



Campagne de surveillance des eaux du Lac Leamy et de la rivière Gatineau à Gatineau du 9 juillet 2012  
- Programme RIVE/C-Vert

Montréal, le 13 juillet 2012

Le 9 juillet dernier, le programme RIVE\* organisa pour le groupe de jeunes C-Vert\* une campagne d'échantillonnage et d'analyse des eaux du lac Leamy et de la rivière Gatineau à Gatineau.

Pendant cette campagne, près de 12 ados de C-Vert ont échantillonné les eaux de surface à 5 points sur les rives du lac Leamy et de la rivière Gatineau dans le Parc du lac-Leamy. Les jeunes ont ensuite utilisé le test *Coliplate* pour déterminer la quantité de coliformes dans l'eau.

La carte/graphique (ci-jointe) présente les résultats des tests. Tous les points testés ont des taux de coliformes totaux et de *É. Coli* bien en dessus des normes pour les activités nautiques (canot, baignades).

Le point ayant les concentrations les plus élevées est situé devant sur la rive de la rivière Gatineau près de la piste cyclable de la promenade du lac-Leamy. À cet endroit, l'équipe RIVE/C-vert a trouvé un taux de *É. coli* de 33 /100 ml d'eau, très en dessus de la norme sécuritaire utilisée par le programme RIVE de 100 *E. coli*/100 ml d'eau.

Il faut noter que cet échantillonnage a été fait en temps très sec. Lors de pluies abondantes, les surverses d'égout polluent rapidement les eaux de surface. Ceci explique les taux très faibles de *É. coli* trouvés lors de cette campagne de surveillance.

Rappelons que certains types de coliformes sont associés à des maladies comme la diarrhée, gastroentérite, infections urinaires, méningites, septicémies, « maladie des hamburgers » et le syndrome hémolytique urémique — la maladie qui a frappé Walkerton, Ont. et récemment en Allemagne.

Au cours de l'été, le programme RIVE va poursuivre son travail d'identification des points de pollution qui contaminent les eaux de surface du Québec.

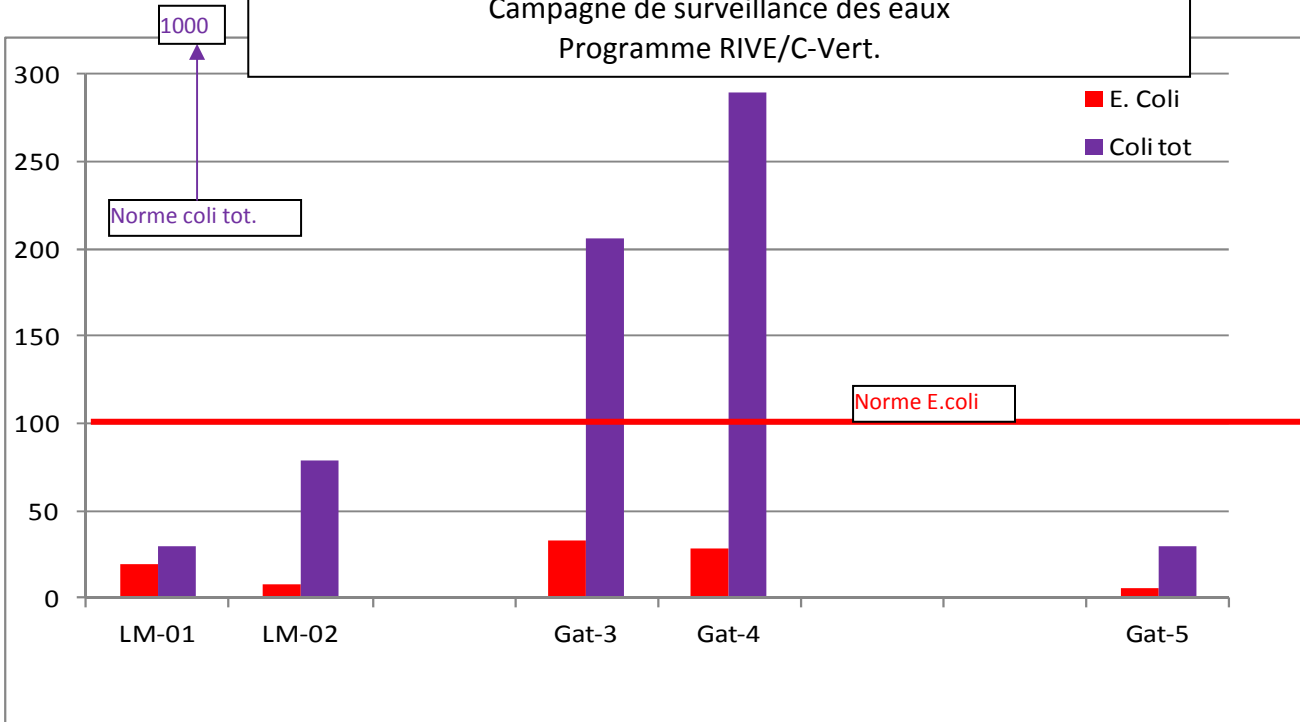
Voir la carte/graphique des concentrations de *É. coli* dans les eaux de surface du Lac Leamy et de la rivière Gatineau du 9 juillet 2012 ci-jointe.

\*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 bactériologique des eaux de surface. Les partenaires de RIVE sont la Société pour Vaincre la Pollution (SVP), Eau Secours. C-Vert est un programme d'engagement environnemental pour les jeunes ados de 14 à 16 ans. À partir d'apprentissages auprès d'experts en environnement, les jeunes du C-Vert mettent en action des projets environnementaux.

CONTACT : Daniel Green 514-844-5477 Société pour Vaincre la Pollution [rive@total.net](mailto:rive@total.net)

Concentration de *É.coli* et de coliformes totaux dans les eaux de surface du lac Leamy et de la rivière Gatineau le 9 juillet 2012.  
Campagne de surveillance des eaux  
Programme RIVE/C-Vert.

UFC *É.coli* - coliformes totaux / 100 ml d'eau



- Direction de l'écoulement des eaux
- Point d'échantillonnage