Quelques conseils d'économie
et de traitement de l'eau potable

Voici quelques conseils qui permettront à la fois d'économiser la consommation de l'eau potable, qui devient stratégique particulièrement en période de canicule, ainsi que les coûts de traitement de l'eau et d'usure des infrastructures municipales

Une couche de paillis sur les plates-bandes et le jardin conserve la fraîcheur du sol tout en empêchant la pousse des mauvaises herbes, réduisant ainsi les besoins d'arrosage de 75%.

Le binage des plates-bandes (action de casser la croûte du sol) facilite la pénétration de l'eau vers les racines et donc de diminuer l'arrosage.

Garder le gazon plus long (2 ou 3 pouces), surtout en période de sécheresse. Une herbe un peu plus longue retient mieux l'eau et limite la prolifération de vers blancs.

Arrêtez vos arrosoirs automatiques en période de mauvais temps.

Limitez l'arrosage (et ne fertilisez pas) pendant le mois de juillet. Au cours de cette période, la pelouse entre en dormance.

Réduisez la surface des pelouses en plantant des plantes vivaces qui requièrent moins d'eau potable.

PENSEZ-Y

Les usages résidentiels extérieurs peuvent représenter jusqu'à 50 % de la consommation résidentielle totale.

Le lavage de la voiture avec un boyau d'arrosage demande 400 litres d'eau, alors que la laver à la main n'en demande que 10.

Un boyau d'arrosage qui fuit (1 goutte/seconde) pendant une journée consomme jusqu'à 300 litres d'eau.

Un boyau d'arrosage débite 1000 litres à l'heure, c'est-à-dire la quantité d'eau qu'une personne boit en 3 ans.

Nettoyer l'entrée de garage avec le boyau d'arrosage demande 200 litres d'eau.

Une piscine de grandeur moyenne non recouverte peut perdre jusqu'à 4 000 litres d'eau par mois par évaporation. Cette quantité d'eau potable suffit pour étancher la soif d'une famille de quatre personnes pendant trois ans

Secteur résidentiel

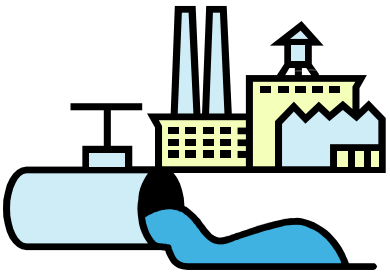
Ne pas laisser couler l'eau du robinet en se brossant les dents.

L'utilisation de toilettes à faible débit et de pommes de douche à débit réduit permettrait d'économiser environ 70 000 litres d'eau par année par résidence. Ce qui veut dire, pour l'ensemble du Québec, une économie annuelle de 176 millions de mètres cubes d'eau, soit le débit des chutes Niagara pendant neuf heures.

L'installation d'aérateurs à débit réduit sur les robinets de la cuisine et de la salle de bain entraîne une économie d'environ 5 000 litres d'eau par année, dont 2 500 litres d'eau chaude. Ceci signifie, pour une ville de 6 000 habitants, 30 millions de litres par année.

Une seule goutte d'eau qui s'échappe chaque seconde d'un robinet représente 9 540 litres d'eau par année, ce qui équivaut à 80 douches d'environ cinq minutes.

Les fuites de robinets et de toilettes comptent en moyenne pour 14 % de toute l'eau utilisée dans les résidences, soit environ 110 litres d'eau par jour ou 40 mètres cubes par année. Les fuites des toilettes entraînent le plus grand gaspillage d'eau pouvant atteindre de 20 à 40 litres d'eau par heure. C'est jusqu'à 400 000 litres (8 piscines) d'eau par année qui peut ainsi s'écouler à notre insu.



Pour réduire le coût de traitement des eaux usées :

Ne pas utiliser la toilette comme cendrier ou comme poubelle.

Utiliser au minimum les broyeurs à déchets.

Ne pas jeter les produits dangereux comme les antigel, huile, carburant, diluant, peinture, etc. dans l'égout domestique.

Installer des pommes de douche à débit réduit.

Remplir le bain à moitié.

Installer des équipements économiseurs d'eau dans les toilettes.

Ne pas laisser les robinets ouverts.