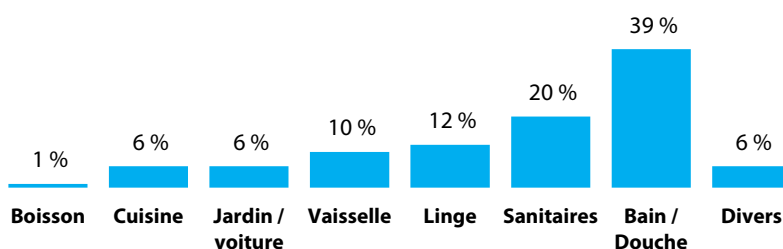


DES ECONOMIES POSSIBLES

La consommation d'eau des ménages

La consommation moyenne d'eau par habitant en France est d'environ 150 litres par jour (soit 50 à 60 m³ par an). Elle s'élève à 120 m³ par an pour une famille de 4 personnes, représentant une dépense annuelle moyenne d'environ 470 euros (en considérant le prix moyen de l'eau de 3,92 € en France).

1m³
=
1000 L



Répartition des consommations en eau pour un ménage

Seulement 7 % de l'eau consommé sont destinés à l'alimentation alors que plus de 90% sont utilisés pour l'hygiène, les sanitaires, la lessive et la vaisselle... Les possibilités d'économies sont donc nombreuses.

Des comportements à adopter

Afin d'économiser l'eau, il faut tout d'abord changer ses habitudes et réduire son temps d'utilisation de l'eau. Ainsi, de simples gestes permettent de limiter le gaspillage tels que réduire son temps de douche ou ne pas laisser couler inutilement l'eau au robinet. Par ailleurs, entretenir la robinetterie et réparer les fuites permettent de limiter le gaspillage et de faire des économies significatives.

Des investissements à réaliser

Aérateur, mitigeur, pommeau de douche économe, équipements pour les toilettes... changer les équipements vétustes par du matériel hydro-économe permet de réaliser de réelles économies à moindre prix (investissement rapidement rentabilisé).

Réduction des consommations : un intérêt double

La mise en place d'une démarche de maîtrise de la consommation d'eau présente plusieurs intérêts :

Economique : elle permet de réduire les factures d'eau et parfois même de manière significative ;

Ecologique : en sollicitant moins les ressources naturelles, elle contribue à la préservation de l'environnement et des milieux aquatiques (permettant ainsi la pratique des activités de pêche ou de sports d'eau vive).



EXEMPLES D'ECONOMIES POSSIBLES

Comparaison de la consommation d'eau de 2 familles de 4 personnes au cours d'une année pour différents usages :

- La **famille GASPI** ne fait pas attention à sa consommation d'eau qu'elle utilise abondamment. De plus, elle ne dispose pas d'équipement permettant de faire des économies.
- La **famille ECONOMOME** a conscience des enjeux de préservation de la ressource en eau, elle optimise ses consommations d'eau et a investi dans du matériel hydro-économe.

En considérant :

- Prix de l'eau à 3,92 €
- Foyer = famille de 4 personnes

Le prix de l'eau

Bien que l'eau soit une ressource naturelle et « gratuite », les différents services nécessaires à son utilisation ont un coût. Le prix moyen du m³ d'eau en France était de 3,92 euros TTC en 2014 (dont 2,03 €/m³ pour l'eau potable et 1,89 €/m³ pour l'assainissement collectif - eaufrance.fr).

Ce prix varie d'une commune à une autre en fonction de nombreux paramètres (situation géographique, qualité de la ressource, densité de la population, équipements, gestionnaire, montant des taxes locales...).

	FAMILLE GASPI	FAMILLE ECONOMOME
Utilisation de l'eau pour la lavage des mains		
Equipements	Robinets sans réducteur de débit	Robinets avec réducteurs de débit
Comportement durant le savonnage	Laisse couler l'eau	Coupe l'eau
Consommation en eau par foyer/an	17,52 m ³	1,40 m ³

Mousseur : 5 €

1m³
=
1000 L

Utilisation de la chasse d'eau		
Equipements	Réservoir de 10 L	Chasse d'eau double touche
Consommation en eau par foyer/an	58,40 m ³	21,90 m ³

Chasse d'eau double touche : 35 €

Utilisation de l'eau durant la douche		
Equipements	Douche sans réducteur de débit	Douche avec pommeau hydro-économe
Comportement durant le savonnage	Laisse couler l'eau	Coupe l'eau
Consommation en eau par foyer/an	122,64 m ³	35,04 m ³

Pommeau hydro-économe : 50 €

TOTAL	198,56 m³ 778,36 €	58,34 m³ 228,69 €
--------------	--	---

Economie possible de :
140,22 m³/an
549,67 €/an

Le détail des calculs est présenté dans chacune des fiches pratiques du guide.
Attention : ces exemples à titre indicatif ne sont que des estimations.

En adoptant des gestes hydro-économiques et en ayant investi dans du matériel à moindre coût (et vite rentabilisé) la famille ECONOMOME économise près de 70 % d'eau par rapport à la famille GASPI.