


Astuces
pour **dépenser** **moins!**



L'eau

L'eau est une ressource précieuse, indispensable dans nos logements, que ce soit pour l'alimentation, la préparation des repas, l'hygiène ou tout simplement notre confort quotidien. Toutefois, cette consommation n'est pas sans incidence sur les ressources des ménages.

Le Conseil général de l'Essonne s'engage, dans le cadre du programme européen Life+, à s'attacher à la promotion des économies de charges, à la fois pour accompagner les Essonnien-ne-s dans la résolution d'une problématique financière toujours plus importante, mais également dans une volonté de préserver l'environnement et réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Ce guide « L'eau : astuces pour dépenser moins » s'inscrit dans cette démarche. Il propose des solutions pratiques, conseils faciles à appliquer au quotidien pour faire des économies effectives d'eau et donc d'argent. Il couvre une grande partie des utilisations domestiques de l'eau pour une action utile et efficace sur les consommations.

Bonne lecture !

Jérôme Guedj
Président du
Conseil général
de l'Essonne

Claire Robillard
Vice-présidente
chargée du
développement
durable et solidaire,
de l'environnement,
de l'agriculture

Frédéric Petitta
Vice-président
chargé du
logement
et de l'habitat

Quelques chiffres	4
Comprendre sa facture d'eau	5
Bien savoir lire son compteur	6
Attention aux fuites !	7
Les pièces de la maison	8
Dans la cuisine	8
Dans la salle de bain.....	9
Dans les toilettes.....	10
Autres usages de l'eau	11

QUELQUES CHIFFRES

L'eau est une ressource limitée, il est donc important de ne pas la gaspiller. Mais économiser l'eau, c'est aussi réduire ses dépenses !

Que consommons-nous chaque année en moyenne ?



Pour 1 adulte
environ 55 m³
ou 220 € par an
(soit environ
4 €/m³)



Pour une famille
de 4 personnes
environ 150 m³
ou 600 € par an

Répartition moyenne des consommations par jour et par personne (environ 150 litres par jour)

Boisson = 1,5 litres



Cuisson = 9 litres



Divers = 9 litres



Jardin/voiture = 9 litres



Vaisselle = 15 litres



Lavage du linge = 18 litres



WC = 30 litres



Douche = 60 litres



COMPRENDRE SA FACTURE D'EAU

Le tarif de l'eau varie selon le fournisseur, l'abonnement et la région d'habitation.

En réalité, vous ne payez pas le « prix de l'eau » mais le « coût du service de l'eau ».

Ce service est double : il consiste d'une part à distribuer l'eau potable après l'avoir collectée et traitée, d'autre part à traiter les eaux usées.

La distribution et l'assainissement composent donc le prix de base. S'y ajoutent les taxes et redevances à destination des organismes publics.

Selon votre lieu d'habitation, en région parisienne, le prix de l'eau se situe entre 3 et 5 € pour 1m³.

En 2,5 jours, une famille de 4 personnes consomme environ 1 m³ d'eau



BIEN SAVOIR LIRE SON COMPTEUR

Le compteur d'eau est un boîtier permettant de comptabiliser votre consommation réelle d'eau. Il est donc important de bien le comprendre.

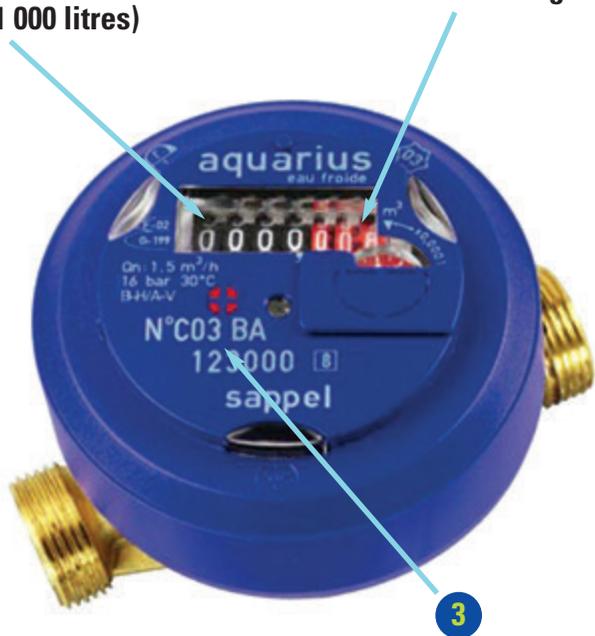
Votre compteur porte plusieurs inscriptions :

1

La consommation en mètres cubes, sur les chiffres noirs (1 m³ = 1 000 litres)

2

La consommation en litres, sur les chiffres rouges (L)

**3**

Le numéro du compteur

Seuls les chiffres sur fond noir sont pris en compte pour établir votre facture. Les données en litres (chiffres rouges) peuvent en revanche vous donner des indications pour détecter une fuite d'eau chez vous.

ATTENTION AUX FUITES !

Les fuites d'eau entraînent des dépenses très importantes et inutiles.

Pour détecter une fuite, **il faut relever votre compteur d'eau le soir et le comparer avec le relevé effectué le lendemain matin** en s'assurant qu'aucun équipement n'a consommé d'eau pendant la nuit.

