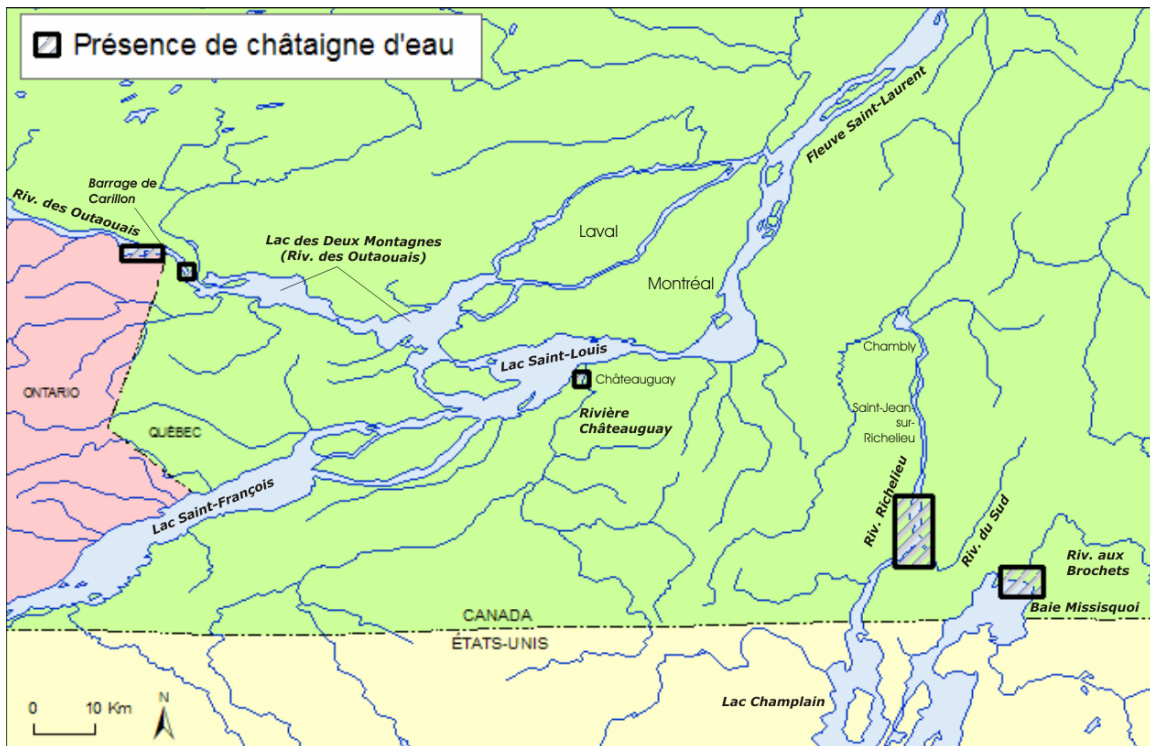


La châtaigne d'eau est détectée pour la première fois à l'embouchure de la rivière des Outaouais

Jusqu'à ce jour, le fleuve Saint-Laurent a été épargné par cette plante aquatique indésirable. Selon Martin Jean, chargé de projets sur les milieux humides du Saint-Laurent à Environnement Canada, la situation pourrait toutefois changer.

Originaires d'Eurasie et introduites aux États-Unis à la fin du 19^e siècle, la châtaigne d'eau (*Trapa natans*) a été observée pour la première fois au Québec en 1997, notamment dans la rivière du Sud où elle s'est propagée de manière fulgurante. Elle a atteint la rivière Richelieu en 2002, puis plus récemment en 2004, des plants ont été détectés dans des fossés en bordure du lac Saint-Louis dans la région de Châteauguay. À cet endroit, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec a procédé à l'éradication de 428 plants. Et voilà qu'en 2008, M. Jean a relevé la première mention de sa présence au lac des Deux-Montagnes entre la rivière des Outaouais et le fleuve Saint-Laurent.

Répartition connue de la châtaigne d'eau dans le bassin versant du Saint-Laurent en 2008



© Environnement Canada

Le saviez-vous? La châtaigne d'eau est une plante aquatique envahissante qui perturbe l'écosystème aquatique. Son épais couvert végétal nuit à la biodiversité du milieu ainsi qu'à la pratique d'activités récréatives telles que la baignade, la navigation et la pêche.



