

Rivière Châteauguay

Des débordements excessifs d'eaux usées sont identifiés

Montréal, le 19 juillet 2012 – Le bilan de performance des 13 systèmes d'assainissement des eaux usées du bassin versant de la rivière Châteauguay dressé par la Fondation Rivières à partir des données du ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire indique des problèmes de déversements d'eaux usées en temps de pluie et même en temps sec qui doivent être corrigés. Les résultats sont heureusement plus positifs quant à la qualité des rejets d'eaux traitées par les stations d'épuration pour la période 2008-2011 y incluant trois nouvelles stations (Hinchinbrooke, Sainte-Clotilde et Saint-Urbain-Premier).

En ce qui concerne les débordements d'eaux usées des ouvrages situés le long de la rivière ou sur l'un de ses affluents, la situation à Saint-Chrysostome est inquiétante avec 63 à 142 débordements annuels. On y dénombre même 30 débordements par temps sec en 2011 et quatre en 2010 au déversoir Saint-Léon par lequel circule 100 % du débit total des eaux usées de la municipalité. De tels débordements sont interdits par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Ce déversoir a débordé 117 fois en 365 jours en 2011, 70 fois en 2010 et 36 en 2009.

À Sainte-Martine, le réseau a débordé de 32 à 71 fois et le poste de pompage Esturgeon qui pompe 100 % des eaux usées de la municipalité a débordé de 21 à 29 fois. La station de traitement des eaux usées ne respecte pas la norme en phosphore depuis quatre ans. Ce même problème se pose aussi à Saint-Michel depuis deux ans.

À Saint-Rémi, le réseau déborde de 52 à 78 fois et le poste de pompage Principal-déversoir où circule 24 % du débit total déborde de 44 à 67 fois, ce qui est jugé acceptable par le MDDEP.

À Châteauguay, dernière ville en aval de la rivière, on dénombre entre 46 et 147 débordements par année répartis pour les 27 ouvrages de surverse. Le poste de pompage Principal Reid qui pompe la totalité du débit d'eaux usées de la ville déborde fréquemment (23 fois en 2011 et en infraction en 2010 avec plus de 6 débordements en été).

Lors des grandes pluies, les réseaux d'égouts et les usines de traitement des eaux usées sont sur-sollicitées. Comme il est impossible d'acheminer toutes les eaux au système de traitement, des déversements aux rivières sont prévus mais ceux-ci doivent être minimisés et interdits lorsque des impacts environnementaux importants sont prévus tel que le demande le MDDEP. En plus d'être nauséabondes et potentiellement cause de maladies graves, les eaux usées affectent l'habitat du poisson, empêchent la baignade et modifient les écosystèmes.

Les données utilisées pour ce bilan de la rivière Châteauguay proviennent du système de suivi « Suivi des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux » (SOMAE) du ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire.

La Fondation Rivières est un organisme à but non lucratif dont la mission est d'œuvrer à la préservation, la restauration et la mise en valeur du caractère naturel des rivières – tout autant que de la qualité de l'eau.

-30-

Contacts: Andrée-Anne Perreault, chercheuse, 514 272-2666, poste 21