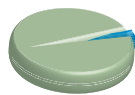


L'EAU



en quelques chiffres....

3,5 Milliards d'années : époque de formation de l'eau sur Terre, depuis c'est toujours la même eau qui circule des océans à l'atmosphère, des nappes souterraines aux cours d'eau (cycle de l'eau)...



2,8 % : proportion d'eau douce sur Terre, le reste correspond à de l'eau salée

0,65 % : proportion d'eau douce réellement accessible

... Malgré les énormes quantités d'eau présentes sur notre Planète, seule une infime partie est utilisable par les hommes et les êtres vivants !

3 jours : durée pendant laquelle l'homme peut survivre sans boire

500 litres : consommation d'eau d'un Américain du nord par jour

30 litres : consommation d'eau d'un Africain par jour

1,2 Milliards : nombre de personnes dans le monde qui n'ont pas accès à l'eau potable

CONSOMMATIONS D'EAU EN FRANCE

Consommation moyenne pour une personne seule
150 l/j = 55m³/an

Consommation pour un foyer de 4 personnes en pavillon
150 m³/an = 450 euros (120 m³/an en collectif)

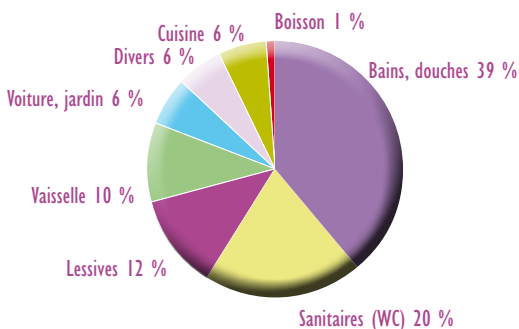
Suis-je un consommateur économe ?

Famille qui ne fait pas attention
190 m³ d'eau/an

Famille « économe » de 4 personnes
90 m³ à 100 m³ d'eau/an
soit une économie de **150 euros/an**

1 m³ = 1000 litres

RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS À L'ÉCHELLE D'UN MÉNAGE



>> Les usages « boisson » et « cuisine » qui nécessitent réellement l'utilisation d'une eau potable ne représentent que 7 à 10% de notre consommation !

>> Plus de 90% de l'eau potable est utilisée pour d'autres usages dont 26% pour les WC et le jardinage !



QUANTITÉS CONSOMMÉES PAR USAGE :

- Boisson quotidienne = 2 litres
- Préparation des repas = 6 à 10 litres par jour
- Se laver au lavabo = 2 à 18 litres
- Un bain = 150 à 200 litres
- Une douche (de 4 à 5min) = 60 à 80 litres
- Une chasse d'eau = 6 à 12 litres
- Un cycle lave-vaisselle = 25 à 40 litres
- Un cycle lave-linge = 70 à 120 litres
- Arroser un jardin = 15 à 20 litres par m²
- Laver une voiture = 150 à 200 litres
- Remplir une piscine = 50 000 à 80 000 litres

N'oublions pas l'eau cachée ou virtuelle !

Il existe une « empreinte eau » au même titre qu'une empreinte carbone...

Quantités nécessaires pour fabriquer...

1 kg de camembert = 20 à 30 litres / 1 kg de papier = 10 à 100 litres / 1 tasse de café = 140 litres
 1 kg de blé = 1 000 litres / 1 tee-shirt en coton = 2 700 litres / 1 kg de volailles = 3 600 litres /
 1 jean = 11 000 litres / 1 kg de bœuf = 15 000 litres / 1 voiture = 5 000 à 120 000 litres.
 En comptabilisant cette eau « cachée », la consommation d'eau d'un Américain est de 6 803 litres/j,
 celle d'un Français de 5 137 litres/j !

LA FACTURE D'EAU

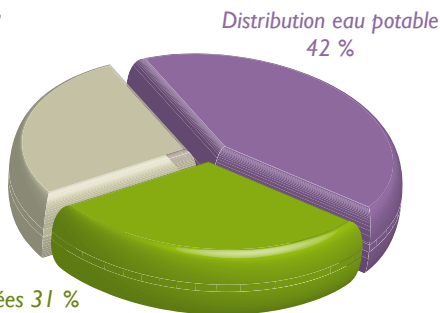
La facture est émise soit par la commune ou le syndicat des eaux dans le cas d'une régie (gestion directe), soit par le prestataire responsable dans le cas d'une délégation de service public.

La distribution d'eau potable comprend un abonnement ou « part fixe » (coût du service, de l'entretien des installations...) et une part « consommation ».

Taxe FNDAE (Fonds National de Développement d'Adduction d'Eau) : taxe qui permet de subventionner les travaux d'alimentation en eau potable ou assainissement des communes rurales.

Taxes et redevances
(FNDAE, Agence de l'Eau, VNF)
27 %

Collecte traitement des eaux usées 31 %



REDEVANCES POUR L'AGENCE DE L'EAU :

L'Agence de l'Eau est un établissement public chargé de financer les actions de protection de la ressource en eau et de lutte contre les pollutions (aides sous forme de subventions et d'avances aux collectivités locales, industriels, agriculteurs, associations...). Ces programmes d'intervention sont arrêtés par un comité de bassin associant les multiples représentants des utilisateurs de l'eau. Il existe 6 agences de l'Eau en France, une par grand bassin versant. Notre territoire dépend de l'Agence de l'Eau Seine Normandie.



www.eau-seine-normandie.fr
Tél. : 01 41 20 16 00