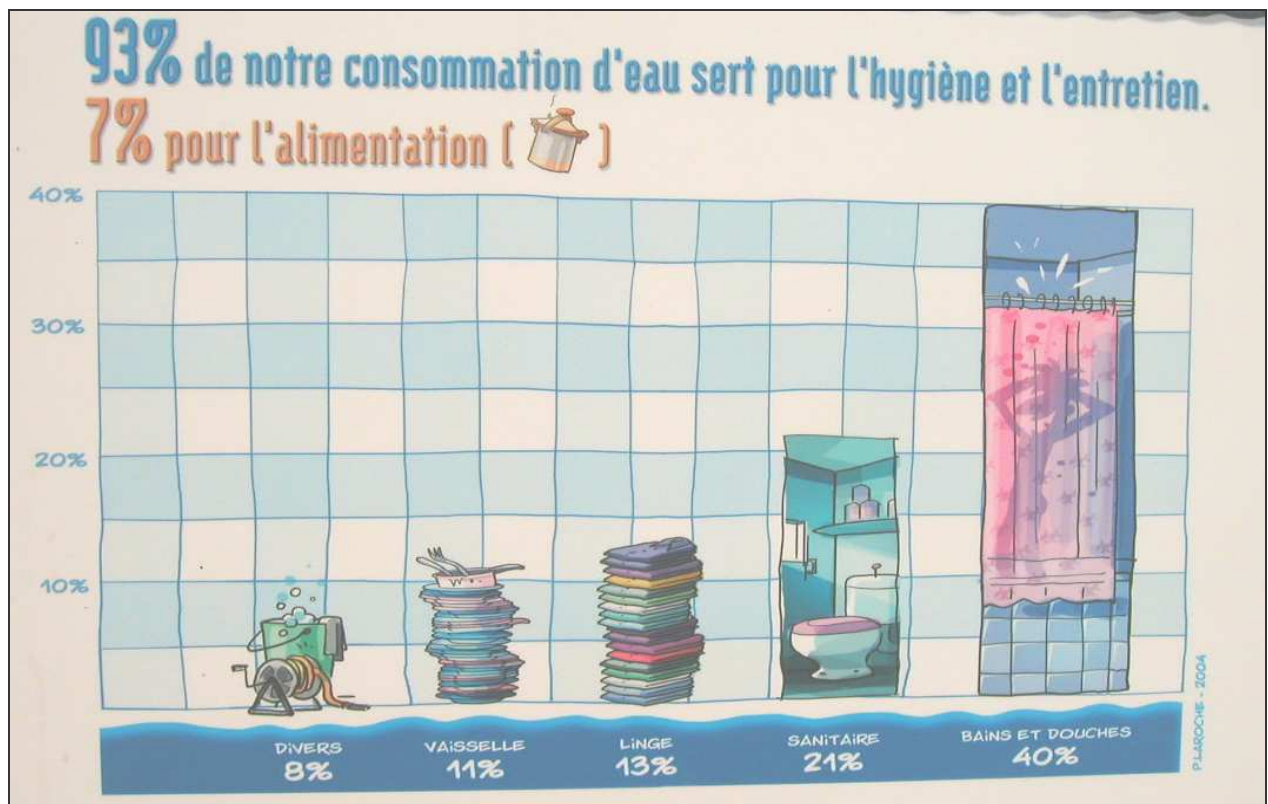


COMMENT REALISER DES ECONOMIES D'EAU... ?

La consommation moyenne d'un grenoblois est de **137 litres d'eau potable par jour en moyenne...** un chiffre loin d'être négligeable pour l'environnement (les ressources en eau sont de plus en plus limitées), et pour le porte monnaie (pour une famille de 4 personnes la facture s'élève de 240 à 310 euros par an).



