

## Mot de la présidente !

Quel hiver! Des froids incessants, de la neige abondante, des vents fréquents! On peut dire que nous avons bien mérité que l'été frappe enfin à nos portes et nous souhaitons qu'il soit beau et chaud avec une belle constance.



Pendant que l'eau du lac et les poissons se reposaient sous une épaisse couche de glace, les membres de votre conseil d'administration n'ont pas chômé et se sont activés sur de nombreux dossiers.

L'ensemencement de nouvelles truites brunes, la remise en fonction de la brigade aviaire, la préparation pour l'importante opération de recouvrement des myriophylles à épis, la signature d'un protocole d'entente avec la ville de Magog pour la surveillance de la descente des bateaux des Tourterelles, les suites des résultats de l'analyse de l'impact des vagues surdimensionnées des wakeboats sur les rives du lac, les relations avec le ministère du Revenu afin d'obtenir notre statut d'organisme de bienfaisance, la poursuite des démarches pour le ruisseau de l'Est et le ménage du ruisseau Alger suite au verglas de janvier, la préparation de la traversée du lac... autant de dossiers sur lesquels vous pourrez prendre des nouvelles à la lecture de cette infolettre.

Tous ces dossiers demandent du dévouement et de l'énergie de la part de la petite équipe qui compose votre conseil. Je tiens à remercier chaleureusement les quatre André (eh oui! la moitié de notre équipe s'appelle André), Jacqueline, Lucie et Jean-Noël pour leur participation active à la belle cause du maintien de la qualité de l'eau du lac et de son environnement. Merci également à Jean-Guy, Bert, et tous les autres bénévoles qui donnent également de leur temps sur l'un ou l'autre des dossiers. Venez vous joindre à nous si le cœur vous en dit... plus nous aurons de main-d'œuvre, plus nous irons loin. Le projet des myriophylles à épis exige la participation de nombreux bénévoles. N'hésitez pas à nous faire signe pour offrir votre aide.

Pour terminer, je vous invite à participer en grand nombre à votre assemblée annuelle qui se tiendra à l'Église Saint-Éphrem de Fitch Bay le 26 juillet prochain. Le lendemain est un autre rendez-vous à ne pas manquer : que ce soit à titre de nageurs ou d'accompagnateurs, venez participer à cette fête d'amis qu'est la Traversée du lac Lovering.

Bonne lecture et bon été à toutes et à tous.

*Josée Thibodeau*  
*Présidente SCLL*

## Évaluation de l'impact des vagues des bateaux de type Wakeboat sur les rives

*Le docteur Yves Paririe du département des Sciences biologiques de l'UQAM nous a fait part des conclusions du projet de recherche sur l'évaluation de l'impact des vagues créées par les bateaux de type Wakeboat sur la rive des lacs Memphrémagog et Lovering. Les résultats indiquent que ces bateaux, lors de la pratique de wakesurf à l'intérieur d'une zone de 300m des rives, génèrent des vagues qui ajoutent une énergie significative aux vagues naturellement présentes entraînant une érosion accélérée des berges et une resuspension des sédiments.*

*La SCLL et le MCI ont fait des représentations auprès de la MRC de Memphrémagog afin que celle-ci entreprenne des démarches auprès du Bureau de la sécurité nautique pour imposer de tenir des embarcations motorisées à une distance minimale de 250 mètres des rives lors de la pratique de sports nautiques générant des vagues surdimensionnées et des vagues multidirectionnelles.*

*Nous vous présenterons un rapport détaillé lors de l'assemblée générale.*

## PROJET MYRIOPHYLLE À ÉPI



Le myriophylle à épi, une plante hautement envahissante, se retrouve en grande quantité le long des rives du lac Lovering et plus particulièrement sur son versant ouest. La présence du myriophylle interfère avec la baignade et la navigation et modifie la flore indigène et les habitats naturels des poissons.

Dans le cadre d'un projet pilote, la Société déposera sur 5 sites 10,000 mètres<sup>2</sup> de toile de jute biodégradable qui empêchera le myriophylle de croître, tout en permettant aux tiges des autres plantes lacustres de se faufiler entre les mailles du tissu. Les deux municipalités de Magog et du Canton de Stantead, ainsi que des commanditaires comme Transport Memphré, Construction Gaudreau et Gestion Sandalwood nous offrent leur support dans la réalisation de ce projet d'envergure. La Société débutera ses travaux en mai par la couture des laizes de jute et par la conception d'un appareillage ingénieux pour dérouler la toile au fond du lac. La mise à l'eau des toiles se fera durant les fins de semaine de juin.

Ce projet d'envergure nécessite des heures de préparation et l'aide de plusieurs bénévoles. Pourrions-nous compter sur vous si vous avez une expertise en lecture de points de localisation sur GPS, des connaissances en biologie de la faune et de la flore aquatique, de l'endurance pour ensacher des sacs de sable, des bras forts pour aider à déplacer de larges pans de toile, une embarcation avec moteur électrique, un ponton de petite taille, ou encore, du talent pour monter un reportage vidéo? Toute forme d'aide sera bienvenue!!!

