

L'EAU DANS LE MONDE¹

Sommaire

| | |
|---|---|
| L'eau sous différentes formes..... | 1 |
| Répartition de l'utilisation de l'eau..... | 1 |
| Répartition inégale de l'eau dans le monde..... | 2 |
| L'or bleu : une richesse provoquant des conflits ?..... | 2 |
| Des solutions ?..... | 3 |

L'eau sous différentes formes

L'eau couvre environ 70% de la planète, c'est-à-dire environ 1,4 milliards de km³. C'est pour cela qu'on donne souvent à la Terre le nom de planète bleue.

Dans toute cette eau, 97,2% est de l'eau salée et seulement 2,8% est de l'eau douce.

Les 2,8 % d'eau douce se répartissent de la façon suivante :

- 2,15% de glace polaire
- 0,63% d'eaux souterraines
- 0,02% d'eaux de surface (lacs, fleuves, rivières...)
- 0,001% d'eau atmosphérique



La majorité de l'eau douce est sous forme de glace polaire qui est inutilisable. Il ne reste donc que environ 1/4 de l'eau douce pour que tous les habitants de la planète bleue puissent assouvir leurs besoins, c'est donc très peu. Heureusement, cette eau se renouvelle assez rapidement : cela prend en moyenne 16 jours pour une rivière et 17 ans pour un lac. Cependant, il faut veiller à maintenir cette eau douce propre pour que la pollution ne détruise pas cette très petite partie d'eau utilisable par les hommes.

Répartition de l'utilisation de l'eau

Utilisation des prélèvements mondiaux en eau :

- Agriculture : 70 %
- Industries : 20 %
- Consommation domestique : 10%

L'agriculture consomme énormément d'eau à cause de l'irrigation des plantations qu'elle doit assurer. Au cours du 20ème siècle, l'irrigation des terres cultivées a été multipliée par 5. Depuis 1960, les agriculteurs ont augmenté de 60 % le prélèvement d'eau pour leurs terres.

L'irrigation est nécessaire pour avoir de bons rendements dans l'agriculture et pour pouvoir ainsi nourrir la population. Elle est évidemment plus importante dans les pays arides ou semi-arides où les précipitations sont peu abondantes. Ainsi, la plupart des pays en voie de développement utilisent 90 % de leur eau douce pour irriguer leurs terres alors que les pays industrialisés n'en utilisent que 40 %. De plus, ces pays en voie de développement subissent souvent une forte croissance démographique, ce qui entraîne une augmentation des cultures et donc de l'eau utilisée pour irriguer ces cultures. A titre d'exemple, l'Asie à elle

¹<http://www.spge.be/en/l-eau-dans-le-monde.html?IDC=1300>, vu le 10 juillet 2018

source Image : <https://fr.sputniknews.com/presse/201704181030963076-eau-de-mer-transformation-potable/>, vu le 10 juillet 2018