Les fuites peuvent provenir de joints usés, d'écrou de robinet mal resserré, de flotteur de chasse d'eau déplacé ou endommagé.

Afin d'éviter des dépenses importantes et inutiles, il est donc impératif de réparer

les fuites le plus tôt possible (la fuite vous coûtera toujours plus cher que l'intervention d'un plombier ou qu'un sachet de joints !).

D'après le décret n°2012-1078 du 24 septembre 2012 relatif à la facturation en cas de fuites sur les canalisations d'eau potable après compteur, depuis le 1^{er} juillet 2013, le service d'eau informe l'abonné en cas d'augmentation anormale de sa consommation. Dans le cas où cette augmentation est due à une fuite de canalisation, le montant de la facture d'eau est plafonné, à condition que l'abonné ait fait réparer la fuite.

Combien coûte une fuite non réparée ?

- > un goutte-à-goutte au robinet = **3 litres par heure, soit 100 € en un an**
- > un mince filet d'eau au robinet = **10 litres par heure, soit 350 € en un an**
- > au niveau d'une chasse d'eau = **15 litres par heure, soit 560 € en un an**



DANS LA CUISINE

Les quantités d'eau consommées peuvent varier en fonction du choix des équipements, certains sont plus économes que d'autres.

- Choisissez les appareils avec une étiquette énergie A (A, A+, A++ et A+++), ce sont eux qui consomment le moins. L'équipement coûte plus cher à l'achat mais moins cher à l'usage.
- Remplissez au maximum votre lave-vaisselle ou lave-linge pour limiter le nombre de lavages.
- Si vous faites votre vaisselle à la main, utilisez des bassines et/ou des réducteurs de débit d'eau (voir page suivante).



Exemple de consommation moyenne sur l'électroménager



* Estimation du conseiller Info Énergie

DANS LA SALLE DE BAIN

L'installation d'un «mousseur hydro-économe» va permettre de réduire le débit des robinets, de 6 à 8 L/min à la place de 10 à 15 L/min et donc la consommation d'eau.

Pour la douche, un réducteur de débit ou une douchette économique aura le même effet.

En équipant la douche et les robinets de votre logement avec des systèmes économes (mousseurs hydro-économes pour les robinets, réducteurs de débit pour la douche) en vente dans les magasins de bricolage, les économies pourront

être comprises entre 50 € et 150 € par an, sans compter les économies d'énergie supplémentaires (puisque vous consommerez moins d'eau chaude). Le tout pour un investissement compris entre 20 et 50 € !

Attention toutefois, certains de ces équipements sont incompatibles avec les chauffe-eaux instantanés. En revanche, aucun problème si vous possédez un ballon d'eau chaude.

Isolez les tuyaux d'eau chaude, cela évite de laisser couler l'eau en attendant qu'elle chauffe.



60 litres
(5 minutes)



200 litres

Préférez les douches aux bains !

Exemple de consommation sur l'électroménager

C



Un lave-linge ordinaire **classe C** consomme en moyenne

99 €
par an*

A



Un lave-linge économe **classe A** consomme en moyenne

58 €
par an*

* Estimation du conseiller Info Énergie

DANS LES TOILETTES

Installez facilement un mécanisme de toilettes à double commande afin d'économiser entre 50 et 150 € d'eau par an.



Attention, ce type de mécanisme ne peut pas s'installer sur tous les réservoirs. Avant l'achat, il est impératif de vérifier le diamètre du trou du couvercle du réservoir pour s'assurer de pouvoir l'installer.

Il est également possible de mettre une bouteille d'eau dans le réservoir pour en réduire le volume d'eau utilisé.



Une chasse d'eau **ordinaire**
consomme en moyenne
125 € par an*



Une chasse d'eau **économique**
consomme en moyenne
88 € par an*

* Estimation du conseiller Info Énergie

AUTRES USAGES DE L'EAU

97% de l'eau se trouve dans les océans et les mers. Mais cette eau est salée, ce qui limite son utilisation. Seulement **3% de l'eau**

est potable. L'eau douce utilisable ne représente que **0,01% de toute l'eau présente sur Terre.** Raison de plus pour la préserver !

Les différences de prix de l'eau potable



Une personne boit environ 0,5 m³ par an (à raison d'1,5 litres d'eau par jour). L'eau en bouteille est donc **50 à 150 fois plus chère que l'eau du robinet !**

En plus de la consommation d'eau de votre logement, vous consommez également de l'eau de manière « invisible » dans les produits que vous achetez. Par exemple :



1 000 litres
pour fabriquer
1 kilo de pain
(en comptant
la culture du blé).



1 500 litres
pour produire
1 kilo de bœuf.



40 à 500 litres
pour fabriquer
1 kilo de papier
(mais seulement
1 à 10 litres pour
fabriquer 1 kilo de
papier recyclé).



La fabrication d'une
voiture nécessite
120 000 litres.

**+ d'infos
et de conseils gratuits**

**MAISON DÉPARTEMENTALE
DE L'HABITAT**

**Espace Info Énergie
Essonne Info Énergie**

1 boulevard de l'Écoute-S'il-Pleut
91000 Évry

Tél. : 01 60 87 18 70

Courriel : essonne-info-energie@cg91.fr

mdh@cg91.fr

Essonne.fr

mdh.essonne.fr

