

Le myriophylle à épi

Présenté par :

Jean-François Martel, *biologiste, M. Sc. Eau*

Directeur de projets



Lac O'Malley



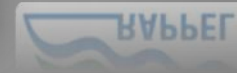
Suivi de la qualité de l'eau

- oligo-mésotrophe



Problèmes observés

Prolifération excessive des plantes aquatiques

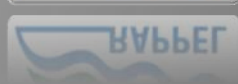


Myriophylle à épi



Le myriophylle à épi

- Plante aquatique qui provient de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique de Nord et qui est arrivée en Amérique du Nord vers les années 1940.
- L'une des plantes aquatiques envahissantes les plus répandues et la plus dommageable.



Le myriophylle à épi

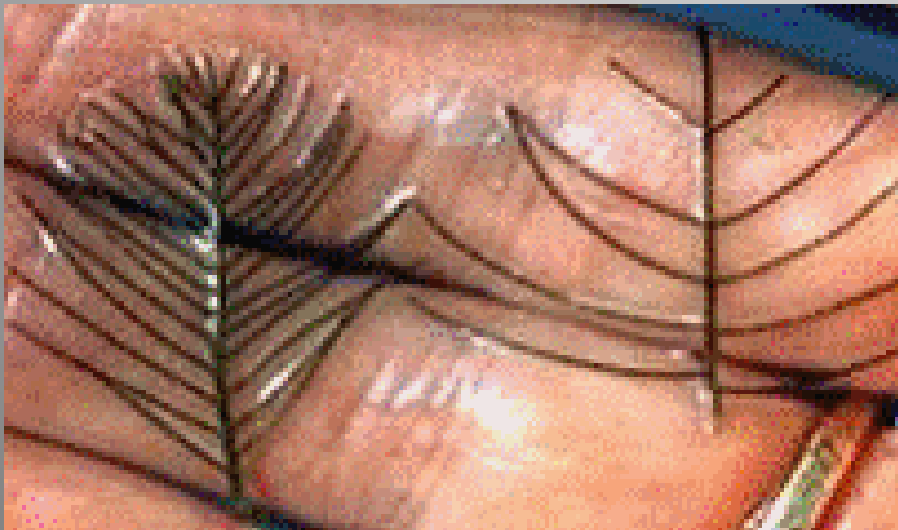
- **Mode de reproduction**
 - Sexuée (production de graines)
 - Asexuée (fragmentation des tiges, dépôt au fond des cours d'eau et développement d'une nouvelle plante)
- **Grande facilité d'adaptation**
 - (eau chaude, froide, calme, agitée, claire, trouble, acide, basique et tolère faible quantité de sel dans l'eau)
- **Croissance maximale au printemps à 15 °C et survit l'hiver**
- **Formation d'un épais tapis de tiges à la surface de l'eau**
 - (aucun apport lumineux au fond de l'eau)



Le myriophylle à épi

- **Comment l'identifier ?**

- La feuille ressemble à une plume ;
- 12 paires de folioles et plus ;
- Présence de bourgeons rouges aux extrémités de la plante, ramification en atteignant la surface.



CONTRÔLE DU MYRIOPHYLLE À ÉPI



La coupe du myriophylle :

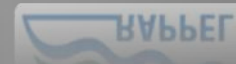


- **Installation de rideaux flottants**
- **Zones de coupes bien délimitées**
- **Un minimum de 15 centimètres est laissé pour éviter la remise en suspension des sédiments et pour conserver une partie de l'habitat aquatique**



Lac Pémichangan - Laurentides

- Recouvrement par des toiles de jute



Merci de votre attention !

Question ?

