

QU'EST-CE QUE LE MYRIOPHYLLE À ÉPI?

- C'est une « **espèce exotique envahissante** » (**EEE**) qui vient d'Eurasie et qui est présente dans notre lac depuis les années 2000. Au Québec, sa progression est en constante évolution.
- Les EEE sont compétitrices des plantes indigènes et se reproduisent très facilement. **Le myriophylle à épi se reproduit par fracturation de la tige!** L'hélice d'un bateau qui passe par les plantes du myriophylle à épi produit de petites boutures qui vont s'enraciner ailleurs dans le lac. Les PAEE peuvent altérer les écosystèmes et mener à **l'eutrophisation** (étouffement) du lac.
- Le myriophylle à épi forme des herbiers très denses et peut croître à **des profondeurs allant de 1 à 10 mètres**. Son contrôle est un vrai « casse-tête ».
- Il nuit à la baignade et à la navigation. Il est reconnu que sa présence mène à une **diminution de la valeur des propriétés** dans les zones infestées.



Plant de myriophylle à épi



Équipe du COBALI, des plongeurs(ses) et de l'APPLA à l'été 2019

Pour devenir bénévole :

Si vous êtes intéressé(e) à contribuer à ce projet excitant et essentiel, faites-nous signe! Près de 60 personnes sont déjà impliquées. **Venez nous prêter main forte** dans ces domaines :

- Recruter et héberger des plongeurs(ses);
- Assurer la sécurité des plongeurs(es) avec votre ponton ou votre kayak;
- Transporter des plants arrachés vers la rive en bateau, kayak, planche à pagaie;
- Transporter des plants arrachés dans des remorques vers des sites de compost.
- Sensibiliser les utilisateurs aux EEE

Communiquez avec **nous** sans tarder à l'adresse suivante : myrio@appla.ca

Pour en savoir plus, voir la page Facebook :



Association de propriétaires pour la protection du lac de l'Argile



Fondation de la faune du Québec

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec



Association des propriétaires Protection du lac de l'Argile

Aidez-nous à nettoyer notre lac!



Lac de l'Argile, 2019

PROJET DE CONTRÔLE DU MYRIOPHYLLE À ÉPI

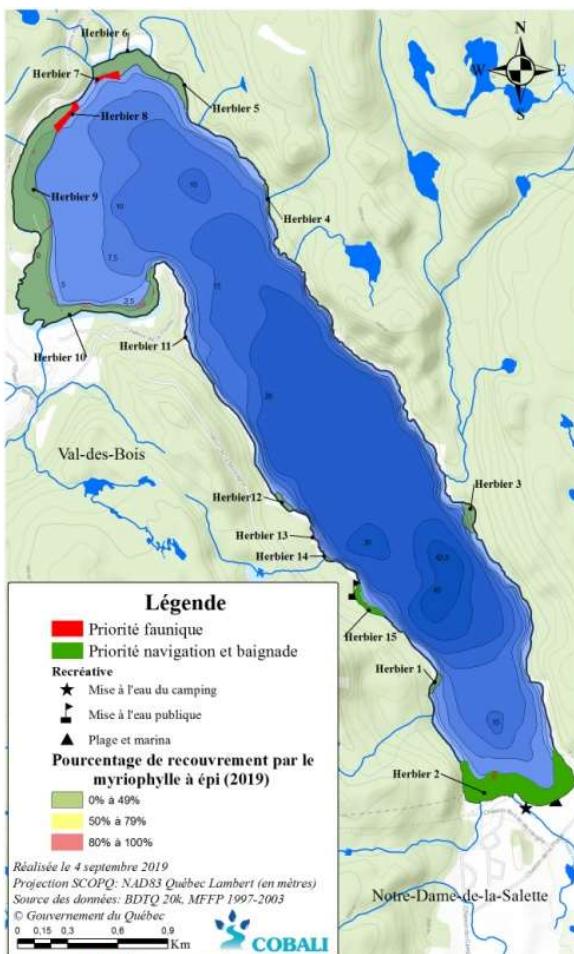
POURQUOI CE PROJET?

- Pour préserver la population exceptionnelle de **truite grise** (ou touladi) dans le lac;
- Pour garantir la pureté de son eau et s'assurer que nos enfants aient accès à un lac en santé;
- Parce que le **myriophylle à épi** menace la qualité de l'eau, la croissance du **touladi**, et accélère le vieillissement de notre lac.

2023

LE PROJET

Face à l'envahissement du myriophylle à épi et à la menace qu'il laissait planer sur la population de touladi, l'APPLA a décidé d'agir. En 2018, le comité myriophylle a vu le jour. La première action entreprise a été d'obtenir un **appui financier** afin de dresser un portrait de la situation du lac en lien avec le myriophylle à épi, et de proposer un plan d'action.



Carte des 15 herbiers, tirée du rapport du COBALI, qui identifie la présence du myriophylle à épi dans le lac

LES ACTIVITÉS RÉALISÉES

En août 2019, avec l'aide financière des municipalités de **Notre-Dame-de-la-Salette et de Val-des-Bois**, de l'**APPLA**, et de la **Fédération de la Faune du Québec (FFQ)**, le Comité du bassin versant de la Lièvre (COBALI), appuyé par une dizaine **de plongeurs(ses)**, a procédé à la caractérisation du myriophylle à épi dans le lac.



Les plongeurs(ses) en action, août 2019

Depuis 2020, avec l'appui des mêmes partenaires et du **camping Royal Papineau**, les activités suivantes ont été réalisées :

- Installation de **bouées** le long de 4 herbiers;
- **Arrachage manuel et avec aspirateur de 5 tonnes métriques** de plants de myriophylle;
- **Reboisement** du Petit ruisseau de l'Argile, au sud du lac (1900 saules arbustifs);
- **Sensibilisation** des utilisateurs aux EEE;
- Dialogue avec la municipalité de Val-des-Bois sur **le lavage de bateau obligatoire**;
- **Réseautage** avec des associations de lac et la Fédération québécoise de défense des lacs et cours d'eau.



LES ACTIVITÉS À VENIR

L'étude du COBALI a démontré qu'une action de **contrôle du myriophylle à épi** est nécessaire. Il est illusoire de l'éradiquer... Il est prévu que le travail s'étalera sur une **dizaine d'années**. **L'arrachage manuel** avec plongeurs(ses) certifiés(es) et avec **l'aspirateur** sont les méthodes utilisées.

Les surfaces prioritaires à arracher au cours des prochaines années.

- ✓ Compléter l'herbier au camping au sud
- ✓ Les grands herbiers au nord du lac

Le travail de sensibilisation, de reboisement et de réseautage se poursuivra.



L'aspirateur à myriophylle, 2021

Faire un don

Vous pouvez transmettre votre don à: APPLA, CP 24, Val-des-Bois J0X 3C0, ou par virement Interac à finances@appla.ca