

Promenade Samuel-De Champlain : Qualité des eaux du fleuve Site de l'anse au Foulon

Les eaux de plusieurs sites du fleuve Saint-Laurent entre Montréal et Québec sont suivies depuis quelques années pour en évaluer la **qualité bactériologique** en rapport avec la baignade. Des prélèvements sont effectués selon le Protocole Environnement-Plage aux deux semaines durant la période estivale, entre le 25 juin et le 28 août. Le critère utilisé pour évaluer le potentiel de baignade est de 200 coliformes fécaux par 100 ml (*E. Coli/100 ml*).

Les résultats sont présentés pour le site de l'anse au Foulon qui est situé un peu en aval de la zone d'étude pour le projet de promenade Samuel-De Champlain. En fait, la contamination bactériologique observée varie en fonction des précipitations ce qui laisse supposer que le ruissellement des eaux pluviales et les débordements des réseaux d'égouts sont en cause.

Voici les résultats pour le site de l'anse au Foulon pour les derniers étés :

Année	% de l'été baignable	Valeur moyenne
2002	70	115
2003	60	150
2004	80	109*
2005	70	133*

* Données compilées mais non publiées, Source : Serge Hébert, Direction du Suivi de l'état de l'environnement, MDDEP

Les résultats complets sont disponibles sur le site Internet du ministère pour les années 2002 et 2003 et seront publiées éventuellement pour les années 2004 et 2005 à l'adresse suivante :

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/bassins/stlaurent/index.htm>

Un rapport spécifique traite également de l'Anse au Foulon et est disponible à la même adresse. Ce rapport est le suivant :

HÉBERT, S. et A. SIMARD, 2000. *Modélisation de la qualité bactériologique d'un site potentiel de baignade à l'anse au Foulon*, Sillery, Québec, Direction du suivi de l'état de l'environnement, ministère de l'Environnement, 14 p. et 2 annexes.