

Le Riverain ...

Bulletin de l'Association des riverains du lac Saint-Hubert

vol. 1 no. 3 Juillet 2023

De myriophylle à épi à moule zébrée

C'est en 2016 que le **myriophylle à épi** a été observé au **lac Témiscouata**. Malgré des mesures prises pour limiter sa prolifération, il n'a pas cessé de se reproduire et de s'étendre d'une zone limitée à toutes les zones du lac.

Et voilà que depuis 2 ans, la **moule zébrée**, une autre espèce envahissante, est présente au lac Témiscouata.

Sa prolifération est exponentielle, et sa présence peut être qualifiée « d'incontrôlable ».

En effet, une **moule zébrée adulte peut pondre jusqu'à 1 million d'œufs par année** et ses larves sont microscopiques et flottent dans l'eau. Cette moule peut survivre hors de l'eau jusqu'à 30 jours selon la température et l'humidité.

La moule zébrée se propage d'un lac à l'autre en se fixant à diverses embarcations nautiques qui sont utilisées sur différents plans d'eau. Alors, comme l'inspection et le lavage de nos embarcations **ne sont pas dans nos habitudes**, elle s'installe facilement dans un nouvel environnement aquatique.

La moule zébrée est dévastatrice. Comment?

En filtrant l'eau, elle y réduit la quantité de plancton ce qui est néfaste pour l'alimentation des poissons et de la faune indigène qui s'en nourrit majoritairement. En filtrant l'eau, elle permet une surcroissance de la végétation qui mène à la prolifération d'algues toxiques aussi appelées cyanobactéries.

À elle seule, la moule zébrée **peut filtrer jusqu'à 1 litre d'eau par jour entraînant une diminution de la concentration de plancton dans l'eau et perturbant l'équilibre de la chaîne alimentaire** des différents écosystèmes, **sans oublier aussi qu'elle mange les œufs des poissons**.

Les moules zébrées se fixent à peu près à toutes les surfaces dures : à tous les types d'embarcations avec un moteur à essence ou électrique, aux hélices, quais, roches, prise d'eau, etc... Elles peuvent même croître sur la coquille des palourdes indigènes.

On peut donc dire :

" Y-a rien de trop beau comme refuge, pour la zébrée " !

En fait "**La Zébrée**" avec sa capacité à s'alimenter **fait croître le taux de mortalité de toute espèce vivant dans un lac**.

La Zébrée a une longévité de courte durée ainsi, au fil du temps, des **accumulations de coquilles** se forment sur les berges du lac. En plus d'être très coupantes pour les baigneurs, les coquilles accumulées dégagent de fortes odeurs qui forcent les propriétaires riverains à se débarrasser de ses mollusques.

Finalement, la baisse d'attrait touristique causée par ce phénomène entraîne une diminution de la valeur des propriétés résidentielles.

Pour le moment, le meilleur moyen pour contrer cette catastrophe est la prévention qui passe par l'inspection des embarcations en retirant les organismes qui s'y accrochent, en vidant et drainant l'eau qui peut se trouver à bord, et en nettoyant et séchant tous les équipements.

**En respectant les dispositions du règlement transitoire
de la municipalité de St-Hubert,
on protège le lac St-Hubert et son devenir !**

