

BREF RETOUR SUR L'ASSEMBLÉE ANNUELLE DES MEMBRES 2013

Le 15 juin 2013, une trentaine de membres participaient à notre assemblée générale annuelle. Voici en quelques mots, les principaux points discutés :

- **Projet «1 KM à la fois»**

Grâce à une subvention de la Conférence Régionale des Élus de l'Estrie, l'APLB offre cet été des plans d'aménagement gratuits, des ateliers de renaturalisation des rives (2 en juin et 3 autres fin août) ainsi que des arbustes en pots de un gallon à des prix des plus dérisoires.

- **Le rapport 2012 sur la qualité de l'eau**

Jean-François Martel, biologiste travaillant pour le RAPPEL, présente les résultats des analyses d'eau qu'il a lui-même effectuées. Ces analyses ont été faites en temps sec et en temps pluvieux à cinq reprises durant la saison. Les paramètres utilisés sont le phosphore, les matières en suspension et les coliformes fécaux. Jean-François résume son rapport en signalant les trois points les plus névralgiques : les ruisseaux Nickel et Osborn et la canalisation au bas de la Côte de l'Artiste.

- **Les projets de l'APLB pour l'été 2013**

Marco Lemay présente les activités prévues à l'agenda de l'association pour l'année qui vient. La saison débute par l'installation des bouées par Simon Desautels. Suivent les activités reliées au projet «1 km à la fois». Une équipe de Sentinelles est mise en place afin de surveiller les éclosions de cyanobactéries sur le lac au cours de l'été et de l'automne. Finalement, l'APLB entreprend cet été d'analyser les problèmes du ruisseau Osborn et compte se joindre à la municipalité de St-Denis afin de solutionner les problèmes rencontrés, à savoir les matières en suspension et surtout les coliformes fécaux dont les pourcentages dépassent largement les normes.

- **Distribution d'arbres et d'arbustes**

Comme à l'accoutumée, la réunion se termine avec la distribution d'arbres et de quelques arbustes aux personnes présentes.

VENTE AUX MEMBRES APLB

QUAND: samedi 3 août.

OÙ: 586 chemin des baies, Racine

2 PLANTS POUR 5\$
dans des pots de 1 gallon

- Environ 300 plants disponibles.
- Paiement sur place.
- Premier arrivé, premier servi...



Myrique baumier
(*Myrica gale*)



Potentille frutescente
(*Potentilla fruticosa*)

LES SENTINELLES DU LAC BROMPTON !

Si vous voyez un dépôt verdâtre sur l'eau, si de plus, les particules semblent remplir toute la colonne d'eau dans sa profondeur, il est fort possible qu'il s'agisse de cyanobactéries communément appelées algues bleu-vert. N'hésitez pas, contactez une sentinelle :



Lise Préfontaine 819 846-2217
tresorier@protectionlacbrompton.ca

Denis Arsenault darsenaultca@gmail.com

Robert Bienvenue rbienvenue@videotron.ca

Ronald Heider r.heider@videotron.ca

Marie & Serge Patry

Le Conseil d'administration de l'APLB est actuellement composé de sept membres.

- Marco Lemay, président
- Paul Laplante, vice-président
- Lise Préfontaine, secrétaire-trésorière
- Christian Bergeron, administrateur
- Simon Desautels, administrateur
- Claude Fafard, administrateur
- Louise Laplante, administratrice



QUE DES AVANTAGES À ÊTRE MEMBRE DE L'APLB!

Devenir membre vous informe sur la qualité de l'eau, vous fournit une aide pour renaturaliser vos rives et pour permet de participer à la préservation de notre lac. **Et comme l'APLB est maintenant reconnue comme organisme de bienfaisance, nous émettons des reçus pour fin d'impôt.** Deux raisons peuvent expliquer le fait que vous n'en avez pas encore reçu un : ou bien vous avez oublié de nous faire parvenir votre inscription, ou bien vous le recevrez dans les semaines qui viennent car l'opération «reçus pour fin d'impôt» est débutée!

ADHÉSION 2013 • 2014

Chère riveraine, cher riverain du: _____

Merci, vous êtes déjà membre!

Nous vous invitons à vous joindre à nous à titre de membre de l'APLB. En devenant membre, vous supportez l'association, vous vous maintenez informés sur les dossiers environnementaux et vous participez aux réflexions et actions en vue de protéger cette ressource extraordinaire qu'est notre lac et notre milieu de vie.

COUPON D'ADHÉSION 2012 • 2013

NOM + ADRESSE + TÉLÉPHONE + COURRIEL:

