

**Peut-on canoter aujourd'hui ? Tremper les pieds du bébé ? Pêcher à la rivière ?**

# RIVE

Réseau d'Inspection et de Vérification de l'Eau

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Vérification de la pollution dans la Rivière des Prairies : les coliformes étaient LÀ pour nous rendre MALADES Clinique RIVE avec les jeunes du C-Vert-Juillet 2010**

**Montréal, le 2 août 2010** - Quand il pleut, les coliformes polluent la Rivière des Prairies autour du Parc de l'Île de la Visitation. C'est la triste conclusion de la clinique d'échantillonnage organisée par le programme RIVE avec le groupe Cvert.

RIVE, le Réseau d'Inspection et de Vérification de l'Eau, est un programme de surveillance communautaire des cours d'eau du Québec qui permet aux gens de vérifier eux-mêmes la qualité des eaux. Les partenaires RIVE sont la Société pour Vaincre la Pollution (SVP), Eau Secours, Fondation Rivières et la Fédération québécoise de canot-kayac. Cvert est un programme d'engagement environnemental pour les jeunes de 14 à 16 ans.

Le 12 juillet dernier 40 jeunes de Cvert ont échantillonné dix-sept points sur les rives de la Rivière des Prairies du Parc de l'Île de la Visitation. Les jeunes ont ensuite utilisé le test Coliplate pour déterminer la quantité de coliformes dans l'eau.

Une carte ci-jointe présente les résultats des échantillonnages. Sur 18 points échantillonnés, 12 dépassaient la norme de 100 E. coli par 100ml d'eau (E.coli/100ml). Il faut éviter tout contact avec l'eau qui dépasse cette norme. Parmi les points échantillonnés le 12 juillet, le point 8 était le plus contaminé (E.coli supérieur à 2424/100ml.). À ce site, il y avait des rats morts, condoms et applicateurs de tampon sur l'eau, indiquant une surverse d'égout à proximité. Certains types de coliformes causent des maladies comme la diarrhée, gastro-entérites, infections urinaires et le syndrome hémolytique-urémique - la maladie qui a rendu célèbre le cas de contamination à Walkerton, Ont.

Notre échantillonnage du samedi 10 juillet, un jour après 41mm de pluie, les points RDP-360 et RDP-370 dépassaient de 9 à 24 fois la norme (938 à 2424 E. coli/100ml.) Or, les tests précédemment faits par Montréal aux mêmes points, postés le vendredi 9 juillet, donnent des taux de coliformes de 8 à 53 fois inférieures (45 à 110/100ml) à nos données du 10 juillet. Cette variation entre les données illustre l'impact des surverses d'égout sur la qualité des eaux dans ce secteur de la Rivière des Prairies. (Voir ci-joint le feuillet d'interprétation des résultats). Ces données démontrent aussi que la surveillance faite par la Ville, à cause des délais de 3 à 6 jours entre l'échantillonnage et la publication sur le site Web des résultats ([www.rsma.qc.ca](http://www.rsma.qc.ca)), n'est pas apte à informer rapidement le public d'un épisode de contamination des eaux causé par une surverse. Nous demandons donc la mise en place d'un système d'alerte pour les parcs riverains de Montréal afin d'avertir les citoyens de l'insalubrité de l'eau après une pluie. L'alerte pourra se faire par la pose d'affiche aux endroits riverains publics reconnus d'être contaminée après une pluie.

Le programme RIVE a préparé un Coli-Gramme - une représentation visuelle simplifiée des variations de pollution causée par les débordements d'égout (voir ci-joint). Ensembles, ces données démontrent qu'il faut attendre de 3 à 4 jours après une forte pluie pour que l'eau redevienne propre dans les eaux de la Rivière des Prairies au secteur du Parc de l'Île de la Visitation.

CONTACT : Daniel Green 514-844-5477 [rive@total.net](mailto:rive@total.net)