



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