



L'été est à nos portes!



Et les risques liés aux Espèces Aquatiques Exotiques Envahissantes (EAAE) sont toujours d'actualité.

La campagne de prévention des Villes de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson et d'Estérel face au risque d'introduction des EAAE dans nos lacs et cours d'eau bat son plein. Le RDL a participé activement à la conception d'un nouveau dépliant, simple et bien illustré, présentant l'information essentielle sur l'outil numéro 1 de la prévention : le [lavage des embarcations et des équipements nautiques](#).

Mon ponton est entreposé ou j'attends la livraison d'une embarcation ou d'un quai? Avant sa mise à l'eau, je contacte ma compagnie d'entreposage ou de livraison pour m'assurer que sa remorque sera nettoyée avant son introduction dans le lac. Je m'assure qu'une personne est sur place lors de la livraison afin de vérifier que le nettoyage est fait.



La station de lavage au garage municipal de Sainte-Marguerite est gratuite!

245, chemin Masson

Heures d'ouverture

La détection des EAAE est une constante préoccupation pour nos plans d'eau. La protection de l'eau est une **responsabilité collective**. Tous les usagers doivent agir ensemble, car si une EAAE est introduite, tous vont être pénalisés. **La prévention coûte moins cher que la lutte** pour l'éradication et le contrôle des espèces envahissantes qui ont des impacts environnementaux, sociaux et économiques sur nos lacs et cours d'eau.

Quelles EAAE menacent nos plans d'eau?

Voici quelques exemples répertoriés sur le territoire québécois.



Espèces Aquatiques Exotiques

1. Jacinthe d'eau
2. Myriophylle à épis
3. Cladocère épineux
4. Vivipare chinoise
5. Méduse d'eau douce
6. Hydrille verticillée
7. Potamot crépu
8. Moule zébrée
9. Châtaigne d'eau
10. Hydrocharide grenouillette

Source des images:

L. M. Campbell Saint Mary's University (vivipare chinoise); COBALI (myriophylle à épis, méduse d'eau douce); Pêches et Océans Canada (cladocère épineux, potamot crépu, moule zébrée); OBV CARA (châtaigne d'eau, cydrocharide grenouillette); Smithsonian Institution (hydrille verticillée); MELCCFP RSVL (jacinthe d'eau)

Nouvelles du Lac Masson

Le 30 avril dernier, une première opération de plongée par l'équipe de Fyto a eu lieu au débarcadère de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson ainsi que dans le secteur de la marina Le Viking.

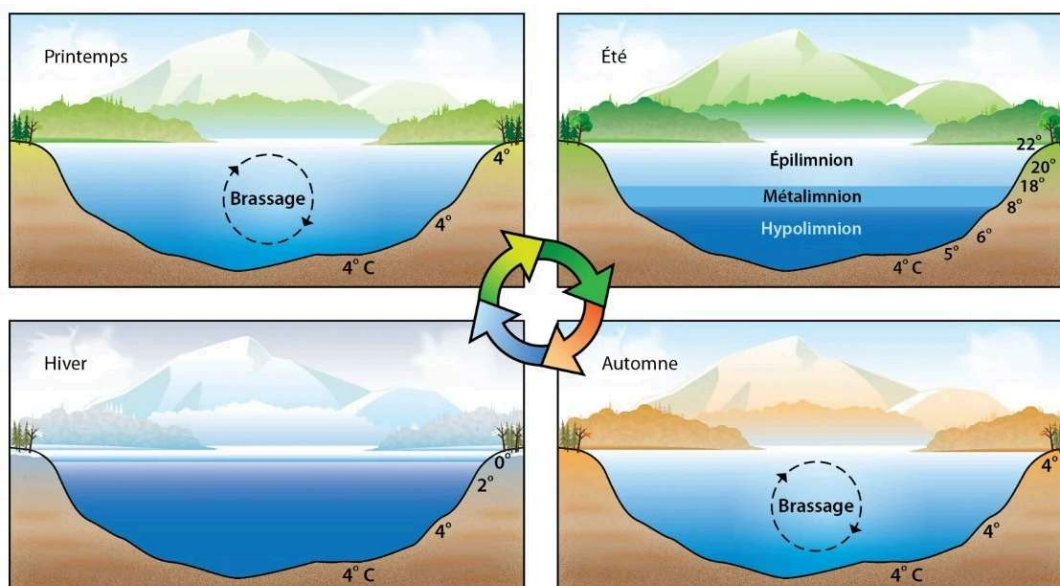
Aucun plant de myriophylle à épis n'a été détecté par les plongeurs lors de cette première activité du contrôle du myriophylle à épis. La détection rapide et les efforts de contrôle réalisés au fil des dernières années portent leurs fruits. La prochaine vérification dans le même secteur se réalisera vers la mi-juin.

Saviez-vous que l'eau des lacs se mélange au printemps ?

Ce phénomène s'appelle le brassage printanier et permet au lac de se recharger en oxygène dissous qui est essentiel à la survie des poissons. Au printemps, après la fonte des glaces et lorsque l'eau de surface atteint la température de 4°C, elle est alors un peu plus dense que l'eau profonde (qui est à environ 6°C) et a tendance à se déplacer. Le vent brasse les eaux du lac et contribue à les mélanger jusqu'au fond.

Avec le réchauffement de la température, l'eau de surface devient plus chaude et dense, des couches d'eau de températures distinctes superposées se créent pour former la stratification thermique du lac. La couche de surface plus chaude est l'**épilimnion**, la couche intermédiaire est appelée **métalimnion** et la couche la plus froide et profonde est l'**hypolimnion**.

Ce brassage des eaux se répète l'automne grâce au refroidissement des températures de l'air, de l'eau et les grands vents.



Source : Nouveau Brunswick Canada, Ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux, Septembre 2012

RDL REGROUPEMENT
des lacs et des cours d'eau de
Sainte-Marguerite-Estérel



Regroupement des lacs et des cours d'eau de Sainte-Marguerite - Estérel

Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, Qc
Téléphone: (450) 629-0739

Vous recevez cette infolettre parce que vous êtes inscrit à la liste de diffusion du RDL.

[Se désinscrire](#)

