

Les espèces exotiques envahissantes menacent non seulement l'environnement, mais aussi l'économie locale.

Une espèce exotique envahissante, c'est quoi?

Une espèce exotique envahissante, c'est un animal, un végétal ou un microorganisme introduit hors de son aire de répartition naturelle. Son établissement ou sa propagation constitue une menace pour l'environnement et l'économie.

Comment sont-elles introduites?

La plupart des EEE sont introduites dans notre environnement par les eaux de lest (ballast) des navires, par la navigation de plaisance et par le commerce des animaux de compagnie.

Pourquoi il faut s'en occuper?

Les EEE peuvent entraîner d'importantes conséquences qui sont parfois irréversibles. En plus des impacts sur l'environnement, les impacts pour les communautés touchées peuvent aussi être importants :

- Baignade désagréable, voire impossible dans certains cas
- Baisse du nombre d'espèces de poissons pour la pêche sportive
- Coût d'entretien des infrastructures à la hausse
- Dépréciation de la valeur foncière d'un lac infesté

Consulter le Guide des bonnes pratiques en milieu aquatique dans le but de prévenir l'introduction et la propagation d'espèces aquatiques envahissantes :



Contribuer à protéger la baie Missisquoi et les plans d'eau au Québec

Pour éviter de propager des espèces exotiques envahissantes entre différents plans d'eau, il importe de respecter les mesures de précaution qui s'imposent :

INSPECTEZ votre embarcation, la remorque ainsi que l'équipement et retirez entièrement tous amas et résidus de plantes aquatiques, toutes boues ou tous organismes visibles à l'œil nu. Il importe de les jeter dans un endroit, telles des poubelles, qui prévient leur réintroduction dans le milieu naturel;

VIDEZ toute eau pouvant se trouver dans votre embarcation ou sur votre équipement, tels que dans les viviers, le moteur, la cale en vous assurant d'être à plus de 30 mètres du lac;

NETTOYEZ si possible, à pression votre embarcation, la remorque ainsi que tout équipement ayant été en contact avec l'eau et laissez **SÉCHER** pour illuminer les résidus;

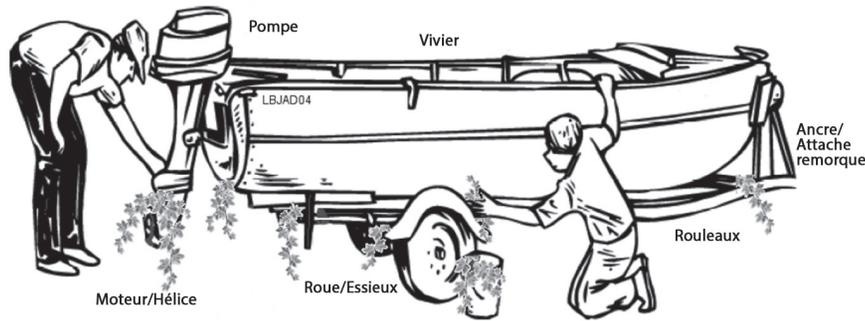
RÉPÉTEZ toutes ces étapes lorsque vous prévoyez visiter un nouveau plan d'eau.

Les espèces exotiques envahissantes (EEE)

Faites partie de la solution

Éviter la propagation des espèces exotiques envahissantes

Éviter la propagation des espèces exotiques envahissantes, inspectez votre embarcation



Les principales EEE à la baie Missisquoi

Il y a plus d'une cinquantaine d'espèces exotiques envahissantes à la baie Missisquoi, mais certaines sont plus présentes et ont plus d'impacts que d'autres.



LE MYRIOPHYLLE À ÉPI : cette plante colonise le fond du lac entre 1 et 3 mètres de profondeur. Se faisant, elle asphyxie l'écosystème local. Elle est aussi un désagrément majeur pour la baignade. Un seul petit fragment de cette plante lui permet de commencer une nouvelle colonie ailleurs.



LA MOULE ZÉBRÉE : cette moule s'accroche à toutes les roches et structures immergées qu'elle trouve, les dégradant par le fait même. Ces moules doivent donc être retirées, notamment des stations de pompage d'eau potable, sinon elles risquent d'impacter gravement certaines infrastructures.



LE CLADOCÈRE ÉPINEUX : ce petit organisme d'environ 1 cm de long se nourrit des petits organismes indigènes. Il peut devenir si abondant qu'il peut les éradiquer presque complètement, bouleversant ainsi la chaîne alimentaire.

La baie Missisquoi, un environnement à protéger!

En plus de constituer un écosystème unique et d'une grande valeur, la baie Missisquoi c'est aussi :

- la principale source d'approvisionnement en eau potable de plusieurs milliers d'habitants de la région
- le principal attrait naturel contribuant à améliorer la qualité de vie des résidents
- une ressource touristique importante pour les communautés locales



Partenaires du projet :



Ce projet a été financé par un accord entre la Commission des pêches des Grands Lacs et la New England Interstate Water Pollution Control Commission en partenariat avec le Lake Champlain Basin Program.

