



www.sanitation2008.org



L'assainissement est un investissement à haute rentabilité économique

Généralement dans les pays en voie de développement, un système d'assainissement amélioré **génère 9 dollars de bénéfice pour 1 dollar dépensé**. Les toilettes privées et hygiéniques installées dans les foyers et les écoles ainsi que le lavage des mains fournissent des bénéfices économiques aux ménages, aux communautés et aux nations de diverses manières:

En gagnant du temps

Les personnes ne disposant pas de toilettes à domicile passent beaucoup de temps chaque jour à faire la queue devant les toilettes publiques et à chercher des endroits isolés où déféquer. Dans une étude récente visant le calcul des bénéfices des investissements dans l'assainissement, l'Organisation mondiale de la Santé fait une estimation prudente de 30 minutes par jour et par personne, soit 21 heures improductives par semaine pour un foyer de six personnes. Un assainissement amélioré attribuerait à un foyer plus de 1.000 heures chaque année pour travailler, étudier, s'occuper des enfants, s'engager dans des initiatives collectives et se reposer. Les études estiment que ce gain de temps équivaldrait à plus de 100 milliards de dollars.

En réduisant les coûts des soins directs et indirects

L'assainissement et l'hygiène constituent une intervention de santé publique parmi les plus rentables. Selon les dernières études, la promotion de l'hygiène est généralement l'intervention de santé la plus rentable, coûtant seulement 5 dollars par année de vie corrigée de l'incapacité (AVCI). Un système d'assainissement de base coûte approximativement 10 à 100 dollars par AVCI, comparable à la rentabilité des interventions liées au VIH/SIDA.

- Les coûts associés au traitement des maladies diarrhéiques infectieuses diminuent le budget des familles et des États. Éviter ces coûts permettrait de consacrer les ressources privées et publiques à d'autres objectifs en matière de développement.

- Diminuer les dépenses liées à la santé: en Afrique subsaharienne, où, pendant une journée normale, la moitié des lits d'hôpitaux est occupée par des personnes atteintes de maladies à transmission fécale, le traitement des diarrhées infectieuses évitables représente 12 % du budget total de santé.
- Sauver des vies : les toilettes sauvent des vies. Nulle compensation ne peut consoler les parents lorsqu'ils perdent un enfant. Mais strictement en termes de perte d'années productives, la réduction des décès prématurés engendrerait un gain économique annuel de 1,7 milliard de dollars.
- Augmenter la productivité : un nombre conséquent de journées de travail est perdu en raison des maladies diarrhéiques – non seulement les jours pendant lesquels l'employé est malade mais aussi lorsqu'il s'occupe d'un enfant malade. Lorsque les lieux de travail ne sont pas munis de toilettes, les femmes peuvent perdre des journées de travail pendant la période de menstruation. Si la cible sur l'assainissement était atteinte, plus de 3 milliards de jours de travail seraient gagnés dans le monde entier, et une couverture sanitaire mondiale en ferait gagner quatre fois plus.

En augmentant le retour sur investissement dans l'éducation

De nombreux pays en voie de développement augmentent actuellement les dépenses d'éducation afin d'atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) concernant les inscriptions dans les écoles primaires et secondaires. L'impact des investissements dans ce domaine



- serait plus important et plus durable si l'on consacrait une partie du capital à fournir des toilettes pour les élèves et les enseignants et en installant des toilettes séparées pour les personnes de sexe féminin.
- En atteignant les objectifs d'assainissement, on diminuerait les maladies diarrhéiques, ce qui ajouterait près de 200 millions de jours de fréquentation scolaire par année.
 - Les enfants en bonne santé apprennent mieux que les enfants atteints d'infections par les vers qui se nourrissent des nutriments et des calories ce qui entraîne de l'apathie et des troubles de concentration. Dans certains pays africains, jusqu'à deux tiers des écoliers sont infectés par des vers parasitaires.
 - Les filles sont peu enthousiastes à l'idée de se rendre à l'école, et les parents sont peu disposés à les y envoyer si elles ne peuvent pas utiliser des toilettes privées et sûres. Cela est particulièrement vrai lorsqu'elles ont atteint leur puberté. Or augmenter le nombre de filles scolarisées permettrait d'augmenter le taux d'alphabétisation. Et dans un pays en voie de développement typique, chaque 1 % dans l'augmentation de l'alphabétisation des femmes implique 0,3 % de croissance économique.

En protégeant les investissements destinés à l'amélioration des systèmes d'approvisionnement en eau

Un mauvais système d'assainissement peut limiter l'impact de l'amélioration de la qualité de l'eau potable. Les risques de contamination des eaux lorsqu'elles sont stockées et utilisées par les foyers augmentent considérablement dans les environnements où les toilettes font défaut. La pollution des ressources en eau locales utilisées pour l'approvisionnement en eau potable peut conduire à investir inutilement dans des sources plus coûteuses et plus éloignées.

En préservant les ressources en eau

Les ressources en eau constituent un actif productif conséquent. Cependant, l'agriculture, la production piscicole, la production d'énergie, les processus industriels à grande échelle, l'industrie à petite échelle, les transports et les loisirs subissent des pertes économiques du fait de l'augmentation des traitements et des autres coûts générés par la pollution de l'eau due à la contamination fécale.

En stimulant les revenus liés au tourisme

En 2006, le tourisme a généré une activité économique représentant environ 6.000 milliards de dollars, soit 10 % du PIB mondial et près de 9 % de l'emploi total à l'échelle mondiale. Les niveaux de santé, de sécurité et de confort ainsi que les considérations d'ordre esthétique influencent fortement les vacanciers à l'heure du choix d'une destination.

Sources: Projet sur les priorités en matière de lutte contre les maladies OMS, PNUD, Programme pour l'Eau et l'Assainissement (WSP)/Banque mondiale, UNICEF

Le rapport du retour sur investissement dans l'assainissement est de neuf contre un

35 milliards de dollars*

Bénéfice économique total estimé si les OMD sur l'assainissement sont réalisés dans les pays en voie de développement

3,8 milliards de dollars

Coût annuel estimé pour réaliser les OMD sur l'assainissement dans les pays en voie de développement

9,1 dollars

Retour sur 1 dollar d'investissement dans l'amélioration de l'assainissement des pays en voie de développement visés par les OMD

*Les 35 milliards de dollars de bénéfice de l'assainissement sont la somme de	%
Bénéfices du secteur de santé grâce aux maladies évitées	1.6
Dépenses des patients évitées	0.2
Vies sauvées	5.0
Économies de temps dues à l'accès à un meilleur assainissement	90.0
Gain de journées de travail grâce aux maladies évitées (+ de 15 ans)	
+ Gain de journées de présence scolaire grâce aux maladies évitées (5-15 ans)	
+ Gain de journées de vie des bébés grâce aux maladies évitées (0-4 ans)	3.1

Source: OMS 2007