

Les économies d'eau à la maison



Introduction

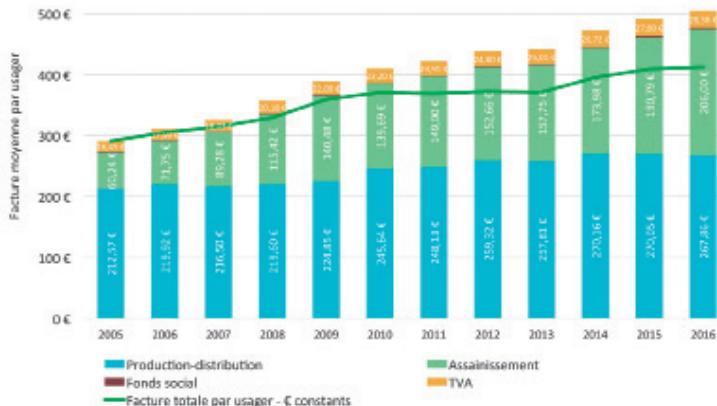
Sur Terre, bien que l'eau couvre 71% de la surface, l'eau douce consommable ne représente que 2,5% de cette quantité. Une grande partie de celle-ci existe sous forme de glace et reste donc inexploitable.

En Wallonie, la consommation domestique est estimée à 90 litres par jour et par habitant, soit 32,85 m³/an. Il est à noter que c'est une des consommations régionales les plus faibles d'Europe.

Au niveau de la Province de Liège, la production-distribution d'eau est assurée soit par la Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux (CILE), soit par la Société Wallonne Des Eaux (SWDE), voire par les communes elles-mêmes.

L'assainissement des eaux de surface et des eaux usées est quant à lui réalisé par l'Association Intercommunale pour le Démergement et l'Épuration des Communes de la Province de Liège (AIDE).

Le prix de l'eau s'établit selon deux principaux coûts : le coût-vérité à la distribution et le coût-vérité à l'assainissement. À ceux-ci s'ajoutent la cotisation au Fonds social de l'eau (0,0264 €/m³) et 6% de T.V.A.



Comme leurs noms respectifs l'indiquent, ces coûts-vérité visent à financer les charges relatives à la fourniture d'eau et à l'assainissement de celle-ci lorsqu'elle a été utilisée.

En ce qui concerne le Fonds social de l'eau, il procure une aide financière aux ménages en difficulté de paiement.

En tenant compte de l'inflation, représentée par la courbe verte, la facture annuelle d'eau a augmenté de 75 € en 12 ans. Cette hausse de prix s'explique par deux facteurs.

D'un côté, la hausse du coût d'assainissement se justifie par la pollution croissante qui impacte nos ressources en eau et par des normes de qualité de l'eau plus strictes. Il faut donc mettre en oeuvre plus de moyens financiers autant que techniques afin de garantir un assainissement de qualité.

D'un autre côté, en raison de l'étendue des réseaux de distribution, de l'amélioration et de l'entretien des infrastructures, le coût de distribution a lui aussi augmenté.

Il convient aussi de préciser que la majorité des coûts sont fixes et par conséquent, si la consommation baisse, les recettes liées à celle-ci diminuent également. Ainsi, pour pouvoir assurer les services, les frais augmentent pour compenser la perte liée à la diminution de consommation.

Pour faire face à la faible quantité d'eau consommable disponible, il est important de diminuer notre consommation. C'est dans cet esprit que cette fiche met en lumière une série d'équipements peu coûteux à placer et suggère de bons réflexes à adopter.

Quelques règles de base :

- Couper l'eau quand elle n'est pas utilisée

C'est notamment le cas lors du lavage des mains, du brossage des dents ou encore lorsque l'on fait la vaisselle à la main.

- Vérifier les fuites dans votre habitation

Pour cela, une solution simple : contrôler le compteur d'eau le soir et ensuite le matin. Normalement, sauf en cas d'utilisation des toilettes la nuit, le compteur n'a pas tourné.

Les économies d'eau à la maison



Dans la salle de bain

La salle de bain est la pièce où la plus grande quantité d'eau est utilisée dans un ménage et ce, à hauteur d'un tiers de la consommation totale. C'est donc l'endroit où on peut faire le plus d'économies.

✓ Prendre une douche au lieu d'un bain

Une douche consomme entre 60 à 80 litres d'eau en 5 minutes alors qu'un bain en utilise entre 150 et 200 litres.

✓ Équiper la douche d'un pommeau économique

Ces pommeaux consomment de 5 à 7 litres d'eau par minute contre un débit de 10 à 18 litres pour les pommeaux classiques en mélangeant de l'air à l'eau. L'eau ainsi transformée en gouttelettes permet une économie d'eau chaude tout en assurant le même confort.



✓ Acheter un mitigeur thermostatique

Puisqu'il est réglé sur la température désirée, moins d'eau s'écoule avant d'être utilisée.

✓ Équiper les robinets de mousseurs ou aérateurs

Ils injectent de l'air dans l'eau pour assurer une pression constante et permettent ainsi de passer d'un débit de 15 litres par minute à 5 litres par minute sans modification du confort.



Pour les toilettes



Les toilettes représentent le deuxième usage le plus consommateur d'eau. Ici aussi, de belles économies sont réalisables.

✓ Remplacer les anciennes toilettes

Celles-ci consomment encore de 9 à 12 litres par chasse alors que les modèles récents munis d'une double commande consomment de 3 à 6 litres d'eau.

Une chasse d'eau qui fuit provoque l'écoulement de 25 litres/heure, ce qui représente environ 1.000 €/an.

✓ Placer une bouteille d'eau dans la chasse

Comblent l'espace afin que la chasse se remplisse moins. Attention toutefois à ne pas gêner le flotteur !

Dans la cuisine et la buanderie

Un lave-vaisselle A++ signifie qu'il est économe en énergie mais pas forcément en eau. Il faut y prêter attention lorsqu'on analyse l'étiquette d'une machine

✓ Changer ses appareils par des plus récents

D'importants progrès ont été réalisés concernant la consommation des lave-vaisselles ou encore des lave-linges.

Ceci permet d'économiser plus de 50% d'eau, sans compter les économies d'électricité. Les informations de consommation d'eau se trouvent sur l'étiquette «Energie».

✓ Attendre que le lave-vaisselle ou la machine à laver soient remplis

✓ Privilégier, si possible, la fonction éco et éviter la fonction pré-lavage

Dans le jardin

✓ Arroser de préférence en soirée

Ceci pour éviter l'évaporation de l'eau en cas de fortes chaleurs

✓ Privilégier l'arrosoir au tuyau

✓ Utiliser un système d'arrosage « goutte à goutte » ou un tuyau poreux

Il permet de réguler la pression et donc la quantité d'eau distribuée

✓ Utiliser au maximum l'eau de pluie

Via l'installation d'une citerne ou d'un récupérateur sur les descentes de toit.

✓ Disposer un paillage autour des cultures

Il servira à retenir l'humidité de la rosée et de l'arrosage

Une fuite «goutte à goutte» laisse s'échapper 4 litres/heure, ce qui représente un surcoût d'environ 200 € à la fin de l'année.

