

## MYRIOPHYLLE À ÉPIS

### Feuilles

Folioles

On le reconnaît à l'espacement de plus de 1cm entre ses verticilles et à ses feuilles (4 par verticille). Chaque feuille comporte 12 à 24 paires de folioles, alors que les autres espèces de myriophylle en ont 14 paires ou moins. On le retrouve à des profondeurs allant jusqu'à 7m, selon la transparence de l'eau.



## CHÂTAIGNE D'EAU

Un seul plant de châtaigne d'eau peut former jusqu'à une vingtaine de rosettes et chaque rosette peut générer une vingtaine de graines.

Ces graines peuvent demeurer viables durant 12 ans en attendant que des conditions favorables à leur croissance surviennent.



## HYDROCHARIDE GRENOUILLETTE

Ses petites feuilles en forme de cœur (ou de rein) de 1,5 à 6 cm, ainsi que sa fleur blanche à trois pétales permettent de l'identifier assez facilement. On la distingue des espèces similaires par le fait qu'elle n'est pas enracinée au substrat. Elle forme souvent des couverts denses en surface, ce qui bloque la lumière pour les organismes sous l'eau.



## POTAMOT CRÉPU

Originnaire d'Europe et d'Afrique, on le retrouve maintenant dans les eaux du Québec. Il préfère les substrats comme le sable ou le gravier fin. On peut le reconnaître grâce à ses feuilles fortement ondulées dont la marge finement dentelée ressemble à de petites pâtes à lasagne.



(450) 413-4013

15, chemin de la Grande-Côte bur. 105,  
St-Eustache QC, J7P 5L3

## VOUS CROYEZ AVOIR APERÇU UNE PAEE?

Prenez une photo et soumettez votre observation sur l'application Web **Sentinelle** du ministère de

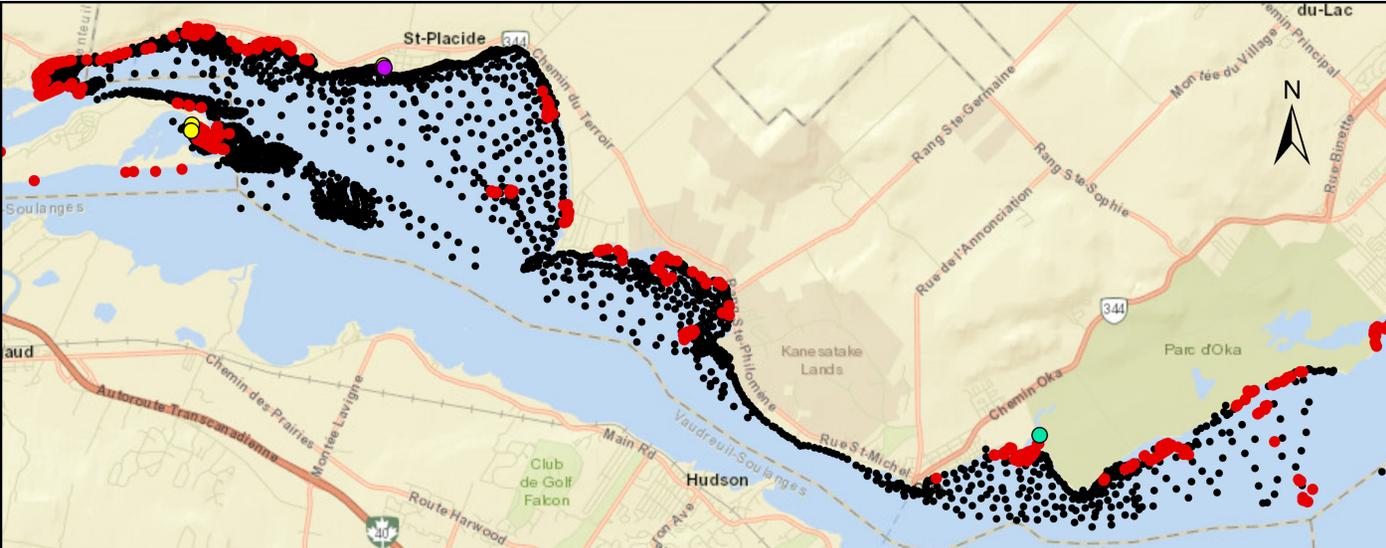


l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).

