

# Le myriophylle à épi (*myriophyllum spicatum*)

Le myriophylle à épi est une plante submergée (qui se développe sous l'eau) originaire d'Europe qui a commencé à envahir le Lac des Îles il y a de cela une dizaine d'années. Il s'agit d'une plante envahissante qui entrave la baignade et les plaisanciers, mais surtout qui apporte des changements dans la structure des communautés aquatiques nuisant à la croissance des espèces indigènes.

## Attention ! Il y a deux espèces de myriophylle !

Le nombre de segments de chaque côté de la feuille ressemblant à une plume distingue le myriophylle à épi du myriophylle blanchissant (*myriophyllum sibiricum*) qui est en revanche une espèce indigène.



Le myriophylle à épi possède plus de 12 segments alors que le myriophylle indigène en possède moins de 11.

*À gauche, une feuille de myriophylle à épi envahissant, à droite une feuille de myriophylle indigène (ou myriophylle blanchissant).*

*(Source : [www.seagrass.wisc.edu](http://www.seagrass.wisc.edu))*

Une des caractéristiques particulières du myriophylle est son mode de reproduction. En effet, celui-ci a la capacité de se multiplier par bouturage, c'est-à-dire que lorsqu'un plant coupé n'est pas ramassé, des racines se forment et permettent aux fragments de s'implanter ailleurs. Une tige de myriophylle peut produire jusqu'à 20 plants de cette manière!

### Bonnes Pratiques : Éviter la prolifération par bouturage

- Jeter les myriophylles qui sont pris dans l'hélice du bateau dans les ordures ou dans le composte
- Chaque riverain devrait nettoyer son bord de rive en arrachant à la main, à partir de la racine, tous les plants de myriophylle à épis.
- Éviter de passer dans les zones de myriophylles (tous types d'embarcations) pour éviter la propagation et l'envahissement.



[http://www.ec.gc.ca/eee-ias/B28651E6-53A8-4C4F-9859-3F73F585B700/ewm\\_me.jpg](http://www.ec.gc.ca/eee-ias/B28651E6-53A8-4C4F-9859-3F73F585B700/ewm_me.jpg)