

### LE MYRIOPHYLLE À ÉPI envahit nos lacs

Plante aquatique vivace submergée originaire d'Eurasie et introduite en Amérique du Nord durant les années 1940.

#### Comment la reconnaître ?

Épi en fleur



Tige rougeâtre



Feuille



Verticilles



Peut se développer jusqu'à 10 m de profondeur

© Richard Garignon

Enraciné au substrat, il croît rapidement vers la surface avant de former un tapis dense à la surface de l'eau.

#### PROPAGATION

- Activités reliées à la pêche
- Plaisanciers
- Commerce des plantes d'aquarium

#### BIEN IDENTIFIER L'INTRUS!

Ne pas confondre avec les myriophylles indigènes comme le myriophylle de Sibérie (blanchissant). Celui-ci comprend normalement moins de 12 paires de folioles par feuille (3 à 14 paires) avec un espace de < 1 cm entre les verticilles tandis que le myriophylle à épi peut en comprendre plus de 14 (12 à 24 paires) avec un espace de > 1 cm entre les verticilles.

Attention 

#### NE PAS COUPER OU ARRACHER LES TIGES

Un simple fragment de myriophylle à épi peut être le précurseur d'une nouvelle colonie.




©CRE Laurentides



#### IMPACTS ÉCONOMIQUES ET SOCIAUX

- **Obstacle aux activités récréatives** telles que la pêche, les activités nautiques et la baignade.
- Modification du paysage et des usages ce qui **affecte la valeur foncière** des propriétés riveraines.

#### IMPACTS ÉCOLOGIQUES

- Modifie les paramètres physicochimiques des lacs : pH, température, circulation de l'eau et des sédiments, taux d'oxygène disponible, lumière et concentration en nutriments.
- Affecte la biodiversité et la richesse du milieu en délogeant les espèces végétales aquatiques indigènes (naturelles à la région).
- Favorise l'eutrophisation (vieillesse) des lacs. 
- Le dépôt des débris de plantes en décomposition peut contribuer au **colmatage des frayères** et affecter les poissons.