



FICHE

B



L'EAU,  
J'EN PRENDS  
SOIN!



## LA RARETÉ DE L'EAU

Professeur Hydraulix nous explique

### DE L'EAU PARTOUT?

Depuis toujours, l'eau a été considérée comme LA source de la vie. Dans certaines civilisations anciennes, elle était sacrée. Au cours des siècles, villes et villages ont été construits sur le bord de l'eau, ce qui permettait aux habitants de se laver, se déplacer, pratiquer l'agriculture pour s'alimenter... Les nombreux usages de l'eau en font une **ressource essentielle**.

Quand on regarde les océans, il est facile de se dire que de l'eau sur Terre, il y en a plus qu'il n'en faut... Mais il y a un hic. De toute l'eau présente sur Terre, 97,2 % est salée. L'eau salée est très utile à la vie marine, mais pour répondre aux besoins de nombreux êtres vivants, il faut de l'**eau douce**! Celle-ci ne représente que 2,8 % de l'eau sur Terre! Et cette eau douce, elle peut se retrouver à de grandes profondeurs, dans des glaciers ou des nuages, où nous n'y avons pas accès! Seulement un centième de cette eau est accessible. Ça signifie que seul 0,028 % de toute l'eau sur la Terre est à la fois **douce et accessible**! C'est une quantité minuscule!

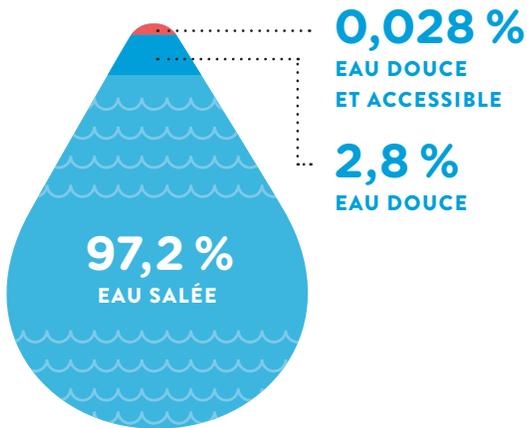
Même au Québec, où l'eau douce est très présente grâce à nos nombreux lacs et rivières, une grande partie de l'eau est très éloignée des consommateurs et difficile d'accès... Sans compter que les activités humaines en dégradent la qualité, notamment près des grands centres et de certains lieux d'exploitation des ressources naturelles.



PROFESSEUR HYDRAULIX  
EST L'ÉMINENT SPÉCIALISTE  
DE L'EAU DU C.I.EAU.

- L'eau salée, ça débouche le nez! s'exclame Ondine.
- Avec toute l'eau salée qu'il y a sur la Terre, enchaine Walter, tu pourrais te déboucher le nez pendant des milliards d'années. Mais l'eau douce est beaucoup plus rare et il faut la protéger, sinon...
- ... sinon quoi? demande Ondine.
- Sinon, il n'y en aura plus assez pour tout le monde. Professeur Hydraulix m'a clairement montré que chaque goutte d'eau douce est précieuse.

**FICHE B**  
**LA RARETÉ DE L'EAU**



**0,028 %**

C'est donc bien peu d'eau que nous pouvons utiliser pour notre consommation. Que ce soit celle qu'on boit, celle qui nous sert à éteindre les incendies, à nous amuser ou à faire fonctionner les industries, toute cette eau est précieuse!

**LES CONCLUSIONS  
D'ONDINE ET DE WALTER**

- Moi qui pensais que le Québec regorgeait d'eau à l'infini, se désole Walter. Juste dans le golfe du Saint-Laurent, devant la Gaspésie, il y a **ÉNORMÉMENT** d'eau!
- Oui, il y en a beaucoup, réplique Ondine. Mais l'eau du golfe est salée! As-tu déjà essayé d'enlever du sel d'un verre d'eau?
- Donc on ne peut utiliser que celle qui coule dans la partie amont du fleuve, les rivières ou les lacs proches de chez nous, indique Walter.
- Mais cette eau-là n'est pas potable... Une chance qu'il y a les stations de production d'eau potable.
- Tout à fait. Et moins on gaspille à la maison, plus c'est facile pour ces stations-là de nous fournir la meilleure eau du monde! conclut Walter, joyeux.



**SAVIEZ-VOUS  
QUE...**

... on appelle souvent l'eau douce « **l'or bleu** »? C'est tout dire! C'est une image forte pour illustrer sa rareté. L'eau est une immense richesse sans laquelle il n'y aurait pas de vie sur la planète. Mais l'eau **douce** est rare, ne l'oublions jamais.