

Vous aurez sûrement remarqué que l'on observe de plus en plus, sur les berges du lac Noir, de longues tiges d'une plante à l'aspect plumeux. Cette plante aquatique peut être indigène, le myriophylle blanchissant (*Myriophyllum sibiricum*), ou encore exotique, le myriophylle à épis (*Myriophyllum spicatum* L.). Le myriophylle à épis a été introduit en Amérique du nord dans les années 40 et provient de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique du Nord.

Ce sont tout de même deux plantes aquatiques considérées comme étant envahissantes et nos actions portées pour garder notre lac sain auront un impact important afin de contrer les conséquences négatives reliées à un envahissement précoce (par exemple une diminution de la valeur des propriétés ou la perte de certains usages tels que la baignade).

Cependant, il est important de souligner que « sans plantes aquatiques, les lacs seraient de véritables déserts biologiques, guère mieux que des piscines. »¹ De plus, avec le vieillissement naturel des lacs, les plantes aquatiques étendent normalement leur territoire.

Par contre, elles peuvent croître rapidement et prendre une expansion de façon anormale et ce, « lorsqu'il y a surfertilisation et réchauffement des eaux dus au déboisement des rives et de l'environnement du lac. »² Bref, ce sont souvent les interventions humaines qui provoquent le vieillissement accéléré d'un plan d'eau. Alors, jetons un bref regard sur la plante elle-même, sur la façon dont elle se propage et ce que nous pouvons faire pour ralentir sa croissance de façon à ce qu'elle ne se multiplie que lentement, au rythme de la nature.

1: Fédération des associations pour la protection de l'environnement des lacs

2: Idem



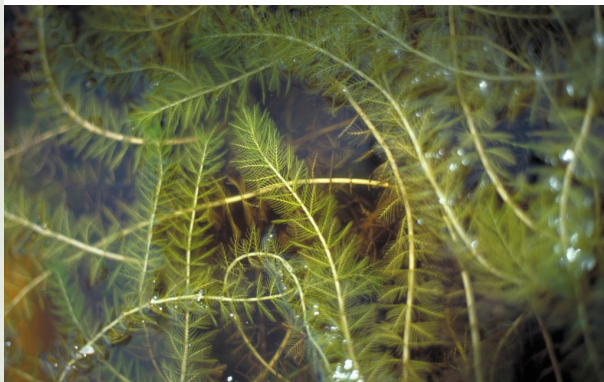
LE MYRIOPHYLLE

(*Myriophyllum* sp.)



Comment réduire et contrer les conséquences négatives reliées à un envahissement précoce sur les berges du Lac Noir.

Quelques caractéristiques biologiques³:



- Plante vivace, aquatique, submergée, à système racinaire.
- Feuilles étroites de 35mm de long (foliole), en spirale autour de la tige, aspect plumeux, 12 à 24 folioles par feuille mature (myriophylle à épis).
- Pousse à des profondeurs moyennes de 0,5 à 4 m (1,6 à 13 pieds) et maximales de 10 m (33 pieds).
- Prospère dans des zones altérées et modifiées par l'activité humaine.
- Commence à croître tôt au printemps (dès que la température atteint 10-15 degré C).

Ses moyens de dispersion⁴:

Les myriophylles se reproduisent par bouturage (déplacement d'un fragment de la plante) et par marcottage (les bouts de tiges produisent des racines avant même de se détacher de la plante mère). La reproduction par bouturage est grandement accélérée par les hélices des moteurs d'embarcations qui passent et sectionnent les plants.

Les moyens de prévention :

- Éviter à tout prix de fragmenter la plante avec les embarcations à moteur.
- Nettoyer les hélices des moteurs de bateaux, les remorques ou tout autre équipement récréatif de tout fragment de plante et rejeter ces fragments loin des plans d'eau (le transport d'un bateau d'un plan d'eau à un autre présente un important risque de contamination par le myriophylle).
- Ramasser les plantes qui se sont entassées sur le bord du lac (très bon compost).
- Ne pas arracher les plantes aquatiques au fond du lac (risque élevé de propagation).

Les facteurs aggravants :

- Si vous faites de fortes vagues avec vos embarcations (érosion des berges).
- Si vous utilisez des savons avec phosphate (apport en nutriments).
- Si vous fertilisez votre pelouse (apport en nutriments).
- Si vous avez aménagé vos berges avec de l'enrochement (réchauffement de l'eau).
- Si vos installations septiques sont non conformes (apport en nutriments).
- Si vous ne respectez pas la signalisation dans les secteurs balisés (propagation).
- Si vous n'avez pas nettoyé adéquatement votre embarcation ou vos engins de pêche.

3: http://www.creat08.ca/even_plantes/5.htm

4: http://www.creat08.ca/even_plantes/5.htm

Merci de votre implication.

Gardons notre lac sain encore longtemps, soyons actif dans sa revitalisation!