D'autre part réaliser des économies d'eau permet de réaliser des économies d'eau chaude, second poste de consommation d'un ménage après le chauffage. **Le volume d'eau chaude que nous utilisons représente environ 1/3 de notre consommation d'eau**

ADOPTER LES GESTES MALINS

- **Surveillez les fuites !** De 4 litres par heure pour un robinet qui goutte (71 euros (par an) à 25 litres pour une chasse d'eau qui fuit (447 euros (*) par an), les conséquences sont lourdes ! Alors tendez l'oreille, ou surveillez les mouvements de votre compteur entre le soir au coucher et le matin au réveil (sans utiliser de l'eau pendant la nuit).
- Dites halte aux gaspillages, en **évitant par exemple de laisser couler l'eau** pendant le brossage des dents, ou en faisant la vaisselle, et **en préférant les douches aux bains (de 3 à 5 fois moins d'eau)**.
- **Buvez l'eau du robinet**, qui est de très bonne qualité dans notre région. L'eau en bouteille augmente la quantité de déchets, et coûte entre 50 et 180 fois plus cher...
- Respectez l'environnement, en **évitant de jeter des polluants dans l'évier** (produits de bricolage, de nettoyage...).

MATERIELS ECONOMES EN EAU

Vous pouvez trouver ces listes et fournisseurs d'équipements sur le document suivant :

<http://www.smegreg.org/etudes-smegreg/docs/Guide%20eau%20mise%20%C3%A0%20jour%20juin%202005.pdf>



- **Réducteurs de débits** à installer sur les robinets, ou **mousseur économiseur**. Tous ne se valent pas, et surtout beaucoup d'entre eux n'ont pas pour but de réduire le débit mais seulement de rendre le jet plus agréable au toucher. Il faut impérativement mettre en œuvre des **mousseurs « auto-régulés »** et préciser le débit nominal maximum que l'on désire. On trouve des mousseurs de 4,5 à 10 l/min.

Economie d'eau : 50% environ (réduction de 13 litres/min à 6 litres/min en moyenne)



Avec un robinet de douche classique, une grande quantité d'eau est perdue lorsque l'on ajuste la

température. Avec un **robinet thermostatique**, on règle : d'un côté la température grâce à la graduation en température ; de l'autre la pression désirée.



- Le **stop douche** est un système qui se fixe entre le robinet et le flexible de douche. Recommandé pour les robinetteries sans mitigeur, il permet de stopper l'eau tout en gardant momentanément la température désirée

Economie d'eau : 20 litres par minute d'eau stoppée



- Un réducteur de débit pour la douche s'installe sur une pomme de douche à la base du flexible et permet de réduire le débit d'eau de moitié tout en gardant la même pression de jet.

Economie d'eau : 50% environ (de 20 litres/min à 10 litres/min en moyenne)



- Autre solution pour la douche, la pomme de douche économique ou douchette à effet venturi qui, en fractionnant les gouttes d'eau par un système à turbulence, leur donne une surface de contact plus grande avec la peau et donc une efficacité renforcée. **Economie d'eau : 50% environ (de 20 litres/min à 10 litres/min en moyenne (6,5 l /min pour certains modèles)**



- Pour les toilettes, pensez à la mise en place de chasses **d'eau double débit (3/6 litres)**, lorsque cela est possible.

Energie		Lave-linge
Fabricant		
Modèle		
Economie	A	A
<p>Peu économique</p> <p>Consommation d'énergie kWh/cycle</p> <p>Efficacité de lavage</p> <p>Efficacité d'essorage</p> <p>Capacité (blanc kg)</p> <p>Consommation d'eau L</p> <p>Éléments (kW) / 1 kWh</p>		
	0,95	
		Acceleré
		1600
		5,0
		48
		31 / 65

- Enfin, lors de l'achat d'un lave linge ou d'un lave vaisselle, la lecture de **l'étiquette Energie** permet de connaître la consommation d'eau des appareils. Une différence de 40 litres d'eau par lavage peut être constatée.