

Économiser l'eau encore plus!

Comment faire des économies ?

Suivant une étude menée à Laval, l'arrosage représente, durant la saison estivale, une importante partie de la demande résidentielle.

D'après une étude américaine, l'eau perdue par l'arrosage excessif et évaporation représente entre le cinquième et la moitié de la quantité utilisée à l'extérieur.

Après une pluie abondante, une pelouse peut se passer d'arrosage durant une semaine et même plus. En règle générale, les pelouses et les jardins requièrent de 2 à 3 centimètres d'eau par semaine pendant les mois de juin et de juillet et un peu moins avant et après cette période. Vous pouvez vérifier si l'arrosage est suffisant en plaçant des petits contenants de plastique sur la pelouse lors de l'arrosage. Pour éviter les pertes en évaporation, il est préférable de ne pas arroser pendant la journée.

La préparation des sols joue aussi un rôle important. Une pelouse bien installée développe bien ses racines. Celles-ci occupent les 30 premiers centimètres de sol, peuvent ainsi avoir accès à l'eau ou à l'humidité qui s'y trouve et peuvent résister à des sécheresses prolongées. Une pelouse mal installée (tourbe placée directement sur du sable par exemple) ne développe pas ses racines et manque d'eau après quelques jours secs.

Les plantes vivaces requièrent moins d'eau que les plantes annuelles ou les pelouses. Vous pouvez vous en servir afin de diminuer la surface des pelouses et ainsi réduire votre consommation d'eau potable.

Quand vient le temps d'arroser les plantes et les fleurs, l'irrigation goutte à goutte est la méthode la plus efficace. Elle consiste à alimenter directement la zone d'enracinement de petites quantités d'eau acheminée par des tuyaux poreux. Lorsque ce système est automatisé, il convient d'être prudent. En effet, s'il fonctionne à l'aide d'un minuteur, le système sera déclenché, même sous la pluie.

Selon l'American Water Works Association Research Foundation, les résidences avec piscines utilisent deux fois plus d'eau à l'extérieur que les résidences sans piscine. Il est important de toujours placer le couvre piscine quand celle-ci n'est pas utilisée. Cette pratique réduit l'évaporation de l'eau en plus de la garder plus propre et chaude.

Pour votre jardin:

- recueillez l'eau de pluie au bas des gouttières,
- arrosez tard le soir pour réduire l'évaporation et n'arrosez pas les pelouses en période de grande sécheresse (elles reverdiront très bien au retour des pluies) ou alors utilisez des techniques économes comme le goutte à goutte, les tuyaux suintantsetc.;
- tenez compte de la pluie prévue ou déjà tombée précédemment;
- utilisez le paillage, en dehors de protéger du froid, il conserve mieux l'humidité du sol lors de fortes chaleurs.

Comme la consommation résidentielle représente habituellement la moitié de toute l'eau distribuée voici quelques trucs à retenir :

À l'intérieur de la maison, la première cible devrait être la salle de bain où a lieu la majorité de la consommation d'eau.

À l'intérieur, vous pouvez réduire votre consommation en respectant le principe des 4R : Réduire le gaspillage, Réparer les fuites, effectuer du Rattrapage en adaptant les équipements pour les rendre moins gourmands et Remplacer les appareils sanitaires par des modèles économiseurs d'eau.

Réduire

Éviter de se servir de la toilette comme poubelle et d'actionner inutilement la chasse d'eau;

Bien fermer les robinets pour éviter le goutte à goutte;

Prendre une douche rapide plutôt qu'un bain bien rempli;

Garder une bouteille d'eau pour la boisson au réfrigérateur afin d'éviter de faire couler l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne froide;

Bien charger le lave-vaisselle et la machine à laver avant de les utiliser.

Réparation

La toilette

Une toilette qui continue de couler après le fonctionnement de la chasse d'eau peut gaspiller jusqu'à 950 litres d'eau par jour. Pour déterminer si une toilette fuit, vous n'avez qu'à verser deux ou trois gouttes de colorant alimentaire dans le réservoir.

Les fuites dans une toilette sont souvent attribuables à l'un des problèmes suivants : mauvaise position du robinet de fond de réservoir ou du clapet à battant sur son siège, tige de vidage tordue ou mal alignée, corrosion du siège de la soupape. Ces problèmes peuvent être corrigés facilement à peu de frais.

Le robinet

Lorsqu'un robinet fuit, c'est souvent à cause de l'usure d'une rondelle d'étanchéité qui coûte quelques sous à remplacer. Un robinet qui fuit peut gaspiller entre 140 et 680 litres par jour (selon la vitesse de l'écoulement).

Rattrapage

Les toilettes âgées de plus de 15 ans consomment généralement 18 litres d'eau ou plus à chaque cycle. Afin de réduire la consommation, plusieurs dispositifs existent pour adapter les toilettes et les rendre moins gourmandes.

La douche

Après la toilette, ce sont la douche et le bain qui consomment le plus d'eau dans les résidences. Le débit de pommes de douche classiques varie entre 15 et 50 litres par minute. Les pommes de douche à débit réduit permettent de réduire l'écoulement de moitié.

Les robinets

Les robinets classiques ont un débit moyen de 13.5 litres par minute. Pour réduire, il est possible d'installer des aérateurs.

Préférez les appareils économes et économiseurs. Certains appareils consomment beaucoup d'eau alors que d'autres sont dits économes, il est intéressant d'y prêter attention lors de vos achats :

- les pommes de douche faiblement consommatrices avec variateur de température pour éviter de laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit chaude;
- choisissez un lave-vaisselle dont la consommation est de 20 litres et un lave-linge dont la consommation moyenne est de 80 litres (leur consommation peut varier du simple au double : 20 à 40 litres pour le lave-vaisselle et 60 à 130 litres pour le lave-linge);
- optez pour le papier recyclé dont la préparation nécessite moins d'eau et d'énergie.

Évitez tout gaspillage :

- ne faites tourner votre lave-linge ou lave-vaisselle que lorsqu'ils sont pleins;
- ne laissez pas couler l'eau en permanence pendant le lavage des dents ou des mains.