Membre principal **35\$**

Membre associé **5\$**

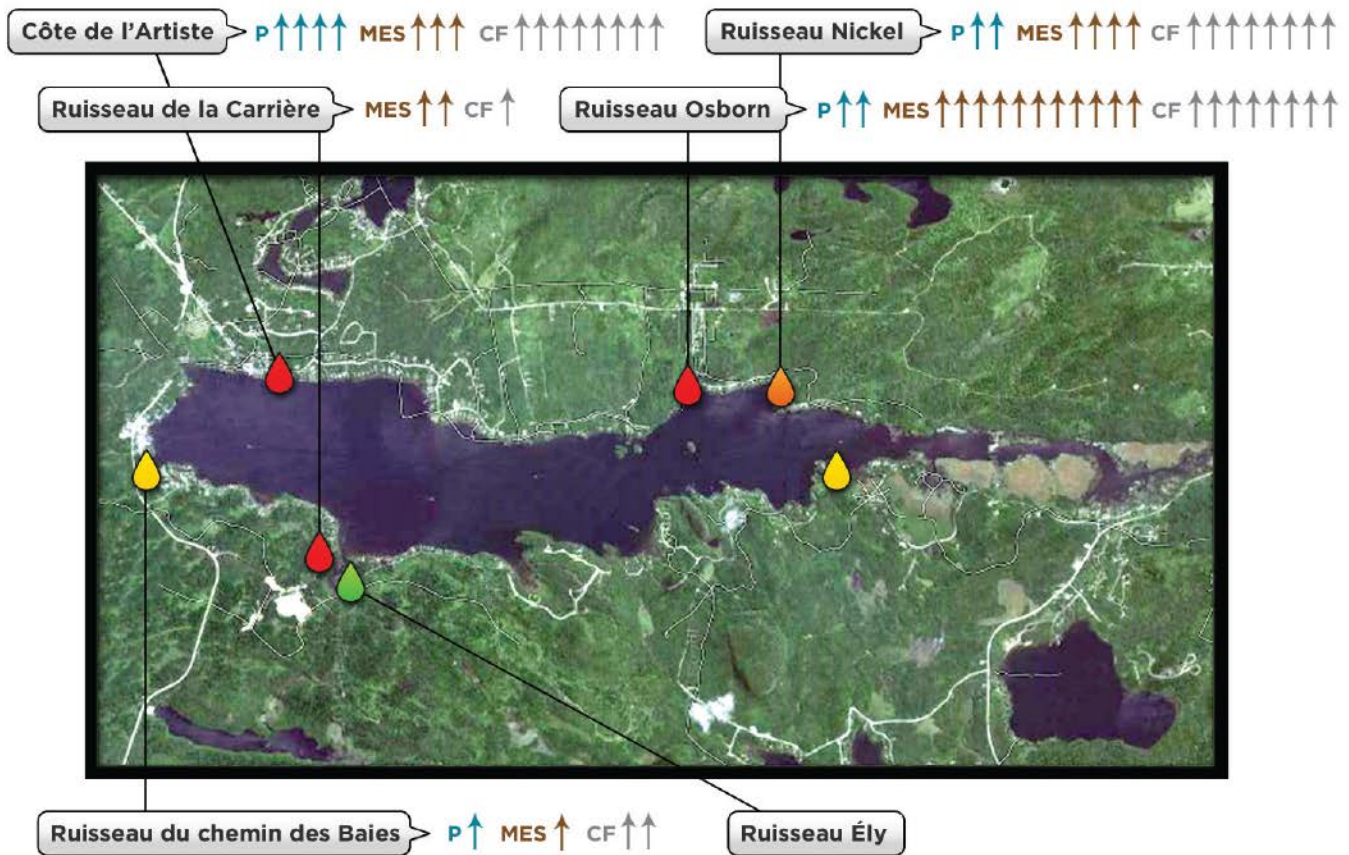
nbre membre: ____ x 5\$=

Je désire un reçu

Retournez votre coupon et votre chèque à :

Association pour la Protection du Lac Brompton c.p. 223, succ. St-Denis-de-Brompton, JOB 2P0
ou payez via Paypal au www.protectionlacbrompton.ca

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU



De manière générale, les résultats des campagnes de suivi de la qualité de l'eau obtenus pour les sept tributaires du lac Brompton étudiés en 2012 montrent une incidence des événements pluvieux sur la qualité de l'eau des ruisseaux, tel qu'indiqué par les résultats obtenus lors des campagnes de juin, de juillet et du début d'octobre. Globalement, le ruisseau Ély a présenté la meilleure qualité d'eau quant aux trois paramètres évalués. Les concentrations en phosphore (**P**) les plus élevées ont été enregistrées dans les eaux des ruisseaux de la Côte de l'Artiste, Osborn et Nickel. Il importe d'identifier les sources d'apports en phosphore dans ces sous-bassins, puisque cet élément favorise la croissance des algues, des cyanobactéries et des plantes aquatiques dans le lac. Les matières en suspension (**MES**) acheminées au lac via les tributaires sont également à surveiller puisqu'elles provoquent entre autres l'envasement du littoral du lac tout en entraînant des nutriments et des contaminants. C'est également au niveau des ruisseaux de la Côte de l'Artiste, Osborn et Nickel que la qualité la plus douteuse a été relevée pour les matières en suspension. Enfin, en ce qui a trait aux coliformes fécaux (**CF**), il est apparu que la problématique semblait étendue à la majorité des tributaires du lac analysés en 2012. Les niveaux les plus élevés pour ce paramètre ont été enregistrés dans l'eau des ruisseaux Nickel et Osborn.

Mais attention! L'analyse de la qualité de l'eau ne montre pas tout!

Ce que nous devons en retenir, c'est qu'un grand lac profond comme notre lac Brompton camoufle ses défauts. Nous savons quels sont les ruisseaux problématiques. Nous savons aussi les endroits où des accumulations importantes de sédiments se situent.

Pour bien évaluer la santé d'un lac, il faut tenir compte de plusieurs facteurs comme les accumulations au fond, les signes d'envasement, les apports locaux par ruissellement, l'apparition des plantes aquatiques, etc. Chose certaine, le vieillissement prématuré d'un lac est accéléré par les activités humaines.

À nous d'y voir, ensemble!