

## LES JEUNES DU CAMP C VERT

17 et 18 juillet 2008  
Animation Daniel Green  
Coordonnatrice Christine Fafard

Le camp d'été C Vert est mis sur pied pour sensibiliser et initier les jeunes à la protection de l'environnement. Le Programme RIVE a été un parfait moyen pour leur apprendre comment repérer des points de pollutions et échantillonner des points d'eau.



Se tenant à Verdun, cette clinique a permis aux jeunes de comprendre l'importance de la composition générale et bactérienne de l'eau. Telles des «polices de l'environnement», ils ont pu ratisser la scène du crime environnemental sur la berge du fleuve St-Laurent et déterminer les vecteurs de pollution et les bonnes méthodes d'échantillonnage.

Les jeunes ont pu expérimenter les techniques, appliquer les notions de sécurité, remplir des fiches techniques ainsi que manipuler des Coliplates. Agréablement surpris de l'accessibilité et de la simplicité d'utilisation du matériel, ils ont pu découvrir à quel point le cours d'eau était infecté de coliformes!



Bien sûr, les résultats obtenus ont surpris et choqué les membres du camp C Vert. Lorsque l'on regarde un Coliplates incubé et qu'on peut dénombrer le nombre de coliformes totaux, le résultat est concret et souvent surprenant.

De plus, l'équipe du Programme RIVE a vu un baigneur profiter de la belle température en plongeant dans le fleuve! De toute évidence, cet individu n'était pas au courant de la saleté de l'eau!



### Parc Richard – Verdun

Le 17 et 18 juillet 2008

Coliformes totaux	E. coli totaux	Commentaires
FPR1 136 / 100 ml d'eau	55 / 100 ml d'eau	Pas de pluie depuis 24H
FPR2 $\geq 2424$ / 100 ml d'eau	$\geq 2424$ / 100 ml d'eau	Pluie abondante le matin

**Les chiffres montrent une énorme quantité de coliformes dans le fleuve après une pluie abondante. Pourquoi ce phénomène? Monsieur Daniel Green, principal fondateur du Programme RIVE, devine un important débordement d'égout suite à des précipitations, ce qui fait grimper anormalement le taux de bactéries présentes dans l'eau.**