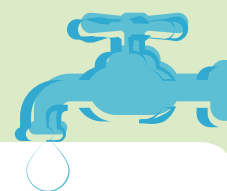


LES ENJEUX ECOLOGIQUES DE L'EAU

Pourquoi faut-il économiser l'eau ?



- **L'eau qui coule à notre robinet est prélevée dans le milieu naturel**, essentiellement dans les rivières ou les nappes souterraines qui sont aussi les réserves d'eau nécessaires à la végétation et aux animaux.

- Une fois prélevée, **l'eau est traitée dans des usines de production d'eau potable**.

- **Après utilisation par les personnes** (à la maison), **les collectivités** (écoles, pompiers, piscine municipale, arrosage des espaces verts...), **l'agriculture** (arrosage des champs, des plantations...) **et l'industrie** (utilisée pour la fabrication de presque tous les produits), l'eau est en partie dépolluée dans les usines de traitement des eaux usées mais elle reste impropre à la consommation.

- Le prélèvement, le pompage, le traitement, la distribution, l'évacuation et la dépollution de l'eau sont des opérations coûteuses qui en outre, consomment de l'énergie, nécessitent de l'espace et des produits chimiques. Ce cycle de l'eau exige en effet des infrastructures coûteuses en investissement et en charges d'exploitation.



A retenir

C'est pourquoi, réduire notre consommation d'eau, non pas en se privant dans les usages utiles, mais en évitant de la gaspiller et de la polluer est un comportement responsable et durable.

1/3



SEDIF

SERVICE PUBLIC DE L'EAU

LES ENJEUX ECOLOGIQUES DE L'EAU

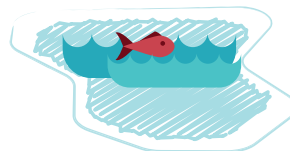
Les ressources en eau restent-elles stables sur la planète ?



La quantité des ressources en eau reste la même sur la planète (voir le cycle naturel de l'eau) mais la population augmente et avec elle les besoins en eau. Les estimations démographiques portent à 9 milliards le nombre d'êtres humains en 2050, les besoins en eau et donc l'exploitation des ressources naturelles vont ainsi augmenter considérablement.



Parallèlement, dans les pays développés, nous consommons de plus en plus d'eau (jusqu'à 8 fois plus d'eau que nos grands-parents) et la qualité de l'eau de nos rivières se dégrade quelquefois. Elles peuvent se charger de façon croissante de polluants comme les pesticides, hydrocarbures, détergents etc qui menacent la faune et la flore et l'équilibre fragile de nos écosystèmes.



De surcroît, le réchauffement climatique est également un réel danger pour nos ressources en eau. Certaines nappes souterraines voient déjà leur niveau baisser et risquent de disparaître. Par ailleurs, l'évaporation plus importante pourrait entraîner la diminution du débit des cours d'eau d'au-moins 20 % d'ici 2060.



2/3



SEDIF

SERVICE PUBLIC DE L'EAU

LES ENJEUX ECOLOGIQUES DE L'EAU

La préservation de la ressource en eau, un enjeu vital

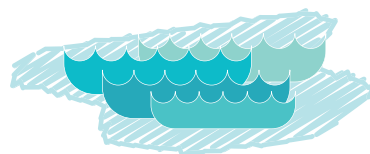
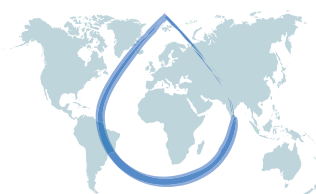


La prise de conscience que l'eau est un bien précieux, trop rare et qu'il faut protéger est aujourd'hui largement partagée, mais les moyens pour y remédier ne sont pas encore suffisants.

Ils demandent des engagements internationaux difficiles à négocier (COP 21, 22...) et ont un coût que les états, les collectivités, les consommateurs (agriculteurs, industriels, particuliers) ne sont pas toujours décidés à payer.

Des solutions innovantes se mettent en place comme des usines de dessalement de l'eau de mer (ressources très importantes qui couvrent 70% de la surface du globe) sont maintenant en fonction mais l'eau qu'elles produisent est plus chère que l'eau potable produite à partir d'eau douce. Sans compter que leur impact environnemental est très important car elles consomment beaucoup d'énergie.

D'autres solutions cherchent à traiter plus efficacement les eaux usées pour pouvoir les rendre à nouveau potable. Certains pays expérimentent cette technique. L'eau traitée devrait présenter les mêmes qualités sanitaires que l'eau du robinet. Ce procédé reste très coûteux et est encore peu utilisé.



A retenir

Parallèlement à ces voies d'avenir, **agir au quotidien chacun à son niveau** pour limiter sa consommation d'eau, et éviter de polluer l'eau de nos rivières est facile et indispensable !

3/3



SEDIF
SERVICE PUBLIC DE L'EAU