*Personne contact : Lucie Borne 819 843-7326*

### Résidus de myriophylle à épi

**Le myriophylle à épi est une plante très résistante. La moindre ramification est susceptible d'en favoriser la propagation. Vous devez enlever les résidus de la plante déposés sur vos berges, ou enroulés autour des hélices de vos moteurs et en disposer loin des cours d'eau. Surtout ne pas utiliser comme compost!**

## LA QUALITÉ DE L'EAU



La quasi-totalité des résultats des analyses de l'eau du lac et de certains de ses tributaires, durant l'été 2013, a donné des résultats positifs en ce sens qu'un seul (phosphore total du lac) des huit paramètres considérés a indiqué une détérioration par rapport à l'année précédente mais c'est tout de même le deuxième meilleur résultat depuis 2009.

Il existe quelques pistes de solutions pour réduire le taux du phosphore en partie amené dans le lac par les eaux de ruissellement et les tributaires.

Aussi, les résidents dont le terrain est bordé ou traversé par un ruisseau sont invités à y observer les mêmes règles de renaturalisation que celles qui s'appliquent aux berges.

Pour sa part la SCLL continuera à exercer une vigilance sur les tributaires. Une éclosion de cyanobactéries a été observée le 11 octobre 2013 mais l'analyse n'a décelé aucune toxicité. Même si ces bons résultats dépendent de plusieurs facteurs, permettons-nous de constater que nos efforts des dernières années ne sont pas vains.

*Jean-Guy Bédard*

### Surveillance à la descente des Tourterelles

La ville de Magog et la Société de conservation du lac Lovering ont signé un protocole d'entente en avril dernier afin d'assurer, au cours de l'été 2014, une surveillance à la descente de bateaux de la rue des Tourterelles. En plus d'instaurer des frais de mise à l'eau de \$15,00 qui uniformisera les charges pour les plaisanciers qui utilisent le lac Memphrémagog ou le lac Lovering, cette surveillance permettra de recueillir des informations pertinentes sur l'utilisation du lac par ces plaisanciers : pêche, ski nautique, surf, balades...

Le dénombrement des accès permettra également d'analyser l'impact de ces ajouts sur la sécurité de notre lac. L'analyse des résultats permettra de déterminer à l'automne prochain la nécessité de maintenir ou non cette surveillance et de prévoir les actions à prendre si nécessaire. Il faut noter que les mises à l'eau seront gratuites pour tous les détenteurs de la carte de citoyen de Magog et pour les citoyens de la municipalité du Canton de Stantead munis d'une preuve de résidence. Cette surveillance sera exercée seulement lors des week-ends et des vacances de la construction.

### Agenda 2014

- 19 juin :** Nos sollicitateurs débutent la campagne d'**adhésion 2014**
- 26 juillet :** Samedi à 9:00 ; **Assemblée générale annuelle** de la SCLL  
Église Saint-Éphrem, 380 chemin Merrick, Fitch Bay
- 27 juillet :** Dimanche matin ; la **Traversée** du lac Lovering

## NOUVELLES EN BREF!

### L'organisme de bienfaisance

Les négociations se poursuivent avec le ministère du Revenu afin d'obtenir notre statut d'organisme de bienfaisance nous permettant d'émettre des reçus d'impôt. Bien que les démarches soient longues et exigeantes, nous demeurons confiants de l'obtenir au cours de la prochaine année.

### L'ensemencement

Nous procéderons en compagnie de M. Christian Lanctôt, de la pisciculture des Arpents verts, à l'ensemencement d'environ 400 truites brunes d'une longueur variant de 10 à 13 pouces (25 à 32,5 centimètres) et d'un poids moyen de 12 onces (330 grammes). À l'automne 2014, un deuxième ensemencement permettra d'ajouter environ 800 truites brunes d'une longueur de 8 à 10 pouces (20 à 25 centimètres) Le montant total de 4 000,00\$ provient à 50% de dons des riverains et à 50% de la SCLL. Tenez-nous au courant de vos prises sur le site de la SCLL. Bonne pêche!

### La brigade aviaire

La brigade aviaire est de retour pour procéder à la stérilisation des œufs de bernache. Si, d'ici la fin mai, vous apercevez des couples de bernaches qui se tiennent toujours au même endroit, c'est probablement qu'il y a un nid dans le coin. SVP appeler le 819 843-7326 pour en informer la brigade en laissant une description détaillée de l'endroit repéré.



### Suivi du projet du ruisseau de l'Est

Nous avons franchi un pas de plus dans le projet du ruisseau de l'Est. Nous avons maintenant des plans et devis détaillés en trois phases nous permettant ainsi de proposer à nos éventuels investisseurs un projet de financement plus raisonnable. Nous préparons actuellement une demande de financement pour procéder à la phase 1 de la réalisation du projet à l'été 2015. Cette phase consiste à aménager un seuil à la sortie du ponceau du chemin Fitch Bay et à stabiliser les berges érodées dans la partie amont du ruisseau sur environ 56 mètres.



### La goutte d'eau!

Emblème de la Traversée du lac Lovering, elle sera représentée cette année par une mascotte.

Trouvez-lui un nom et vous pourriez gagner une trousse de sécurité nautique!

On attend vos suggestions : [info@laclovering.org](mailto:info@laclovering.org)

