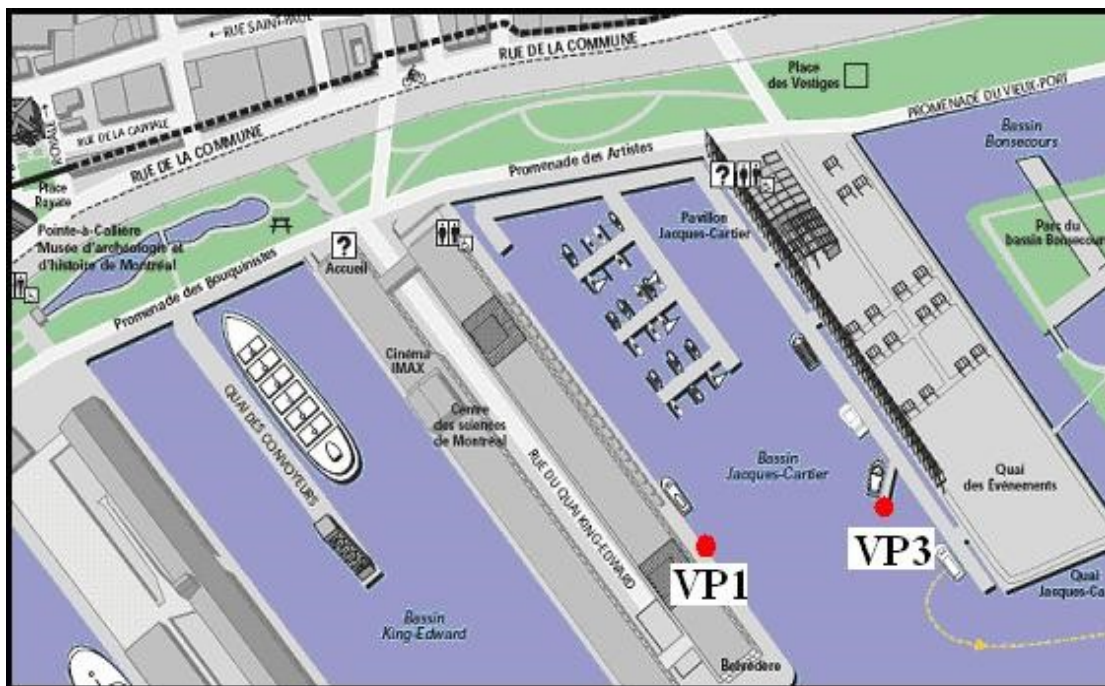


Démonstration RIVE
Kiosque au Salon de l'Environnement
13, 14, 15 juin 2008
Animateur de la session
Daniel Green
Coordonnatrice Christine Fafard

L'équipe du Programme RIVE 2008 s'est compté parmi les divers exposants du Salon de l'Environnement qui prenait place dans le Vieux-Port de Montréal!



Afin d'illustrer aux nombreux visiteurs les moyens utilisés pour obtenir un compte-rendu de la qualité de l'eau, ils ont échantillonné l'eau du Fleuve Saint-Laurent à deux endroits (*voir les points rouges VP1 et VP3 de la carte du Vieux-Port ci-dessous*).



Le point VP1 est une zone d'accostage du fameux bateau Cavalier-Maxime, un bateau touristique

AML. L'échantillonnage a été effectué immédiatement après l'arrimage du bateau. Le point VP3 est une zone d'accostage aussi, mais au moment de l'échantillonnage, l'endroit était dépourvu d'embarcation.

L'équipe du Programme RIVE a pu comparer les deux zones, ainsi que la qualité du fleuve dans le Bassin Jacques-Cartier. Après 24 heures d'incubation des Coliplates, ils ont obtenu le résultat suivant :

Vieux-Port de Montréal- Bassin Jacques-Cartier le 13 juin 2008

	Coliformes totaux	E. coli totaux	Commentaires
VP1	200 / 100 ml d'eau	62 / 100 ml d'eau	Zone d'accostage du Cavalier-Maxime
VP3	151 / 100 ml d'eau	13 / 100 ml d'eau	Aucun navire présent

Le Ministère du Développement Durable de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) a fixé à 200 coliformes par 100 ml le seuil limite pour les sports en contact avec l'eau. Par principe de précaution, le programme R I V E considère que la limite devrait être à 100 coliformes par 100 ml. Au dessus de cette valeur, l'eau est impropre, voir risquée, pour le contact.



Les résultats ont suscité beaucoup de stupéfaction dans la foule, surtout au niveau de ceux qui pratiquent des sports nautiques!