

RÉSEAU ENVIRONNEMENT

Les villes réunies à Saint-Jean pour parler de fuites d'eau

GILLES BÉRUBÉ
gilles.berube@tc.tc

Les fuites d'eau sont un véritable fléau dans la distribution d'eau potable des municipalités. Pour parler de cet enjeu, les représentants d'une dizaine de villes du Québec se sont réunis à Saint-Jean-sur-Richelieu pour parler du problème.

Cette activité se tenait dans le cadre du Programme d'excellence en eau potable de Réseau Environnement, raconte Guy Duquet, chef de la Division aqueduc et égout, au Service des travaux publics de Saint-Jean. Avec plus de 2700 membres, cet organisme constitue le plus important regroupement de spécialistes en environnement au Québec. Ses membres proviennent des municipalités, des universités, des ministères et du secteur privé.

Réseau Environnement a mis sur pied différents programmes

d'amélioration continue, dont le Programme d'excellence en eau potable. Au départ, celui-ci portait uniquement sur la production d'eau. Depuis deux ans, Réseau Environnement y a ajouté le volet distribution. Essentiellement, il porte sur le réseau d'aqueduc.

Dans le cadre du programme, deux réunions se tiennent annuellement pour échanger sur un des nombreux sujets relatifs à la distribution d'eau. Celle de la semaine dernière portait sur la détection des fuites. Les municipalités perdent une bonne partie de l'eau qu'elles produisent en raison des fuites sur leur réseau.

FUITES

En plus des coûts de production dans les usines d'eau potable, ces fuites finissent inévitablement par éroder le sol sous la rue, pouvant aller jusqu'à l'affaissement de la chaussée. On a vu des cas particulièrement spectaculaires à Montréal.

Selon un document du ministère des Affaires municipales, en 2013, les pertes potentielles d'eau potable par les municipalités québécoises étaient de l'ordre de 28% de la production.

Auparavant, on attendait que l'eau jaillisse de la chaussée pour déceler une fuite. Les villes sont maintenant proactives. Depuis plus d'une décennie, la Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu s'est attaquée au problème avec un succès certain. Le débit de l'usine de filtration de Saint-Jean mesuré la nuit a déjà été de 32 000 mètres cubes par jour. Il est maintenant de 17 000 mètres cubes malgré une population considérablement plus importante.

CONCOURS

La semaine dernière, 45 représentants des villes de Montréal, Québec, Laval, Sherbrooke, Beloeil, Brossard, Saint-Bruno et Saint-Eustache ont participé à la rencontre, indique M. Duquet. Ils ont échangé précisément



Différents outils servent à déceler une fuite d'eau. Ils ont en commun d'utiliser le son pour déterminer l'emplacement.

sur les méthodes de détection, les différents outils utilisés, les approches organisationnelles. Des experts du ministère de l'Environnement étaient aussi à la réunion.

La détection n'est qu'un des thèmes abordés par le programme. Des sujets comme les méthodes de réparation, la formation du personnel, les nouveaux équipements de travail, les matériaux et pièces de rechange, la recherche et le développement, la gestion, les outils informatiques sont autant de sujets qui doivent être abordés.

La semaine dernière, pour pimenter la rencontre, une compétition de détection d'une fuite a été organisée entre les participants. Dans le cadre de son programme préventif, le Service des travaux publics a déjà décelé une fuite sur la 2^e Rue, à Iberville. En utilisant les différents outils, les participants devaient établir le plus exactement où elle se trouve. La réparation doit se faire sous peu. En excavant le sol, les cols bleus trouveront l'emplacement exact. On saura alors qui a gagné.



Une partie des participants à la rencontre tenue à Saint-Jean.

NOUVEAU AU CANADA

Service de zoothérapie

EXCLUSIF À



Groupe LeSieur

Secteur Saint-Luc
Complexe funéraire LeSieur et frère
95, boul. Saint-Luc
Tél : 450 359-0990
lesieuretfrere.com

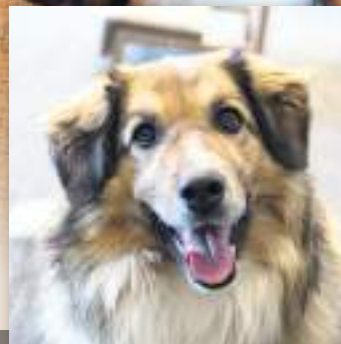
Secteur Iberville
Complexe funéraire Claude LeSieur
530, 4^e Rue
Tél : 450 346-6020
claudelesieur.com



CLÉMENCE BOISVERT

- Intervenante en zoothérapie
- Membre de la Corporation des zoothérapeutes du Québec
- Diplômée du Cégep de La Pocatière
- 10 ans d'expérience

- MIKA**
- Traitement hypoallergène
 - Toujours en laisse
 - D'un calme rassurant
 - Epi-Pen sur place (enfant et adulte)



La zoothérapie:

- Dédramatise le deuil
- Allège l'atmosphère
- Rend la visite au complexe plus familiale
- Très appréciée des familles et particulièrement des enfants

