

Association pour la protection de l'environnement du lac St-Joseph

Aimez-vous la compagnie du myriophylle ?

On a découvert que plusieurs lacs du Québec représentent un lieu de croissance d'espèces non indigènes et envahissantes. Le myriophylle à épis, *Myriophyllum spicatum*, est à nos portes. Il est présent au Lac St-Charles, Lac Sergent et Lac St-Augustin. Le Lac St-Joseph n'est pas encore contaminé heureusement, et il est souhaitable qu'il ne le devienne pas; nous aurions alors à combattre le myriophylle en plus des cyanobactéries. Le pollen de la plante et des segments de sa tige se déposent au fond de l'eau, pour ensuite y prendre racine. Ils sont facilement transportés par les embarcations, les remorques, les articles de pêche et le matériel récréatif et peuvent ainsi migrer d'un lac à l'autre. La dissémination du myriophylle dans un plan d'eau est très facile car lorsque sa tige aquatique est sectionnée, par exemple par l'hélice d'un bateau, le segment coupé a la propriété de prendre racine à l'endroit où il se dépose.

Le myriophylle envahit le milieu en formant une masse végétale dans la zone littorale, ce qui empêche la lumière de pénétrer dans l'eau; par conséquent, le pH, la température, ainsi que le phosphore et le nitrogène produits par la décomposition augmentent, et la concentration d'oxygène diminue. Imaginez donc l'effet sur les plantes aquatiques indigènes et les populations de poissons, en particulier lors de la fraie et de la croissance des alevins!

Afin d'éviter la contamination du lac St-Joseph, il est important de bien vouloir effectuer ces gestes simples quelques jours avant la mise à l'eau de vos embarcations après une balade dans un autre cours d'eau:

- **Drainer** toute l'eau contenue dans votre embarcation et votre équipement (ex. : réservoir d'appâts, glacière, etc.) sur votre terrain et surtout, loin d'un plan d'eau.
- **Vidanger** le système de refroidissement du **moteur** avec de l'eau très chaude.
- **Nettoyer** votre **embarcation**, votre **remorque** et votre **équipement** avec de l'eau chaude savonneuse ou un jet à pression. Porter une attention particulière au pourtour de l'hélice et aux interstices (ex. : le petit espace annulaire entre l'hélice et le pied de moteur).
- **Faire une inspection** visuelle et enlever les débris restants sur votre bateau, moteur, remorque, bâche d'aspiration et ancre.
- **Laisser sécher** au soleil pendant trois à cinq jours avant d'utiliser à nouveau.

Il serait important que chaque citoyen transmette cette information à ses amis et connaissances qui utilisent un bateau sur le lac, y compris- et surtout- ceux qui y viennent avec une embarcation utilisée ailleurs qu'au lac St-Joseph.

Nouvelles brèves

- L'APPELSJ aura un kiosque à l'hôtel de ville lors de la journée de l'arbre de la ville de Fossambault le 19 mai prochain,. Elle y présentera son plan d'action pour 2007 et informera les citoyens et riverains sur les moyens de protéger le lac. Pour la municipalité du Lac St-Joseph, l'association tiendra la même activité le 21 mai au club nautique.
- Le programme Belles Berges de l'APPELSJ et de la CBJC se poursuit. Plusieurs riverains se sont déjà inscrit pour revégétaliser leurs rives avec le soutien technique de l'APPELSJ et de la CBJC. La revégétalisation protège le lac car en formant un bouclier de végétation, les racines des plantes absorbent le phosphore avant qu'il ne parvienne dans les eaux du lac. En vous inscrivant au programme, vous courrez la chance de gagner un aménagement de votre rive, plus précisément :
 - 20 m de large et 3 m de profond avec les arbustes et arbres indigènes (certaines espèces pourraient être en cellule).

La date limite d'inscription au tirage est prolongé jusqu' au le 10 mai 2007 afin de permettre à un plus grand nombre de riverains de participer. Pour vous inscrire, écrivez à l'APPELSJ, 19, rue Bellevue, Fossambault-sur-le-lac, G0A 3M0 ou adressez un courriel à appelsj@hotmail.com.

- Si vous ne l'êtes déjà, nous vous invitons à devenir membre de l'APPELSJ et ainsi à contribuer aux efforts déployés pour préserver le lac. Il n'est pas trop tard pour agir mais il est grand temps ! Pour devenir membre, écrivez à l'APPELSJ, 19, rue Bellevue, Fossambault-sur-le-lac, G0A 3M0 ou à appelsj@hotmail.com