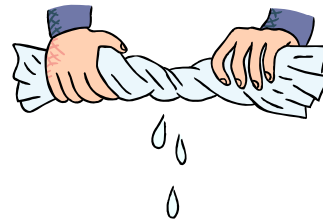




AQUEDUC MUNICIPAL

Le service des Travaux publics procède annuelle au nettoyage des tuyaux d'aqueduc. Nous désirons remercier les citoyens pour leur grande compréhension durant ces travaux. Voici quelques informations concernant la gestion de l'eau qui sauront sûrement vous intéresser.

EN QUOI CONSISTE UNE ROUTE DE RINÇAGE?



Méthode de nettoyage non-abrasives...

Le but de cette méthode est d'enlever les dépôts libres (sable, particules en suspension, etc.) dans les conduites d'eau et d'améliorer la qualité de l'eau soit par sa couleur, son goût ou son odeur. En fait, il s'agit d'une méthode naturelle d'entretien et de gestion des infrastructures d'aqueduc pour la municipalité.

Une route de rinçage c'est une technique étudiée et recommandée par des ingénieurs afin d'effectuer le nettoyage des conduites d'eau potable le plus efficacement possible à l'aide d'une **forte pression uniquement**.

Le réseau d'aqueduc

Notre réseau compte plus de 60 km en conduites. Trois puits majeurs, soit St-Adolphe, Chicoine et Xavier, nous alimentent en eau potable et 6 stations de surpression poussent l'eau en-haut des montagnes. Plus de 268 bornes d'incendie assurent la sécurité incendie sur les terrains desservis. Pendant les mois les plus achalandés, plus de 750 000 gallons impériaux sortent des puits à chaque jour et en moyenne 550 000 gallons impériaux par jour pendant les mois les moins achalandés.

Des analyses bactériologiques sont effectuées à toutes les semaines par un laboratoire accrédité par le ministère du Développement durable, l'Environnement et Parcs, et ce, sur chaque station de pompage de la municipalité, tel que prescrit par la loi sur la qualité de l'environnement au règlement sur l'eau potable.



Il est recommandé d'identifier l'emplacement de votre valve d'eau à la limite de votre terrain et votre valve d'entrée à l'intérieur de votre résidence afin de savoir si cette dernière fonctionne et de munir votre entrée d'eau d'un réducteur de pression. Ce sont des moyens de prévenir un dégât d'eau dans votre résidence.

Il nous fera plaisir de vous aider à repérer l'emplacement de votre valve. Communiquez avec nous au 819.322.2900 poste 223.

L'EAU, RESSOURCE LIMITÉE ET ESSENTIELLE...

Plus que jamais nous désirons sensibiliser les utilisateurs à l'importance de réduire leur consommation d'eau potable. Votre municipalité réglemente l'arrosage, là où repose la plus grande source d'économie d'eau potable à réaliser.



Où se trouve l'eau douce?

L'eau douce vient des précipitations de pluie et de neige qui tombent et ruissellent au sol. L'eau est purifiée en traversant un sol propre et en circulant dans les cours d'eau et les plantes. Elle alimente les réserves d'eau des lacs, rivières, nappes phréatiques et nappes souterraines. Ainsi, les puits souterrains et les sources d'eau potable se régénèrent.

L'eau couvre 70% de la terre mais l'eau douce ne représente que 3% du volume total, incluant l'eau de surface, de l'atmosphère, du sous-sol et des glaciers.

Quantité d'eau utilisée chaque jour dans un domicile...



- Actionner la chasse d'eau : 20 litres
- Arroser le gazon : 1000 litres

- Douche : 95 à 189 litres
- Bain : 136 litres

- Fuite de toilette : 260 litres/jour

Saviez-vous que :

- 25% des toilettes ont des fuites et qu'un robinet qui fuit goutte à goutte gaspille jusqu'à 25 litres/jour.
- Plusieurs dispositifs simples ajoutés dans le réservoir de la toilette (brique, bouteille d'eau) pour occuper de l'espace peuvent engendrer de grandes économies.

La consommation domestique d'eau pour un Québécois est en moyenne de 350 à 425 litres/jour et est supérieure à celle du Canadien moyen et des Européens.

Moins de 1% de cette eau est utilisée pour boire.

65% de l'eau utilisée par un ménage l'est à des fins d'hygiène corporelle.

En été, la consommation d'eau pour les besoins domestiques peut augmenter de 50%, principalement à cause de l'arrosage du gazon et du jardin ainsi que du lavage des autos.

90% des Québécois sont desservis par un réseau d'aqueduc.

L'eau souterraine alimente 20% des Québécois. Une consommation excessive peut faire baisser le niveau des nappes phréatiques.

Que peut faire le simple citoyen pour conserver l'eau?

Vérifier les fuites d'eau des réservoirs de toilette, des robinets et des boyaux d'arrosage et faire le nécessaire.

Utiliser des appareils économiseurs d'eau, plus particulièrement dans la salle de bain.

Lors du remplacement d'une toilette, installer un appareil dont le réservoir est de 6 litres.



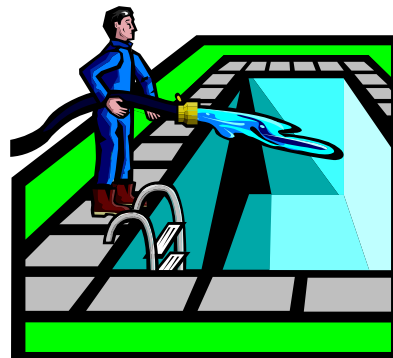
Arroser la pelouse de façon raisonnable après la tombée du jour selon l'horaire établi par le règlement de votre municipalité. S'informer sur des aménagements paysager plus résistants.

Utiliser une chaudière pour laver l'auto. Nettoyer l'entrée d'auto avec un balai.

Ne pas vider la piscine à l'automne.

Éviter les broyeurs à déchets et les purificateurs d'eau ou adoucisseurs qui consomment beaucoup d'eau.

Remplir le lave-vaisselle à sa capacité avant de le mettre en marche.



Nous espérons que ces quelques renseignements vous guideront dans votre future utilisation de l'eau potable.

Finalement, soyez assurés que votre service des Travaux publics surveille étroitement son réseau d'aqueduc afin de vous procurez une eau de qualité supérieure.

