

Le cycle de l'eau

Mardi 12 février 2019, il y avait Marine et Gilbert qui travaillent à l'office de l'eau. Ils nous attendaient sous le petit préau et dans la salle informatique.

Dans la 1^{ère} activité, Il y a le mitigeur et le mélangeur Gilbert nous montrait comment économiser l'eau.

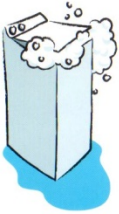
minute dans les tuyaux).

- Je vérifie que les robinets sont bien fermés et qu'il n'y a pas de fuite (un robinet qui fuit c'est **35 000 litres** d'eau perdus par an, une chasse d'eau qui fuit c'est **250 000 litres** d'eau perdus par an).

Comment repérer une fuite ?
Avant de vous coucher fermez tous les robinets et relevez le compteur d'eau. N'utilisez pas d'eau la nuit. Relevez le compteur d'eau le matin. Si l'index a augmenté, c'est qu'il y a une fuite.

BIEN S'ÉQUIPER, POUR FAIRE DES ÉCONOMIES TOUTE L'ANNÉE

- Je peux m'équiper de robinets thermostatiques (je règle la température de l'eau directement grâce à la graduation sur l'appareil) ou bien de mitigeurs (je règle la température et le débit qui me conviennent avec une seule manette) ; installer des réducteurs de débit sur les robinets (qui permettent de réduire la consommation d'eau de **40%**, tout en gardant le même confort d'utilisation).
- Je peux installer un stop-douche entre le flexible et le pommeau de la douche ou bien une douchette à turbulence (qui fractionne les gouttes d'eau).
- J'utilise la touche « éco » de mon lave-linge et de mon lave-vaisselle, lorsqu'elle existe.
- J'attends que mon lave-vaisselle et mon lave-linge soient pleins pour les mettre en marche, sinon j'utilise la touche « 1/2 charge » lorsqu'elle existe.
- Dans les toilettes, je privilégie la chasse d'eau à double commande (j'économise **10 000 litres** d'eau par an).
- Lorsque j'achète un lave-vaisselle ou un lave-linge, je vérifie qu'il s'agit d'un appareil économe en eau (classe A de préférence).



une économie de **50%** d'eau, pour la même efficacité).


- Je gratte la terre autour des plantes, cela remplace **2 arrosages**.
- J'arrose directement au pied des plantes.
- J'utilise l'eau de lavage des fruits et légumes pour arroser mes plantes.
- Je plante des fleurs, des arbres et une variété de gazon adaptés au climat de ma région.
- Je peux aussi réduire l'espace consacré à la pelouse, car elle consomme beaucoup plus d'eau que d'autres plantes.
- Je bâche ma piscine quand je ne l'utilise pas, cela réduit l'évaporation de l'eau de **80%** (près de **200 litres** d'eau peuvent s'évaporer chaque jour de la piscine).
- Je fais laver ma voiture dans une station de lavage (je fais alors une économie de **140 litres** d'eau), au lieu d'utiliser le tuyau d'arrosage.

QUELQUES ÉQUIPEMENTS PRATIQUES

Si vous avez une ancienne installation de WC, consommant beaucoup d'eau, vous pouvez installer une bouteille d'eau pleine dans le réservoir, afin de réduire le volume d'eau nécessaire à la chasse d'eau.

Evitez de tondre la pelouse à ras du sol. En gardant l'herbe à une hauteur d'au moins 6 cm, vous protégez les racines. Ainsi la pelouse retiendra mieux l'humidité.

- Je peux installer un programmeur d'arrosage pour un fonctionnement le soir ou tôt le matin.
- J'utilise des techniques d'arrosage économes comme le **goutte à goutte**.
- Je m'équipe d'un système de **recupération** d'eau de pluie pour arroser mon jardin et laver ma voiture.



Marina nous montrait comment fonctionne le cycle de l'eau.

