. Les enfants souffrant d'infections intenses au trichocéphale perdent deux fois plus de journées d'école que leurs camarades non atteints par ce parasite.⁶

1 Fonds des Nations Unies pour l'enfance « Pneumonia and Diarrhoea: Tackling the deadliest diseases for the world's poorest children », UNICEF, New York, 2012, p. 8.

2 Organisation mondiale de la santé, « Diarrhoeal Disease », www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/index.html, 17 juillet 2012.

3 Organisation mondiale de la santé, « Children : Reducing mortality », www.who.int/mediacentre/factsheets/fs178/en/index.html, dernier accès le 17 juillet 2012.

4 Fonds des Nations Unies pour l'enfance, « Pneumonia and Diarrhoea : Tackling the deadliest diseases for the world's poorest children », UNICEF, New York, 2012, p. 7.

5 Fonds des Nations Unies pour l'enfance, « Water, Sanitation and Hygiene », www.unicef.org/media/media_45481.html, dernier accès le 17 juillet 2012.

6 OMS 2005, « Rapport de la troisième réunion mondiale des partenaires pour la lutte contre les maladies parasitaires : Déparasitage pour la santé et le développement », Genève, 2005, p. 15.

Le **trachome** est présent partout dans le monde, mais plus particulièrement dans les communautés rurales pauvres de pays en développement. Environ 6 millions de personnes en ont été rendues aveugles, et plus de 150 millions de victimes ont besoin d'un traitement.⁷ Un moyen de prévention simple consiste à améliorer l'assainissement et à encourager les enfants à se laver la figure avec de l'eau propre.

La **poliomyélite** est une autre maladie due au contact buccal avec des excréments. Pendant des siècles, la seule ligne de défense disponible était de pratiquer un assainissement amélioré. Depuis l'introduction de vaccins efficaces dans les années 1950, on a eu tendance à oublier le rôle de l'assainissement dans la maîtrise de la poliomyélite.

Grâce à une amélioration de l'assainissement et de l'hygiène, il est possible d'enrayer la propagation de maladies

Cent pour cent des cas d'infections au trichocéphale, à l'ankylostome et à l'ascaris sont liés à des insuffisances de salubrité de l'eau, d'assainissement et d'hygiène.⁸ Améliorer les systèmes d'élimination de déjections humaines peut réduire les maladies diarrhéiques. Combiné avec le lavage des mains, cet impact peut être doublé.

Il est toutefois très difficile d'éliminer convenablement les excréments quant ils sont répandus sur une grande superficie. De plus, il est malaisé de se laver les mains dans la brousse. Les améliorations de l'assainissement sauvent des vies d'enfants et améliorent leur santé, leur croissance et leur développement. Outre qu'ils réduisent les cas de diarrhée, l'amélioration des systèmes d'élimination des fèces et le lavage des mains font tomber la morbidité due aux infections parasitaires, aux infections par des vers et au trachome.

Que se passe-t-il quand nous cessons de déféquer à l'air libre et accédons à un meilleur assainissement?

- **Baisse de la mortalité** (taux des décès pour une population donnée) due à la diarrhée, soit, diminution de 34 pour cent grâce à un assainissement amélioré, chiffre qui peut être doublé si cette amélioration s'accompagne du lavage des mains au savon.⁹
- **Nutrition améliorée**, diminution des retards de croissance et augmentation de la taille des enfants, rendues possibles par la moindre fréquence des cas de diarrhée et d'autres maladies menaçantes pour la vie.
- **Meilleur apprentissage** et rétention améliorée parmi les enfants grâce à la diminution des infections parasitaires et d'autres maladies liées à l'assainissement.

Passez à l'action !

Agissez pour l'assainissement en donnant le coup d'envoi à votre propre opération sous l'égide de la Campagne d'assainissement jusqu'en 2015.

