GESTION DES EAUX USÉES

Les bonnes pratiques

CARIGNAN

Des impacts positifs pour les citoyens

Sur le budget familial

Ces dépenses représentent une économie de 170 $ sur dix ans sur le compte de taxes d'une maison évaluée à 400 000 $.

De plus, les refoulements d'eaux usées au sous-sol créent des dommages qui occasionnent des dépenses importantes et ont un impact sur le coût des assurances.

Sur l'environnement

En réduisant la quantité d'eau de surface traitée inutilement aux étangs d'épuration, nous réduisons l'utilisation de produits chimiques et nous nous assurons que les stations de pompage ne débordent pas dans les cours d'eau.

Sans oublier...

L'impact sur la santé

La réduction des rejets d'eau de surface dans le réseau sanitaire diminue aussi la vulnérabilité des maisons quant à d'éventuels refoulements au sous-sol.

Elle préserve donc ainsi la santé de nos familles.

Information

Pour obtenir plus d'information, communiquez avec Aquatech, Société de gestion de l'eau inc au 450 646-1903 poste 2203.
Cette brochure est une production du Service des travaux publics de la Ville de Carignan.

www.villedecarignan.org

Situation actuelle à Carignan

La Ville de Carignan produit annuellement plus de 897 500 m³ d'eau potable. Selon les études, 80 % (718 000 m³) de cette eau potable devrait être rejetée sous forme d'eaux usées.

Toutefois, les données révèlent que nos étangs d'épuration traitent plus de 1 177 000 m³ d'eau par année, soit un excédent de 450 000 m³. Cette eau de surface, dite « propre », est traitée inutilement chaque année.

Ces données laissent présumer que des gouttières, drains français et pompes d'assèchement sont raccordés directement au réseau sanitaire.

Les conséquences

Dans les égouts sanitaires

- Apport important d'eau « propre » vers les étangs d'épuration et traitement inutile
- Débordement des eaux usées vers les cours d'eau et pollution
- Risque de refoulement d'égout dans les sous-sols

Les bonnes pratiques en matière de raccordement

Les eaux de surface devraient être éloignées de votre habitation grâce à une pompe d'assèchement et de gouttières qui s'écoulent sur votre pelouse ou vers vos aménagements paysagers.

Les gouttières, drains français et pompes d'assèchement qui sont raccordés au réseau d'égout représentent des branchements illégaux.

Pourquoi un programme de protection ?

La Ville de Carignan met en place un programme de recherche des transferts des eaux de surface (pluie, neige, ruissellement) vers le réseau sanitaire afin de protéger ses infrastructures municipales et pour offrir divers bénéfices à sa population.

Débuté à la mi-juillet 2017, le programme s'échelonnera sur une période de 5 ans. Il consiste à visiter l'ensemble des résidences de Carignan qui sont raccordées aux réseaux d'égout et d'aqueduc afin de procéder à l'inspection visuelle de leurs installations et branchements.

Conforme

L'eau de pluie est dirigée vers...

- ✓ La pelouse
- ✓ Une haie
- ✓ Une platebande
- ✓ Un puits percolant
- ✓ Un baril récupérateur d'eau de pluie