

Rapport sur la qualité de l'eau de la rivière Gatineau – 6 septembre, 2010

Les Ami(e)s de la rivière Gatineau (ARG) est une association à but non lucratif. ARG effectue un programme d'échantillonnage visant la qualité de l'eau de la rivière Gatineau, à titre de service auprès des résidents de la région, avec l'appui des municipalités de La Pêche, Cantley et Chelsea ainsi que des clubs et associations utilisant la rivière à des fins récréatives.

La troisième journée d'échantillonnage de la saison 2010 a eu lieu lors de la fête du travail, le 6 septembre dernier. Suite à la prise de plus de 75 échantillons d'eau dans la zone située entre Farrellton et le barrage Farmer nous avons constaté que l'eau de la rivière Gatineau est d'excellente qualité pour fins récréatives. La baisse des températures depuis quelques semaines et une augmentation dans le volume d'eau semble avoir réduit le niveau d'*E. coli*. Nous avons également noté une réduction de turbidité. Malgré la réduction en coliforme, la rivière Gatineau demeure vulnérable à l'augmentation de développement des terrains riverains et une augmentation de la quantité de bateau à moteur.

Lors de la cueillette d'échantillons, ARG respecte les normes établies par le Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs du Québec. Pour des fins récréatives, une note de catégorie "A" – excellent, cote entre 0 et 20 coliformes par 100ml; "B" – bonne, entre 21 et 100 coliformes par 100ml; "C" – acceptable, entre 101 et 199 coliformes par 100 ml ; enfin "D" - non recommandée, au-dessus de 200 coliformes par 100ml. Les analyses sont effectuées par le laboratoire MicroB, une entreprise accréditée par le gouvernement du Québec.

À La Pêche, les eaux aux Pont de Farrellton et au Pont Couvert sont 'A', excellent. À embouchure de la Rivière La Pêche les résultats sont 'B', bon. Au quai public de Wakefield, sur la base de quelques échantillons le résultat est 'A' ainsi qu'à la limite sud de La Pêche les résultats sont également excellent.

À Chelsea, la qualité de l'eau au quai public de la Communauté de Farm Point a obtenu la cote "A". La plage du Club Cascades est également 'A', excellent. Le chemin Burnett est 'A' excellent ainsi que le Club de Yacht de la rivière Gatineau et la plage de l'Association des propriétaires de Tenaga.

À Cantley, la plage Mary Anne Phillips a une cote "A" excellent ainsi que la sortie du ruisseau auprès du chemin Romaniuk et le ruisseau Blackburn.

Le 5 septembre nous avons pris des échantillons à l'embouchure de la Rivière Kazabazua. Les résultats sont "B", acceptable.

En plus de faire des tests pour les E Coli, ARG, avec le soutien technique du programme H₂O Chelsea, a augmenté la gamme des essais étant exécutés afin d'inclure une série d'autres facteurs tel que l'oxygène, la turbidité et la température. Le 20 juillet 2010 la température moyenne de l'eau dans la basse Gatineau, était de **20,9°C** en moyenne. Nous avons également pris des échantillons afin de déceler des éléments tels que les phosphates et les nitrites en vue d'établir les faits nécessaires à une analyse plus complète des changements s'opérant dans la rivière.

Pour plus de renseignements :

Alain Piché, (819) 827-3750
Ronnie Drever, (819) 459-3037
www.fog-arg.org

Ami(e)s de la rivière Gatineau / Friends of the Gatineau River

**Contrôle de la qualité de l'eau pour fins de baignade – Basse Gatineau
Lower Gatineau River Water Quality for Swimming/Recreation
Été - Summer 2010**

Normes de qualité au Québec pour fin de baignade Water quality standard for bathing in Quebec	
Nombre de coliformes fécaux / Number of fecal coliform unité (CFU) par 100 ml.	Classe Quality
Colony forming units(CFU) by 100 ml.	
0 -- 20	A excellent
21 – 100	B bon / good
101 – 199	C acceptable
200 --	D non / not recommandé

Lieux d'analyse / Test locations	Date	Classe / Class (Moyenne géométrique Geometric mean)
Pont Farrellton Bridge	06-09-10	A (13.21)
Pont Couvert Wakefield Covered Bridge	06-09-10	A (20.78)
Rivière La Pêche River	06-09-10	B (28.87)
Ferme Cohen Farm	06-09-10	A (14.94)
Quai Farm Point dock	06-09-10	A (9.77)
Chemin Burnett Road	06-09-10	A (5.14)
Parc Marianne-Philips Park	06-09-10	A (12.01)
Ruisseau Blackburn Creek	06-09-10	A (7.76)
Ruisseau Romaniuk Creek	06-09-10	A (17.98)
Rivière Kazabazua River	05-09-10	B (28.41))

Les **Amis de la rivière Gatineau** (ARG) est une organisation de bénévoles. De concert avec des partenaires communautaire elle vise à conserver, protéger et améliorer la qualité écologique du bassin versant de la rivière Gatineau et cela pour le bénéfice des générations actuelle et future.

The **Friends of the Gatineau River** (FOG) is a volunteer organization which working with community partners endeavours to conserve, protect and improve the environmental quality of the Gatineau River watershed for the benefit of current and future generations.

Pour plus de renseignements / for more information: Alain Piché 819- 827-3750 / Ronnie Drever 819-459-3037