⁷ Organisation mondiale de la santé, « Water Related Diseases: Trachoma », www.who.int/water_sanitation_health/diseases/trachoma/en, dernier accès le 17 juillet 2012.

⁸ Jeffrey Bethony et al., « Soil-Transmitted Helminth Infections: Ascariasis, trichuriasis, and hookworm », *The Lancet*, vol. 367, no. 9521, 6 mai 2006, pp. 1521–1532.

⁹ CHERG 2010. Sandy Cairncross, Caroline Hunt, Sophie Boisson, Kristof Bostoen, Val Curtis, Isaac CH Fung, and Wolf-Peter Schmidt. Water, sanitation and hygiene for the prevention of diarrhoea. *Int. J. Epidemiol.* 2010 39: i193-i205.



Présentation : La Campagne pour l'assainissement jusqu'en 2015 s'inspire de la résolution adoptée par tous les membres de l'Assemblée générale des Nations Unies en 2010, appelant à un redoublement d'efforts en vue d'atteindre la cible OMD d'une réduction de moitié de la population privée d'un accès durable à un assainissement de base. Elle est coordonnée par ONU-Eau, qui regroupe 30 entités des Nations Unies et 22 partenaires, et bénéficie de l'appui de nombreux groupes de la société civile à travers le monde.

www.sanitationdrive2015.org



L'assainissement favorise un environnement propre

Un environnement de vie sain dépend nécessairement d'un assainissement adéquat. Sans systèmes d'assainissement, les déchets humains pénètrent dans les eaux souterraines et les eaux de surface. Les fèces déposées en déféquant à l'air libre contaminent les sols. Les accumulations d'excréments déchargés de seaux ou de latrines dans des champs et des cours d'eau présentent un risque pour l'environnement. De telles accumulations sont dues fréquemment à une mauvaise évacuation par des canalisations ou à des suintements à partir de latrines à fosse.

Dans le monde en développement, environ 90 pour cent des eaux usées sont rejetées dans des cours d'eaux, des lacs et des zones côtières,¹ entraînant un impact sanitaire négatif sur de grandes superficies. Chaque année, quelque 2,5 milliards de cas de diarrhée se produisent parmi les enfants de moins de 5 ans. Les interventions en matière d'eau et d'assainissement peuvent réduire les décès d'enfants par diarrhée de 88 pour cent.²

La crise de l'assainissement est particulièrement grande dans les établissements humains informels à forte densité de population à travers le monde. Ne disposant d'aucun moyen de rejeter leurs excréments et leurs détritiques, les habitants des taudis du monde, au nombre d'un milliard environ, sont obligés d'utiliser des « toilettes volantes », c'est-à-dire des sacs en plastique qui sont utilisés puis jetés, et de déposer leurs déchets dans des espaces publics.

Cette situation n'est pas limitée aux seuls établissements urbains, car on l'observe dans des banlieues pauvres, de petites villes de marché, de grands villages, des implantations périurbaines et d'autres endroits à travers le monde en développement. Mondialement, quelque 1,1 milliard de personnes continuent à déféquer à l'air libre,³ laissant leurs fèces déposées sur le sol contaminer le milieu ambiant, pénétrer les cours d'eau et finalement impacter les moyens de subsistance et la santé de communautés entières.

Vivre dans un environnement sordide affecte la santé physique et psychologique. Les gens en sont stigmatisés, rendus moins capables de trouver un emploi et plongés davantage dans la pauvreté humaine. Le manque d'assainissement crée une foule de risques sanitaires, ainsi qu'un triste et décourageant paysage visuel. Les routes sont pleines de boue, de flaques d'eau et de tas d'immondices pullulant d'insectes, de microbes et de rongeurs vecteurs de maladies. Les odeurs sont souvent désagréables, et parfois nauséabondes.

