

FAITS ET CHIFFRES

- ❑ 1,4 milliards d'êtres humains dans le monde n'ont pas accès à de l'eau potable, soit approximativement 15% de la population mondiale.
- ❑ 2,6 milliards d'êtres humains dans le monde vivent sans services d'assainissement convenables, soit 42% de la population mondiale (et la moitié de la population du monde en développement).
- ❑ Chaque jour, 25.000 personnes décèdent de maladies liées à l'eau (choléra, diarrhée, typhoïde...), dont la moitié d'enfants, soit 8 millions de personnes par an.
- ❑ On estime que la moitié des lits d'hôpitaux dans le monde sont occupés par des patients souffrant de maladies directement ou indirectement liées à l'eau.
- ❑ La distance moyenne parcourue par les femmes en Afrique et en Asie pour s'approvisionner en eau est de 6 km.
- ❑ Selon l'OMS, 25 litres par jour et par personne représentent le minimum pour assurer la survie et 50 litres le minimum pour maintenir une hygiène corporelle minimale.
- ❑ Au moins 25% de la population des pays en développement achète son eau à des revendeurs, à un prix nettement supérieur à celui payé pour un approvisionnement par canalisations.
- ❑ Pourcentages d'eaux usées réellement traitées, par région:
 - Afrique: moins de 10%
 - Asie: 25%
 - Amérique latine et les Caraïbes: 14%
 - Amérique du Nord: 90%
 - Europe: 66%

- L'eau recouvre 75% de la surface de la planète. 97.5% contient une telle concentration de sel qu'elle est impropre à l'utilisation humaine, industrielle ou agricole. L'eau douce ne représente que 2.5% du volume d'eau disponible.
- Cette quantité d'eau douce se répartit pour les deux tiers en glace polaire notamment dans les régions de l'Antarctique et du Groenland, et pour un tiers, soit 110 000 milliards de m³, en eau de pluie, dont 70 000 milliards s'évaporent. Les 40.000 milliards de m³ restants bouclent le cycle et retournent à l'océan via les rivières et les eaux souterraines. Les eaux de pluie sont très mal réparties à la fois dans l'espace et dans le temps
- Les catastrophes liées à l'eau affectent tout particulièrement les nations d'Asie (où 69 % de la population est en proie aux inondations). Les pénuries d'eau affectent 82 % de la population d'Afrique, 48 % de la population d'Océanie et 35 % de la population du continent américain.
- L'extraction de l'eau par région du monde se répartit comme suit:
 - Asie: 55%
 - Amérique du Nord: 19%
 - Europe: 9.2%
 - Afrique: 4.7%
 - Amérique du Sud: 3.3%
 - Reste du monde: 8.8%
- L'extraction de l'eau par secteur se répartit comme suit:
 - Agriculture: 75% (alors que la faim continue de toucher 800 millions de personnes)
 - Industrie: 12%
 - Besoins domestiques: 13%
- 5% environ de l'aide publique au développement (bilatérale et multilatérale) va au secteur de l'eau.
- Depuis 1990, les engagements de l'aide au développement dans le domaine de l'eau ont augmenté légèrement, de 2,6 milliards de dollars US en 1992 à 3,4 milliards de dollars US en 2002 (données corrigées des variations interannuelles).
- 96% des réseaux de distribution d'eau dans le monde sont gérés par des pouvoirs publics. Les 4% restants sont gérés par des opérateurs privés.

- Il existe 25 400 grands barrages dans le monde répartis en deux catégories principales:
 - 18 000 sont des barrages à mission unique, dont environ 48% sont destinés à l'irrigation et, donc, contribuent fortement à la production alimentaire.
 - 7 400 sont des barrages à missions multiples, dont environ 15% servent à la fourniture en eau des secteurs domestique et industriel et environ 20% à la production d'électricité (en Europe seule, environ 40% sont des barrages hydroélectriques).

- Répartition des barrages par zone géographique:
 - Afrique: 5 %
 - Amérique du Nord: 30.61%
 - Amérique du Sud: 2.66%
 - Asie: 33.38%
 - Europe: 24.38%

- L'étude de données disponibles pour la période allant de 1950 à 1998 démontre que le nombre de crues majeures enregistré a considérablement augmenté d'une décennie à l'autre, allant de 6 dans les années 50, à 7 dans les années 60, 18 dans les années 80, et enfin 26 dans les années 90.

- Les crues enregistrées entre 1971 et 1995 ont affecté plus de 1.5 milliards de personnes à travers le monde, provoquant la mort de 318 000 personnes et entraînant plus 81 millions de sans-abris.

Les chiffres fournis dans la liste ci-dessus correspondent à des données régulièrement publiées dans les publications des Nations-Unies, de la Banque mondiale et d'autres organisations internationales. Ils doivent toutefois être pris en considération avec précaution, car chaque organisation applique ses propres critères, faisant quelque peu varier les chiffres d'une source à l'autre.