**PLANTES AQUATIQUES  
EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

**LAC DES DEUX  
MONTAGNES**

- Invasive Species Specialist Group ISSG 2015. The Global Invasive Species Database. Version 2015.1. <http://www.iucngisd.org/gisd/>
- U.S. Geological Survey, Nonindigenous Aquatic Species Database. <https://nas.er.usgs.gov/>
- NOAA Great Lakes Aquatic Nonindigenous Species Information System. <https://www.glerl.noaa.gov/glansis/>
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 2019. Sentinelle – Outil de détection des espèces exotiques envahissantes. Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Québec. <http://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/sentinelle.htm>
- Conseil régional de l'environnement des Laurentides. Guide sur les plantes aquatiques exotiques envahissantes. [www.crelaurentides.org](http://www.crelaurentides.org)



- Potamogeton crépu
- Myriophylle à épi
- Hydrocharide grenouillette
- Points d'observation
- Châtaigne d'eau

0 1,5 3 6  
km  
COBAMIL, 2019.

## CONSÉQUENCES DES PAEE

- » MENACENT LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE ET SPÉCIFIQUE DES HERBIERS AQUATIQUES DU LAC DES DEUX MONTAGNES
- » PEUVENT AVOIR UN IMPACT SUR LES USAGES RÉCRÉATIFS COMME LA NAVIGATION, LA PÊCHE ET LA BAINNADE
- » DIMINUTION DE LA VALEUR FONCIÈRE DES RÉSIDENCES RIVERAINES
- » EUTROPHISATION DES BAIES DU LAC

## PROJET COBAMIL : PATROUILLE

- » 32 KM<sup>2</sup> (3200 HA) PATROUILLÉS EN 9 JOURS
- » 2859 POINTS D'ÉCHANTILLONNAGE S'ÉTALANT ENTRE OKA ET SAINT-ANDRÉ-D'ARGENTEUIL
- » MYRIOPHYLLE À ÉPIS: 542 POINTS
- » CHÂTAIGNE D'EAU: 3 POINTS
- » POTAMOT CRÉPU: 1 POINT
- » HYDROCHARIDE GRENOUILLETTE: 1 POINT

## ÉTAT DE LA SITUATION

LA PLANTE AQUATIQUE EXOTIQUE ENVAHISSANTE (PAEE) LA PLUS PROBLÉMATIQUE EST LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS.

ON LE RETROUVE LE LONG DES BERGES:

- » DU PARC NATIONAL D'OKA
- » DANS LA PETITE BAIE
- » DANS LA BAIE DES INDIENS
- » DANS LA BAIE DE SAINT-PLACIDE
- » AUTOUR DE L'ÎLE DE CARILLON
- » LE LONG DES BERGES DE SAINT-PLACIDE ET DE SAINT-ANDRÉ-D'ARGENTEUIL.

## MESURES DE PRÉVENTION

- » ÉVITER DE TRAVERSER LES HERBIERS AQUATIQUES OU DE FRAGMENTER ET TRANSPORTER DES PLANTS DE PAEE
- » NETTOYER LES EMBARCATIONS ET L'ÉQUIPEMENT AVANT L'ENTRÉE ET APRÈS LA SORTIE DU PLAN D'EAU
- » GARDER L'ŒIL OUVERT ET SAVOIR RECONNAÎTRE LES PRINCIPALES PAEE
- » NE PAS HÉSITER À FAIRE DES SIGNALEMENTS SUR L'APPLICATION SENTINELLE (VOIR AU VERSO)

## PHASE 2: SENSIBILISATION

- » CAMPAGNES DE SENSIBILISATION
- » SOIRÉE D'INFORMATION POUR LES CITOYENS
- » VISITE DES MARINAS ET RAMPES DE MISE À L'EAU
- » DISTRIBUTION DE MATÉRIEL DE SENSIBILISATION