Il est crucial de mettre fin à la défécation à l'air libre

Si la défécation à l'air libre est largement pratiquée, il sera impossible de créer un environnement de vie sain favorable à la dignité humaine et libéré des conditions permettant la transmission de maladies. Telle est l'une des raisons qui ont amené les pays à lancer un appel pour que la défécation à l'air libre ne se pratique plus, dans la résolution des Nations Unies qui a établi la Campagne d'assainissement jusqu'en 2015. Voici d'autres faits pertinents :

- Mondialement, 15 pour cent de la population continue à déféquer à l'air libre.⁴
- Les taux les plus élevés sont enregistrés en Asie du Sud et en Afrique subsaharienne, aux niveaux respectifs de 44 et 27 pour cent.⁵
- Les boues fécales collectées dans des latrines ne sont souvent pas transportées vers des installations de traitement. Elles sont le plus souvent déchargées dans la nature par absence de réglementation, de dispositif de mise en vigueur ou d'infrastructures pour faire autrement.

L'assainissement et le traitement des eaux usées soutiennent la durabilité environnementale

Au-delà des répercussions sanitaires immédiates de la défécation à l'air libre, on constate que le rejet de grandes quantités de boues d'égout et fécales non traitées dans des cours d'eau, des lacs et des eaux côtières causent d'importants dommages à l'environnement. On pense souvent que cette situation est propre au monde en développement. Elle continue néanmoins à faire problème dans d'autres régions, en particulier en Europe de l'Est, où des installations d'épuration des eaux usées sont en cours de construction.

¹ Emily Corcoran et al., éditeurs, « Sick Water? The central role of wastewater management in sustainable development – A rapid response assessment », Programme des Nations Unies pour le développement, ONU-HABITAT et GRID-Arendal, www.grida.no, 2010.

² Fonds des Nations Unies pour l'Enfance et Organisation mondiale de la santé, « Diarrhoea : Why children are still dying and what can be done », UNICEF et OMS, New York et Genève, 2009, p. 1.

³ Programme commun OMS/UNICEF de surveillance de l'eau et de l'assainissement, « Progress on Drinking Water and Sanitation : 2012 update ». Fonds des Nations Unies pour l'enfance et Organisation mondiale de la santé, New York et Genève, 2012, p. 15.

⁴ Ibidem, p. 15.

⁵ Ibidem, p. 18.

Ce type de pollution affecte l'aptitude à l'utilisation des eaux souterraines et de surface, entraînant de graves perturbations des processus environnementaux et la destruction d'écosystèmes. Les zones aquatiques mortes, c'est-à-dire des étendues d'eau appauvries en oxygène ou n'en possédant plus, couvrent aujourd'hui 245 000 kilomètres carrés dans le milieu marin, y compris en Asie, aux Caraïbes, en Europe et en Amérique du Nord. Rien qu'en Asie du Sud-Est, 13 millions de tonnes de fèces sont émises chaque année dans des eaux intérieures, ainsi que 122 millions de mètres cubes d'urine et 11 milliards de mètres cubes d'eaux grises.⁶ Cela fait peser un grand risque sanitaire sur les populations qui dépendent de cours d'eau et de puits pour leur eau potable, et lance des défis économiques aux populations qui vivent de la pêche.

Le long des fleuves et des rivières, les riverains en amont jouissent normalement d'une eau de meilleure qualité, alors que les usagers en aval sont souvent obligés de prélever une eau possédant les propriétés « d'eaux d'égout diluées ». L'insuffisance des systèmes de traitement des eaux usées et l'absence d'assainissement coûte des milliards de dollars et provoque la dégradation d'écosystèmes. Elle entrave également la réalisation des objectifs du Millénaire pour le développement (OMD), le développement durable, la création d'emplois, la productivité du travail, la durabilité de l'environnement, parce qu'elle affecte la santé de centaines de millions de personnes dans le monde entier.

