

Chapitre II :

L'eau, une ressource à mieux gérer.

Comment répondre de manière durable aux besoins croissants en eau ?

A) Une ressource inégalement disponible.

- Nous utilisons de l'eau douce (c'est-à-dire de l'eau non-salée).
- Cette eau douce est abondante sur Terre, nous la trouvons dans les glaciers, les lacs, les marais et les cours d'eau (fleuves et rivières).
- Elle est cependant mal répartie.
 - Dans l'espace (il y a des régions arides)
 - Dans le temps (il y a des saisons sèches).
- Tous les hommes n'ont pas un accès à l'eau.
L'accès à l'eau : l'accès à au moins 25 litres d'eau potable par jour à moins de 2000 mètres de chez soi. L'eau potable est de l'eau que l'on peut boire.
- L'accès à l'eau dépend du niveau de développement. Il faut capter l'eau (la puiser), la traiter puis la distribuer, cela coûte cher (exemple de la Californie).
- Les pays pauvres n'ont pas toujours les moyens de réaliser ces aménagements : 700 millions de personnes dans le monde n'ont toujours pas accès à une eau potable dans le monde.

B) Une ressource menacée et convoitée.

- Les besoins en eau augmentent.
- L'Humanité a besoin d'eau douce.
 - Pour son utilisation domestique (boire, cuisiner, se laver, laver, ...)
 - Pour une utilisation agricole (arrosage, irrigation, ...)
 - Pour une utilisation industrielle.
- Depuis 1900, les prélèvements d'eau douce ont fortement augmenté (en particulier depuis 1950). L'Humanité consomme aujourd'hui plus de 5 000 Km³ d'eau douce par an.
- La ressource en eau est surexploitée dans certaines régions. Elle se raréfie et la qualité se dégrade (la pollution).
- Elle peut être à l'origine de conflits d'usage entre agriculteurs et citoyens ou entre États (exemple de la Turquie et de l'Irak).

C) Une ressource à gérer durablement.

- Trouver de nouvelles ressources d'approvisionnement.
 - Dessaler l'eau de mer (mais consommation d'énergie).
 - Récupérer les eaux de pluie.

- Réduire la consommation.
 - Augmenter le prix de l'eau.
 - Mesures de restrictions (interdiction de laver la voiture, ...)
 - Machines plus économes
 - Changer de comportements (prendre des douches au lieu de bains)