

> Assainissement non collectif

> L'eau, une précieuse ressource

Une étude publiée en juin 2005, dressait un bilan inquiétant : 50 % à 75 % des masses d'eau en France sont gravement dégradées.

L'eau représente 70 % de la planète :

- 97 % est salée
- 3% est de l'eau douce (dont 2% est gelée - les icebergs)
- Il ne reste que 0.7 % de la totalité qui soit eau de surface ou souterraine (lacs, rivières, nappes)

L'eau est un produit naturel, qui subit une multitude de transformations : elle est tout d'abord pompée dans la nature (nappes souterraines, fleuves, lacs, rivières, etc.), traitée dans une usine pour la rendre potable, stockée dans des châteaux d'eau. Une adjonction de chlore est indispensable lors de son séjour dans les réseaux publics de distributions pour garantir sa qualité jusqu'à nos robinets. Après son utilisation, elle est collectée, dépolluée puis restituée au milieu naturel.



> 10 années au service de l'eau

Nous sommes de plus en plus nombreux et les ressources restent les mêmes. On pense qu'en 2025, il y aura 2 milliards d'hommes en plus (soit autant de consommateurs d'eau) mais aussi plus de pollution car l'activité sera multipliée. Il faut protéger les ressources.

Les responsables politiques, à travers le monde commencent à prendre conscience de l'ampleur du phénomène. L'ONU a d'ailleurs proclamé la décennie à venir « décennie internationale d'action « l'eau, source de vie » »

> Combien d'eau est prélevée en France chaque année *?

34 milliards de m³ environ

> Comment sont répartis ces prélèvements *?

- 19,1 milliards de m³ : production d'électricité
- 6 milliards de m³ : eau potable
- 4,8 milliards de m³ : irrigation
- 3,6 milliards de m³ : industrie

> Quelle quantité d'eau prélevée, que l'on appelle « part consommée », ne retourne pas au milieu naturel *?

5,75 milliards de m³

> Comment se répartie cette part consommée *?

- 2,8 milliards de m³ : irrigation
- 1,4 milliards de m³ : eau potable
- 1,3 milliards de m³ : production d'électricité
- 0,25 milliards de m³ : industrie

(*sources : ministère de l'écologie et du Développement durable)



> Agir aujourd'hui : les bons réflexes

- acheter des appareils économes
- installer des mitigeurs pour les douches
 - installer un système de double chasse d'eau
- récupérer l'eau de pluie pour le jardin
- arroser le jardin hors heures chaudes
 - faire réparer rapidement un goutte à goutte
 - isoler les tuyaux d'eau chaude (l'eau chaude arrive plus vite)
 - acheter une pomme de douche avec aérateur
- déboucher régulièrement ses tuyaux, à la ventouse plutôt qu'avec un produit
- préférer les stations de lavage plutôt que de laver sa voiture devant chez soi
- préférer des lessives qui se dégradent rapidement (28 jours dans l'idéal)
 - utiliser les produits label bio
 - respecter les milieux aquatiques notamment en vacances (baignade, ramassage de coquillages, pêche...)

> Quelques chiffres :

- l'eau en bouteille coûte 200 à 400 fois plus chère qu'au robinet
- un adulte consomme en moyenne 137 litres d'eau par jour
- une chasse d'eau, c'est 6 à 12 litres (4 à 8 bouteilles)
- une douche, c'est 60 à 80 litres
- un goutte à goutte, c'est 4 litres à l'heure
- un brossage de dent, c'est 12 litres par minute où l'eau coule
- 12% de la consommation d'eau est utilisée pour le lavage du linge.

