

L'eau du robinet

Indispensable à la vie humaine, l'eau est une ressource fragile qui doit être protégée. En adoptant quelques gestes simples au quotidien, vous pouvez non seulement alléger votre facture d'eau mais aussi contribuer à la préservation des ressources en eau. Pourquoi et comment préserver les ressources en eau? Ce document tente de répondre à ces questions.

1 Le circuit de l'eau domestique

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

→ Trouver l'eau, quel boulot!

On ne me trouve pas partout. Même s'il y a beaucoup d'eau sur la terre, très peu est utilisable. L'eau des océans, pouah ! elle est bien trop salée ! La bonne eau, il faut aller la pomper dans les rivières ou sous la terre.

L'eau s'infiltre dans la terre.

Oui, moi, l'eau, je tombe du ciel, je ruisselle et je m'infiltre. Je vais très profond dans la terre et forme une grosse nappe.

La rivière

La nappe d'eau

2 Ensuite, la station de pompage l'aspire (c'est une usine)

Les hommes installent une pompe pour me remonter. Ils m'appellent "eau brute" ça veut dire que je ne suis pas encore "apprivoisée"...

→ de l'eau crado... de l'eau crado...

Pour que tu puisses me boire ou laver tes tee-shirts, il faut d'abord me laisser reposer dans de grands bassins : l'usine d'eau potable !

Ouf ! Je me repose ! Des hommes en blouses blanches se penchent sur moi : ils m'analysent, me rendent propre et me font prendre quelques médicaments pour, disent-ils, me débarrasser de mes microbes. Quel sacré traitement !

Le docteur de l'eau

3 Puis l'eau se repose dans un grand bassin

En ruisselant je me suis drôlement salie ! Pas à cause de la terre, mais à cause de la pollution des habitations, des usines, des engrais dans les champs, de ceux qui vidangent leurs voitures dans la campagne... En résumé, je suis chargée d'impuretés.

... à l'eau du château

Me voilà maintenant en pleine forme. Je suis pure et mon voyage peut continuer. Je suis maintenant si belle que j'habite dans un château, comme une princesse. Il porte mon nom : il s'appelle "château d'eau".

Tourne le robinet, et je suis là !

4 Après, elle arrive dans le château d'eau

5 ...en attendant que tu l'appelles dans ta maison

Eau sale

Le château d'eau, c'est d'où je viens chaque fois que tu tournes le robinet.

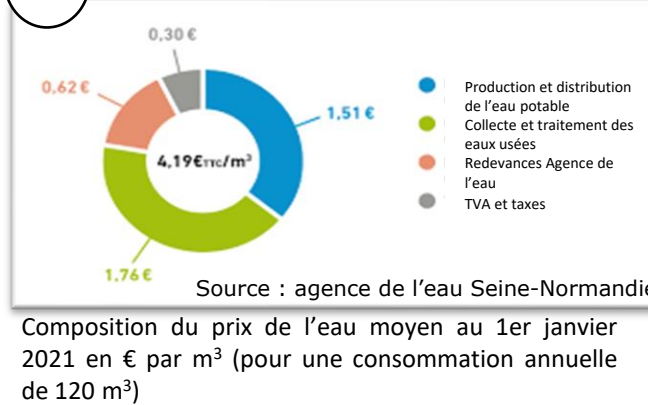
2

EAU POTABLE

148 litres par jour par personne en moyenne

Même si la tendance est plutôt à la baisse depuis quelques années, c'est toujours beaucoup !

3



4

4 ACTIONS POUR ÉCONOMISER BEAUCOUP D'EAU AU QUOTIDIEN

CHASSE D'EAU
36 litres d'eau par jour et par personne, en moyenne, partent dans les toilettes. Vous pouvez les équiper d'un mécanisme de chasse d'eau économique (3 ou 6 l contre 10 l avec un ancien système).

BROSSAGE DES DENTS ET LAVAGE DES MAINS
Pensez à fermer le robinet pendant le nettoyage des mains, le brossage des dents, etc.

DOUCHE
Préférez les douches aux bains (50 l contre 150 l).

MACHINES À LAVER
Rentabilisez les cycles du lave-linge et du lave-vaisselle. Remplissez-les complètement avant de les faire fonctionner. Vous pouvez aussi utiliser le mode "éco".

5

Une fuite d'eau, ça coûte !

Saviez-vous qu'une seule fuite au goutte à goutte peut représenter jusqu'à 4 litres d'eau gaspillée par heure ?

Goutte à goutte : 4 litres/heure soit 35m³/an = 108 €

Mince filet d'eau : 16 litres/heure soit 140 m³/an = 435 €

Filet d'eau : 65 litre/heure soit 550 m³/an = 1712 €

Fuite de chasse d'eau : 25 litres/heure soit 220 m³/an = 684 €

6

