

UNE JOURNEE à MENS TERRE VIVANTE

JEUDI 4 JUIN 2009

Ecole de Chantesse et Vatilieu



Etude du cycle de l'eau :

/ A la recherche des moyens de préserver l'eau :



Installer un réducteur de débit
« Le débit des robinets dépend directement de la pression du réseau d'eau. Les maisons modernes sont équipées de réducteurs de pression, les anciennes plus rarement. Placé entre le compteur et les appareils, le réducteur diminue sensiblement la consommation d'eau. »

Des pistes pour nos futurs citoyens respectueux de leur planète :

Insolite : une station d'épuration d'eau avec des plantes qui filtrent les eaux usées :

Faire son compost :



Quelques autres gestes de bon sens :

Ne pas laisser couler l'eau inutilement : brossage des dents, lavage des légumes et de la vaisselle, rasage, etc...

Attention aux robinets qui gouttent : un robinet qui goutte, c'est 100 litres d'eau par jour. Faites un test : relevez votre compteur le soir, puis le matin. Alors ?

Ne pas laver la voiture au jet : préférer seau et éponge, ou mieux les nettoyeurs à haute pression qui en plus intègrent dans leur installation un procédé de traitement des eaux usées.

Si ce n'est pas déjà fait, **équipez vos toilettes** d'une chasse d'eau à double poussoir 3 l / 6 l. L'économie est de 30 à 40 m³ d'eau par an pour une famille de 4 personnes.

Préférer les douches aux bains, et ne pas rester des heures sous la douche.



Vaisselle à la main ou à la machine ?

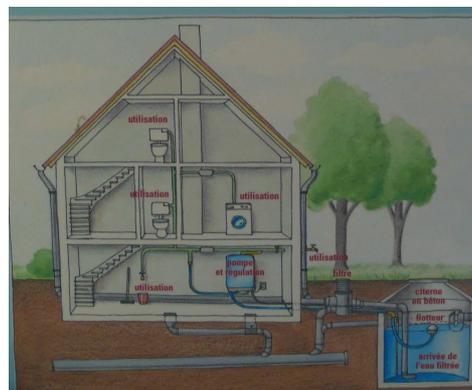
A la main, laver dans le bac de l'évier ou dans une bassine, et non à l'eau courante. Dans ces conditions, **la consommation d'eau est sensiblement la même qu'avec un lave vaisselle.**

MAIS si l'on prend aussi en compte les produits plus caustiques en lavage machine, l'énergie et les matières premières nécessaires à la fabrication du lave vaisselle, l'écobilan de la vaisselle à la main est nettement meilleur.



Récupérer les eaux de pluie :

1. La pluie qui tombe sur la toiture est dirigée vers une citerne, via des gouttières et des chéneaux.
2. L'eau est filtrée par un filtre placé avant le collecteur afin d'éliminer les débris et la formation de vase.
3. Lorsque la citerne est pleine, un trop-plein permet de diriger l'excédent vers le réseau d'eaux pluviales.
4. Un système de pompe permet de pomper l'eau et de la mettre sous pression de façon à alimenter les conduites d'eau de la maison pour les sanitaires et les appareils ménagers.



Visite du jardin et jeu de piste à la recherche des différents légumes ou fruits cultivés:



Les amis du jardinier :

