

Analyse de l'eau 2008

Au cours de l'été 2008, la ville de Barkmere a poursuivi ses analyses du lac et de ses cours d'eau. Au début du mois d'août, Biofilia a prélevé des échantillons d'eau provenant de sept cours d'eau qui approvisionnent le lac des Écorces.

Ces échantillons furent analysés selon quatre critères indicateurs de la détérioration de la qualité de l'eau, à savoir : la conductibilité, le pH, la température et le phosphore.

Les résultats démontrent que la conductibilité respecte les normes et que le taux de pH est conforme à la norme ou presque.

Deux cours d'eau ont enregistré des températures supérieures aux cinq autres. Deux autres lacs présentaient des niveaux élevés de phosphore.

- Cours d'eau #2 ; à la base du baie Miller Bay ou l'eau vient du Lac au Brochet et
- Cours d'eau #4 à la base du baie Reeves ou l'eau vient du Lac à la Truite;

L'eau provenant des deux cours d'eau provient de grandes étendues d'eau situées à proximité de Bark Lake, où l'eau a le temps de se réchauffer.

Deux autres cours d'eau avait élevées de phosphore. Ces deux sont :

- Cours d'eau #3 à la base du baie Vert et
- Cours d'eau #7 en Cope Bay, près de l'extrémité est de Duncan Road;

Les barrages de castors de même que les précipitations importantes survenues en juillet (172,2 mm en juillet 2008 comparativement à 71 mm en juillet 2007) ont possiblement généré des résultats élevés.

Quoique les résultats ne soient pas alarmants, Biofilia recommande que les cours d'eau en question soient suivis plus étroitement. Biofilia recommande également que des analyses plus élaborées de l'eau soient effectuées dans les deux lacs qui présentaient un taux élevé de phosphore afin d'en déterminer la cause.

Vous trouverez les résultats détaillés ainsi qu'une carte sur notre site Web.

www.barkmere.org