

LE MYRIOPHYLLE À ÉPI

“*Myriophyllum spicatum*”

Anglais: EURASIAN WATER-MILFOIL

2019

PLANTE AQUATIQUE ENVAHISSANTE

“INDÉSIRABLE”

BIEN ÉTABLIE DANS CERTAINS LACS DES LAURENTIDES

ET

MENACE D'ENVAHIR TOUS LES LACS



INFORMATIONS GÉNÉRALES

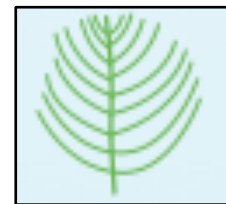
- Lorsqu'introduit dans un lac, le Myriophylle à Épi se propage rapidement et de manière agressive.
- Il est pratiquement impossible à éradiquer et extrêmement difficile et coûteux à contrôler.
- L'introduction d'un seul fragment de cette plante peut créer une infestation dans tout un lac.
- Les impacts d'une infestation peuvent être dévastateurs:
 - apparition de vastes 'tapis' de Myriophylle à Épi empêchant baignade, navigation, aviron, pêche, etc.
 - réduction de la qualité de l'eau peut entraîner une perte de la valeur des propriétés riveraines.

DESCRIPTION

- Le Myriophylle à Épi a une tige ressemblant à une vigne et ses feuilles qui ont l'apparence de plumes se développent sous l'eau avec des fleurs émergeant à la surface.
- Le Myriophylle à Épi pousse à une profondeur de **1 à 10 mètres** (3 à 33 pieds).
- La croissance est rapide, agressive et envahissante; formant d'épais et denses 'tapis' à la surface.

IDENTIFICATION

- Plusieurs espèces de myriophylle indigène ont des caractéristiques semblables ce qui rend très difficile l'identification du Myriophylle à Épi.
- Généralement les espèces indigènes de myriophylle ont moins de 14 paires de segments alors que le Myriophylle à Épi (envahissant) possède de **12 à 24** paires de segments.



Myriophylle
INDIGÈNE



Myriophylle à Épi
ENVAHISSANT

Source: CRE Laurentides

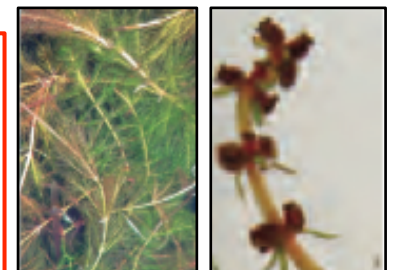
LA PRÉVENTION EST LA SEUL DÉFENSE

- **L'ASSOCIATION DU LAC HUGHES A UN RÈGLEMENT LIMITANT L'ACCÈS À TOUTE EMBARCATION DE NON-RÉSIDENTS.**
- **LES RÉSIDENTS SONT PRIÉS D'ÉVITER TOUS TRANSFER D'EMBARCATIONS, DE RAMES, OU D'ÉQUIPEMENTS RÉCRÉATIFS OU DE PÊCHE D'UN LAC À L'AUTRE.**

INSPECTION et NETTOYAGE

SI L'EMBARCATION OU L'ÉQUIPEMENT A ÉTÉ UTILISÉ SUR UN AUTRE LAC, VOUS DEVEZ LE CONSIDÉRER COMME CONTAMINÉ PAR UN ORGANISME "indésirable":

- Inspectez et enlevez tout fragment ou débris - jetez les aux vidanges.
- Lavez à pression / préférablement à l'eau chaude (loin du lac).
- Faites tremper et nettoyer les petits objets dans une solution d'eau de javel.
- **ET** Laissez sécher pour **5 jours** (plus si il pleut).
- Inspectez de nouveau avant de remettre à l'eau.



Source: Maine VLMP (Don Cameron)

*** LE MYRIOPHYLLE À ÉPI A ÉTÉ DÉTECTÉE DANS PLUS DE 40 LACS LAURENTIENS ***

EN 2016, SUITE À UNE INSPECTION VISUELLE PAR UN BIOLOGISTE AVEC L'ÉQUIPE CRE LAURENTIDES ET LES BÉNÉVOLES, AUCUNE PLANTE AQUATIQUE SUSPECTE OU ENVAHISSANTE N'A ÉTÉ RECENSÉE AU LAC HUGHES.

LES BÉNÉVOLES FORMÉS CONTINUENT À SURVEILLER CHAQUE ANNÉE LES PLANTES AQUATIQUES.

RÉFÉRENCES:

Maine VLMP (Volunteer Lake Monitoring Program)
Québec: CRE Laurentides / SENTINELLE

LE RAPPORT SUR LES PLANTES AQUATIQUES 2016 DE CRE LAURENTIDES
EST DISPONIBLE SUR LE SITE WEB DU LAC HUGHES

Heather McCullough / Lac Hughes

www.lakehughesquebec.ca

Traducteur: Denyse Tremblay/Lac Barron

Éditeur: Philippe Gauthier