

A.P.L.S.

Association pour la protection du lac Stoke

Août 2007

NIVEAU D'EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Vous avez constaté que le niveau de l'eau se maintient haut cet été. Malgré une intervention massive de la part de notre municipalité l'automne passé, les castors sont revenus en force et ont refait les barrages. Certains riverains aimeraient que le niveau se maintienne assez haut, d'autres le voudraient plus bas. Mais qu'en est-il de ce qui est préférable pour le lac lui-même?

Au lac Stoke lors de grandes pluies, nous avons un problème de renversement du courant de l'eau de la décharge du lac. Ce phénomène de refoulement amène dans le lac une bonne partie de l'eau qui devrait normalement s'écouler (vers la rivière Saint- François à Windsor). Cette eau est chargée de sédiments provenant du bassin versant, au nord de notre municipalité (vers Saint-Camille). Ces sédiments contiennent une grande quantité de phosphore (engrais chimiques et autres épandus dans les champs). Ils contribuent à la prolifération des plantes aquatiques et algues.

Le niveau de l'eau peut jouer un grand rôle dans ce phénomène naturel du refoulement. On a constaté avec les années que **plus le niveau de l'eau est haut, moins le refoulement est important lors de grandes pluies**. Si le lac est 1 pied plus haut que la rivière et qu'il y a de fortes pluies, tout le temps que la rivière met pour monter d'un pied, il n'y a pas de refoulement. En même temps que la rivière monte, le lac monte lui aussi, plus lentement cependant. Le refoulement arrive donc beaucoup plus tard et est de cette façon beaucoup moins important.

Le niveau élevé du lac cause des désagréments pour certains riverains, absence de plage et érosion des berges. Cependant, si on compare les effets néfastes que peut apporter une eau chargée de sédiments à ces inconvénients, le choix s'impose de lui-même.

NOS CASTORS

Les castors sont de bons constructeurs de barrages, mais aussi de bons coupeurs d'arbres. Certains en font l'amère expérience sur leur terrain. Cependant, comme il est inutile de tenter de les éliminer, il existe un moyen simple de contrer cette coupe, il s'agit d'entourer les arbres riverains d'un grillage d'un mètre de hauteur environ. Ce grillage est vendu chez de bons quincailliers.

FÊTE DU LAC

Il y aura en septembre une réunion festive pour regrouper tous les riverains et amis. Ce sera l'occasion d'échanger, de faire connaissance avec les nouveaux arrivants au lac. Vous serez avisés incessamment du lieu et de la date .

Quiétude

Nous tenons à remercier l'ensemble des riverains pour le respect de la quiétude. Ceux-ci ont pris le soin de ne pas placer des systèmes de son trop performants à l'extérieur de leur habitation.

À ce sujet, les dirigeants du camp St-Pat's ont décidé de faire leur part cette année et d'interdire à leurs locataires cette pratique d'utiliser de tels systèmes à l'extérieur des salles de réception.

LES ALGUES VERTES ET LA REVÉGÉTALISATION

Les cyanobactéries sont très à la mode ces temps-ci. Au lac Stoke, en 1999, nous avons eu une intense prolifération de ces algues qui ont envahi notre lac. Nous ne sommes donc pas à l'abri de ce phénomène. Nous ne pouvons plus rester indifférents face à ces changements et chacun des riverains doit se sentir impliqué dans cette lutte pour arrêter la progression.

De nombreuses actions peuvent être entreprises et la principale intervention proposée par les spécialistes est de revégétaliser les berges. Placé au milieu du lac, un canoteur ne devrait plus voir de berges non boisées et devinerait à peine la présence d'habitations Si vous faites l'expérience, vous constaterez qu'au lac Stoke de nombreux progrès ont été faits, mais qu'il reste beaucoup à faire. Les gouvernements provincial et municipaux projettent de faire une réglementation obligeant cette revégétalisation pour les « plans d'eau réservoir ». Cette

réglementation s'étendra éventuellement à tous les lacs. Pourquoi attendre la main forcée? Il en va de la valeur de nos terrains. Gardons une eau de qualité qui permettra à nous et à nos enfants de jouir pendant de nombreuses années de ce magnifique plan d'eau. RAPPEL donne de nombreux conseils en ce domaine et vous pouvez consulter son site web au

<http://www.rappel.qc.ca/>. À nos pelles citoyens!

ÉLECTIONS

Lors de l'assemblée générale de l'A.P.L.S. tenue le 19 mai 2007, des élections générales ont permis d'élire les membres du conseil d'administration. Nous avons constaté avec plaisir que plusieurs personnes avaient le goût de s'impliquer pour notre lac. Plusieurs résidants nouvellement arrivés et, disons-le « plus jeunes aussi » ont décidé de s'attaquer à la tâche de conserver notre lac en santé. Il s'agit de :

Hugues Nadeau

Éric Bouchard

Annie Grenier

Raymond Godin

Valérie Houde

Luc Marquis

Denis Gosselin

Christian Côté

Éric Cormier

Marie-Josée Villemaire