Martin Jean au lac des Deux-Montagnes
© Claude Lessard, Environnement Canada



Plant de châtaigne d'eau détecté au
lac des Deux-Montagnes en 2008
© Claude Lessard, Environnement Canada

D'après le scientifique, il est fort probable que la châtaigne d'eau trouve son origine en amont du lac des Deux-Montagnes puisqu'une colonie importante a été observée en 2007 le long de la rivière des Outaouais au parc provincial Voyageur en Ontario. Le fleuve Saint-Laurent devient ainsi vulnérable à la propagation de cette espèce nuisible. Afin de prévenir le phénomène, il est nécessaire de surveiller étroitement les zones susceptibles d'être colonisées. En collaboration avec Environnement Canada, des collectivités riveraines s'impliquent d'ailleurs dans le suivi des plantes envahissantes du Saint-Laurent depuis 2004.

Ouvrez grand les yeux et sachez reconnaître la châtaigne d'eau!

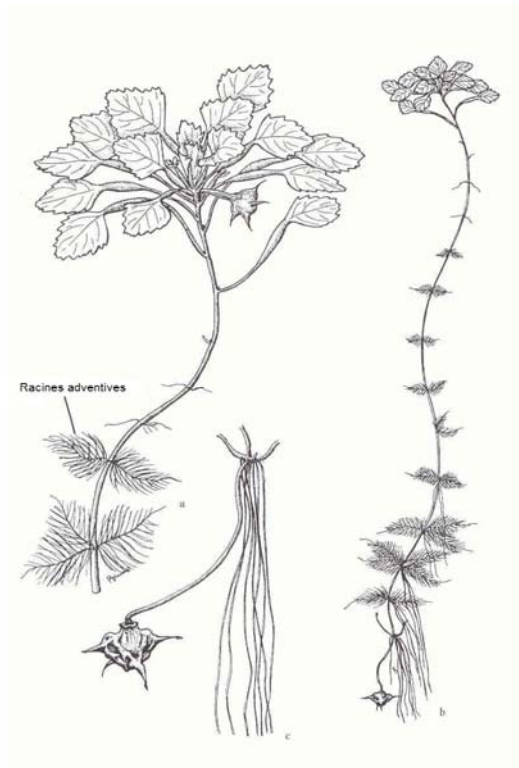
Cette plante aquatique flottante privilégie les eaux calmes. Elle possède des feuilles flottantes en losange ou en triangle aux bords dentelés et des feuilles submergées en forme de plume. La châtaigne d'eau produit de petites fleurs blanches à quatre pétales au début de l'été ainsi que des fruits en forme de petites noix noires et épineuses.



© Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec



© Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec



Source : Crow et Hellquist, 2000.
 a. Partie supérieure de la plante avec feuilles flottantes
 b. Plante complète
 c. Portion basale avec noix attachée

RECHERCHÉE

Si vous détectez la châtaigne d'eau dans le tronçon fluvial du Saint-Laurent ou à l'extérieur de son aire de répartition connue, prenez une photo numérique si possible et faites la parvenir en précisant l'endroit à l'une des personnes suivantes :

Martin Jean (martin.jean@ec.qc.ca) ou

Bertrand Dumas (bertrand.dumas@mrnf.gouv.qc.ca)

Isabelle Simard (isabelle.simard@mddep.gouv.qc.ca)

Renée Gagnon (services@cimehautrichelieu.qc.ca)

Documentation

Crow, G.E. et C.B. Hellquist. 2000. *Aquatic and Wetland Plants of Northeastern North America: A Revised and Enlarged Edition of Norman C. Fassett's A Manual of Aquatic Plants. Volume One – Pteridophytes, Gymnosperms and Angiosperms: Dicotyledons.* The University of Wisconsin Press, Madison, Wisconsin, 480 pages.

Plan Saint-Laurent – Les espèces végétales envahissantes des milieux humides du Saint-Laurent

http://www.planstlaurent.qc.ca/sl_obs/sesl/publications/fiches_indicateurs/plantes_envahissantes_2008_f.pdf

Liens pertinents

Centre d'interprétation du milieu écologique du Haut-Richelieu – La châtaigne d'eau
<http://www.cimehautrichelieu.qc.ca/chataigne-d-eau.htm>

Environnement Canada – Stratégie nationale sur les espèces exotiques envahissantes

<http://www.ec.gc.ca/eee-ias/default.asp?lang=Fr&n=98DB3ACF-1>

Gouvernement du Canada – Espèces envahissantes

<http://www.invasivespecies.gc.ca/>

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

<http://www.mrn.gouv.qc.ca/accueil.jsp>

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec – La châtaigne d'eau

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/jeunesse/chronique/2004/0404-chataigne.htm>