

P.232-233

Lecture de docs

L'eau, une ressource renouvelable à ménager

Doc. 1 L'accès à l'eau potable, un enjeu de développement

La croissance de la population mondiale conduit à une augmentation des besoins en eau, pour vivre mais également pour produire (agriculture, industrie).

Qui dans le monde a véritablement accès à une source d'eau potable ? L'Organisation mondiale de la santé (OMS), l'une des agences de l'ONU, évalue le chiffre officiel à 2,4 milliards – soit un tiers de la population mondiale. [...] Sans parler des coupures d'eau quotidiennes, un cauchemar récurrent dans de nombreux pays. [...] Entre 2000 et 2010, 600 millions de personnes supplémentaires ont été dotées de l'eau courante à domicile, mais, dans le même temps, la population mondiale a crû de 770 millions. Et le bilan est très inégal : la situation s'améliore en Chine, en Inde, mais se dégrade en Afrique subsaharienne.

Martine Valo, « 2,4 milliards d'habitants privés d'eau potable, selon l'ONU », *Le Monde*, 14 mai 2013.

Doc. 2 Des aménagements nombreux.



Les aménagements liés à l'eau peuvent avoir d'autres usages que l'agriculture, comme les loisirs (piscines, golfs, etc.). Cela peut susciter des conflits entre les différents acteurs.

Vue d'un golf dans le désert près de Las Vegas (États-Unis).

Doc. 3 Sensibiliser les habitants pour mieux gérer la ressource



Le syndicat des eaux d'Île-de-France (SEDIF) distribue de l'eau à 4 millions d'habitants. C'est le plus grand service public d'eau en France. Il mène des actions pour sensibiliser les habitants à une meilleure gestion de la ressource et lutter contre le gaspillage.

Affiche du SEDIF, 2015.



Les aménagements liés à l'eau sont très anciens. Ils transforment les paysages. Ce barrage est le plus grand barrage hydraulique ainsi que la plus grande centrale hydroélectrique au monde.

Le barrage des Trois-Gorges (Chine).



Une usine de dessalement sépare le sel de l'eau, afin de ne recueillir que l'eau douce. Cette usine est nécessaire à l'île de Saint-Martin, qui a très peu de ressources hydriques.

Passerelle physique-chimie

L'eau est une ressource essentielle à la vie. Pour mieux la préserver, il faut l'étudier, savoir ce qu'est une substance dissoute, découvrir les techniques de purification, de désalinisation... Familiarisez-vous cette année avec ces notions de physique-chimie.