

Les usages domestiques de l'eau

<http://soutien67.free.fr/svt/terre/eau/eau.htm>

Les usages dits domestiques de l'eau sont très variés. Outre de la boire, les hommes utilisent l'eau quotidiennement pour leur hygiène et les tâches ménagères de nettoyage, rinçage, cuisson ou arrosage. Pour la plupart, ces usages exigent une eau de qualité.

Les usages **domestiques** de l'eau sont les plus importants pour l'homme et c'est pourquoi ce sont les plus **anciens**.

Cependant, la consommation domestique d'eau est restée longtemps réduite. En effet, l'eau n'était pas facilement accessible : il fallait aller la chercher à la **source**, au **puits** ou à la **fontaine**, aller au **lavoir** pour nettoyer son linge, et au **bain public** pour se laver. L'eau potable à domicile et au **robinet** est une invention récente qui, aujourd'hui encore, est loin d'être répandue dans le monde entier.



Cet accès facilité à l'eau potable en a augmenté la **consommation** qui depuis deux siècles est en **augmentation** constante.

Mais si l'entrée de l'eau dans les maisons en a favorisé la **consommation**, celle-ci s'est aussi considérablement accrue avec l'installation progressive de tout un confort moderne : le **lavabo**, la **douche** puis la **baignoire**, le **tout-à-l'égout** et les **toilettes**. Plus récemment **lave-linge** et **lave-vaisselle** ont également contribué à cette accélération.



Cependant, toutes les populations du globe ne disposent pas du même **confort**. La **consommation** en eau domestique dans le monde est donc très **inégal**, d'autant plus importante que le niveau de vie des populations est élevé, les pays industrialisés, qui la **gaspillent** sans compter, caracolant loin devant les autres nations.



Bien que très difficile à évaluer du fait de la multiplicité des usages, la consommation totale en eau domestique dans le monde est estimée en moyenne à **40 litres d'eau par jour et par habitant**. Mais, alors qu'en moyenne un agriculteur africain consomme moins de **10 litres** d'eau par jour, un

Parisien a besoin de **240 litres** d'eau pour son usage personnel. Quant au citoyen américain, il consomme plus de **600 litres** !

L'eau consommée dans la salle de bains :

La famille Gaspi et la famille Eco sont composées chacune de 4 personnes. Elles utilisent leurs salles de bains exactement de la même façon (même nombre de douches, de bains et de passages au lavabo).
Seule différence : la famille Eco s'est équipée de matériel qui lui permet de consommer moins d'eau.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Des-gestes-simples-pour-economiser.html>

Famille GASPI (4 personnes)	Famille ECO (4 personnes)
Douche : 45 L par jour Bain : 150 L par semaine Lavabo : 80 L par jour	Douche : 35 L par jour (matériel hydro économe) Bain : 150 L par semaine Lavabo : 60 L par jour (mousseurs)

<http://www.jeconomiseleau.org>

Sachant qu'un litre d'eau leur coûte 0,004 €, comparez les dépenses annuelles que chaque famille consacre à sa toilette.