

Message 4 – L'Assainissement Protège l'Environnement

Dans les régions où une forte proportion de la population n'est pas suffisamment desservie en eau salubre et n'a pas un accès adéquat à un système d'assainissement, les eaux usées se déversent directement dans les ruisseaux, rivières, lacs et marais, contaminant de la sorte les écosystèmes côtiers et marins, polluant l'environnement et exposant des millions d'enfants à la maladie. Dans le contexte particulier de l'urbanisation, les eaux usées domestiques, les eaux d'égout et les déchets solides mal évacués représentent une série de préoccupations qui vont de leur tendance à fournir des sites favorables à la propagation de vecteurs de maladies contagieuses jusqu'à la façon dont ils contribuent à la pollution de l'air, de l'eau et des sols.

Les conséquences d'une mauvaise gestion des déchets contribuent aussi à la perte d'une biodiversité précieuse. Ceci est particulièrement vrai pour les récifs coralliens. Lorsque des déchets urbains et industriels ou des eaux usées se déversent directement dans l'océan ou y sont transportés par des systèmes fluviaux à partir de sources en amont, cela a pour effet d'augmenter le niveau d'azote dans l'eau de mer. Or, une augmentation d'azote provoque des invasions d'algues qui, à leur tour, étouffent les récifs en leur coupant la lumière du soleil.

Une amélioration de l'assainissement réduit les demandes faites sur l'environnement, augmente la durabilité des ressources naturelles et contribue à un futur plus sain et plus sûr pour les enfants.

Faits et chiffres à l'appui :

- Environ 90% des eaux usées et 70% des déchets industriels dans les pays en développement sont rejetés sans traitement dans des cours d'eau, souvent en polluant les sources d'approvisionnement en eau elles-mêmes (<http://www.un.org/events/water/factsheet.pdf>).
- Proportion de personnes à travers le monde ayant accès à un système d'assainissement selon leur localisation en zone urbaine ou rurale : 80% en zone urbaine contre 39% en zone rurale (Progrès pour les Enfants, rapport n°5 – PFC 5)

Points Clés:

- Perte de la biodiversité
- Pollution de l'eau
- Chargement d'éléments nutritifs
- Pollution de l'air
- Dégradation et non durabilité de l'environnement

Adaptez ce message aux circonstances particulières de votre pays en utilisant des données locales telles que :

- Taux d'accès à l'assainissement en milieu urbain.
- Taux d'accès à l'assainissement en milieu rural.
- Etat des lieux instantané du système de gestion des eaux usées : usines d'épuration des eaux usées et de traitement des boues dans les grandes villes, systèmes de gestion des eaux usées du ménage moyen (c'est-à-dire fosses septiques ou canalisations à l'égout), qualité de l'évacuation des fosses septiques, qualité des usines de traitement, leur couverture, etc.
- Qualité de l'eau dans les principaux cours d'eau.

Crédit photo: UNICEF/HQ03-0210/Patrick Andrade

