



Municipalité de Verchères

581, route Marie-Victorin, Verchères (Québec) J0L 2R0
téléphone (450) 583-3307, télécopieur (450) 583-3637
www.ville.vercheres.qc.ca courriel : mairie@ville.vercheres.qc.ca

STRATÉGIE D'ÉCONOMIE D'EAU POTABLE

L'eau potable est sans contredit un enjeu vital du 21^e siècle. Qu'elle soit utilisée pour la consommation à la maison, pour l'agriculture, la production d'énergie, les transports ou les loisirs, sa valeur est inestimable. De plus, sa répartition inégale sur la surface de la planète en fait une ressource convoitée. Le Québec dispose de 3 % des eaux douces renouvelables de la planète.

Et le Québec est aussi l'un des plus grands consommateurs d'eau au monde. En 2006, la production d'eau potable était de 35 % plus élevée que la moyenne canadienne et de 62 % plus élevée qu'en Ontario. Le volume d'eau distribué était alors de 795 litres par personne par jour, alors que la moyenne canadienne s'établissait à 591 et celle de l'Ontario à 491.

Plus spécifiquement pour Verchères, la production d'eau potable 2003/2006 était d'environ 611 litres/personne/jour.

À compter de 2011, le gouvernement du Québec met en place une stratégie d'économie d'eau potable qui vise pour 2017 que les municipalités consomment 20% moins d'eau potable par rapport à l'année 2001. Tout un défi.

Malgré que l'on soit à même le fleuve, donc pas trop de crainte de manquer d'eau, il en coûte de plus en plus cher à produire de l'eau potable et nous sommes de plus en plus conscients que l'eau est importante et qu'il ne faut pas la gaspiller. Il faut aussi prendre note que notre usine de filtration de l'eau potable a une capacité limitée de traitement de l'eau.

Ainsi, depuis 2006 et plus intensément depuis 2012, la Municipalité de Verchères a pris les moyens de se donner bonne conscience quant à l'économie d'eau potable. Nos principales actions furent :

- Recherches de fuite sur nos réseaux d'aqueduc;
- Vérification du bon fonctionnement et des conditions d'étanchéité des équipements sur l'aqueduc, telles les bornes-fontaines, vannes, pompes, etc.;
- Changer les vieilles conduites qui n'offrent plus de bonnes performances hydrauliques (dans les rues Marie-Victorin, Bussières et St-Alexandre entre autres et sous l'autoroute 30);
- Campagne de publicité et affichage année après année pour le message collectif d'économie d'eau potable pour chaque maison;

- Contrôle plus serré des débits et pressions à partir de l'opération de l'usine de production de l'eau potable.

La cible 2017 que le gouvernement a fixée pour Verchères est une consommation de 392 litres/personne/jour.

La population de Verchères a bien répondu à cette stratégie et les interventions municipales furent bénéfiques. Un résumé des bilans de production d'eau potable pour Verchères que nous produisons annuellement donne le tableau suivant :

Année	Consommation Litre/personne/jour	Cible de la stratégie
2006	587	392
2009	476	392
2012	449	392
2013	397	392
2014	(386)*	392

*Ce chiffre reste à être validé par le Ministère, mais il représente nos calculs préliminaires à la Municipalité.

Selon toute probabilité, le tableau nous indique que pour 2014, nous avons atteint notre cible pour la stratégie. Bravo ! Ce fut un effort d'équipe et la Municipalité reconnaît toutes les bonnes actions des Verchèrois, Verchèroises à utiliser sagement l'eau potable.

Même si ce chiffre reste à valider par le gouvernement, on peut se féliciter de nos actions, car on atteint l'objectif trois (3) ans d'avance. Une belle progression !

Nos efforts ne se terminent pas là. Dorénavant, en plus de toujours faire le suivi sur le bon fonctionnement du réseau d'aqueduc, nous nous pencherons vers les bonnes pratiques en fonction des usages. Une première étape fut d'installer des compteurs pour les usages industriels et commerciaux. Nous évaluerons aussi les activités municipales qui prennent de l'eau comme la piscine, la patinoire, la protection incendie, l'arrosage des plates-bandes.

Une bonne connaissance des dépenses nous permettra possiblement des interventions efficaces pour d'autres belles économies.

Martin Massicotte
28/01/2015