

# LES PLANTES AQUATIQUES EXOTIQUES ENVAHISSENTES (PAEE) MENACENT NOS LACS

Le myriophylle à épis (*Myriophyllum spicatum*) est une plante aquatique submergée qui n'est pas originaire du Québec, on la qualifie donc d'exotique. Elle possède peu de prédateurs naturels. Une fois installée, il est presque impossible de limiter sa propagation. Il faut donc éviter qu'elle ne colonise nos lacs !

## NE LAISSEZ PAS FILER LE MYRIOPHYLLE !

Afin de prévenir l'introduction et la propagation du myriophylle à épis, inspectez et nettoyez l'embarcation (bateau, chaloupe, kayak, pédalo, etc.), la remorque et le matériel utilisé (pagaies, ancre, matériel de pêche, etc.) lors d'activités nautiques. Assurez-vous que tous les fragments de plantes sont retirés.

Videz l'eau de la cale, du vivier, des glacières et du moteur loin du lac.

Évitez de circuler dans les zones des lacs où les plantes prolifèrent. Contrairement à la croyance populaire, arracher ou couper le myriophylle à épis agrave la situation, car il suffit d'un fragment pour générer un nouveau plant.

Limitez les apports en sédiments et nutriments aux plans d'eau, afin d'éviter de créer un milieu propice à la multiplication des plantes aquatiques !



## THE INTRODUCTION OF AQUATIC EXOTIC INVASIVE PLANTS (AEIP) THREATENS OUR LAKES

Eurasian water-milfoil is a submersed aquatic plant that is non-native to Quebec, which is why it is considered exotic. It has few natural predators. Once in place, it is almost impossible to limit its propagation. That is why it is so important to insure that it does not enter our lakes.

## DON'T LET EURASIAN WATER-MILFOIL BREAK LOOSE!

To prevent the introduction and the propagation of Eurasian water-milfoil, inspect and clean the boat (motor boat, rowboat, kayak, pedalboat, etc.), the trailer and equipment used (paddles, anchor, fishing gear, etc.) during aquatic activities. Make sure all plant fragments have been removed.

Empty out all water found in the bilge, bait containers, coolers and motor away from the lake.

Avoid circulating in areas where aquatic plants proliferate. Contrary to popular belief, pulling out or cutting Eurasian water-milfoil aggravates the situation because a simple plant fragment is enough to grow a whole new plant.

Limit sediment and nutrient inputs to waterbodies in order to prevent creating a favorable environment for the growth of aquatic plants!



Vous croyez avoir démasqué l'imposteur? Signalez-le dans Sentinelle, le site internet du ministère de l'Environnement.

You think you have unmasked the impostor? Signal it in Sentinelle, the ministry of the Environment's website.

# PROPAGEZ LE MESSAGE PAS LES PLANTES!

## SPREAD THE WORD, NOT THE PLANTS!

### COMMENT RECONNAÎTRE LA PLANTE?

Voici quelques indices qui vous permettront de repérer et différencier le myriophylle à épis des plantes aquatiques indigènes similaires.

Le myriophylle à épis possède 12 FOLIOLES et plus par feuille alors que les myriophytes indigènes en possèdent généralement moins de 12. N'oubliez pas de compter le nombre de paires de folioles sur plusieurs feuilles, à différents endroits de la tige !

Les feuilles de myriophytes sont verticillées, divisées et plumeuses.

### HOW TO RECOGNISE THE PLANT?

Here are a few hints to help you distinguish Eurasian water-milfoil from similar indigenous aquatic plants.

Eurasian water-milfoil has 12 or more pairs of LEAFLETS per leaf whereas native water-milfoils have generally less than 12 leaflets. Don't forget to count the number of pairs of leaflets on many leaves at different heights on the stem!

The leaves of water-milfoils are whorled, finely divided and feathery.