La pollution de l'eau provenant de l'insuffisance des systèmes d'assainissement coûte plus de deux milliards de dollars par an à l'Asie du Sud-Est. En Indonésie et au Viêt-Nam, elle crée des coûts environnementaux de plus de 200 millions de dollars par année, principalement dus à la perte de terres productives.⁷

La réutilisation des déchets comporte de nombreux avantages

L'assainissement embrasse tout un éventail d'actions. Cependant, sous l'angle de la durabilité de l'environnement et de la santé communautaire, la priorité première porte sur la prévention de tout contact avec les excréments et tous leurs agents pathogènes.

Mettre fin à la défécation à l'air libre constitue une première étape indispensable. Des approches innovantes, telles que l'assainissement total piloté par la communauté, ont conduit à créer des communautés affranchies de la pratique de la défécation à l'air libre en les sensibilisant et en leur permettant d'assumer davantage de responsabilités.

Pour dégager le maximum d'avantages sanitaires, sociaux et économiques, il s'agira de déployer d'autres techniques de gestion des déchets, capables d'assurer une gestion durable des eaux d'égouts et des boues fécales, et non seulement le traitement des eaux d'égout. Pour y parvenir, il ne sera pas obligatoirement nécessaire d'investir en infrastructures à grande échelle ; des systèmes décentralisés de petite dimension peuvent être encore plus efficaces.

L'assainissement durable peut, grâce à des innovations, revêtir un caractère productif par la réutilisation des éléments nutritifs contenus dans les eaux d'égout et les boues fécales. La réutilisation présente un certain nombre d'avantages. Les matières ainsi recyclées peuvent servir d'engrais dans une agriculture biologique, permettant de produire davantage de nourriture sur une moindre superficie. Cette approche peut également réduire l'usage d'engrais inorganiques onéreux. Capter l'énergie des boues pour la production de biogaz peut alléger la dépendance de sources d'énergie conventionnelles et servir de combustible bon marché pour la cuisson. Réutiliser les eaux usées pour l'irrigation réduit la consommation d'eau potable à cette fin. Ces pratiques doivent toutes être adoptées de manière non dangereuse, en conformité avec des normes telles que celles des Directives de l'OMS pour la réutilisation sans risque des eaux usées.

Gérés correctement, l'assainissement approprié et l'élimination productive des déchets humains sont susceptibles de créer des emplois tout en favorisant la santé publique et écosystémique. Au lieu d'être une source de problèmes, les déchets humains, que ce soit au niveau des ménages ou de la ville, et dans le cadre du recours aux systèmes d'épuration urbains, peuvent devenir des actifs environnementaux conduisant à une meilleure sécurité alimentaire et énergétique, à la santé et aux activités économiques.

Passez à l'action!

Agissez pour l'assainissement en donnant le coup d'envoi à votre propre opération sous l'égide de la Campagne d'assainissement jusqu'en 2015. Grands ou petits - l'assainissement pour tous! Visitez le site web www.sanitationdrive2015.org pour plus d'information.

⁶ Conseil de concertation pour l'assainissement et l'approvisionnement en eau « Ressources », www.wssc.org/resources/resource-statistics, dernier accès le 17 juillet 2012.

⁷ Programme d'approvisionnement en eau et d'assainissement « Impacts économiques de l'assainissement en Asie du Sud-Est : Étude menée au Cambodge, en Indonésie, aux Philippines et au Viêt-Nam dans le cadre de l'Initiative sur l'économie de l'assainissement », février 2008, p. 32.



Présentation : La Campagne pour l'assainissement jusqu'en 2015 s'inspire de la résolution adoptée par tous les membres de l'Assemblée générale des Nations Unies en 2010, appelant à un redoublement d'efforts en vue d'atteindre la cible OMD d'une réduction de moitié de la population privée d'un accès durable à un assainissement de base. Elle est coordonnée par ONU-Eau, qui regroupe 30 entités des Nations Unies et 22 partenaires, et bénéficie de l'appui de nombreux groupes de la société civile à travers le monde.

www.sanitationdrive2015.org