

Comment fabriquer un sac flottant de récolte

Quel est le matériel nécessaire?

- ◆ 1 nouille de mousse
- ◆ 10 attaches en plastique (10")
- ◆ 1 grand sac à linge en filet



Ce matériel est disponible dans un magasin à un dollar, au coût total d'environ 5,00 \$!

Comment fabriquer le sac de récolte?

1. Coupez la nouille de mousse de la longueur équivalente à la circonférence de l'ouverture du sac en filet. Généralement en enlevant 10" de la longueur de la nouille, on devrait obtenir la longueur exacte.
2. Formez un cercle avec la nouille coupée et placez-la à l'intérieur de l'ouverture du sac en filet.
3. Roulez le bord du sac sur la nouille.
4. Attachez la nouille au sac en utilisant les attaches en plastique. Assurez-vous de passer les attaches à travers le sac en filet et autour de la nouille afin de ne laisser aucune ouverture entre le sac et la nouille.
5. Serrez les attaches et coupez les extrémités excédentaires.

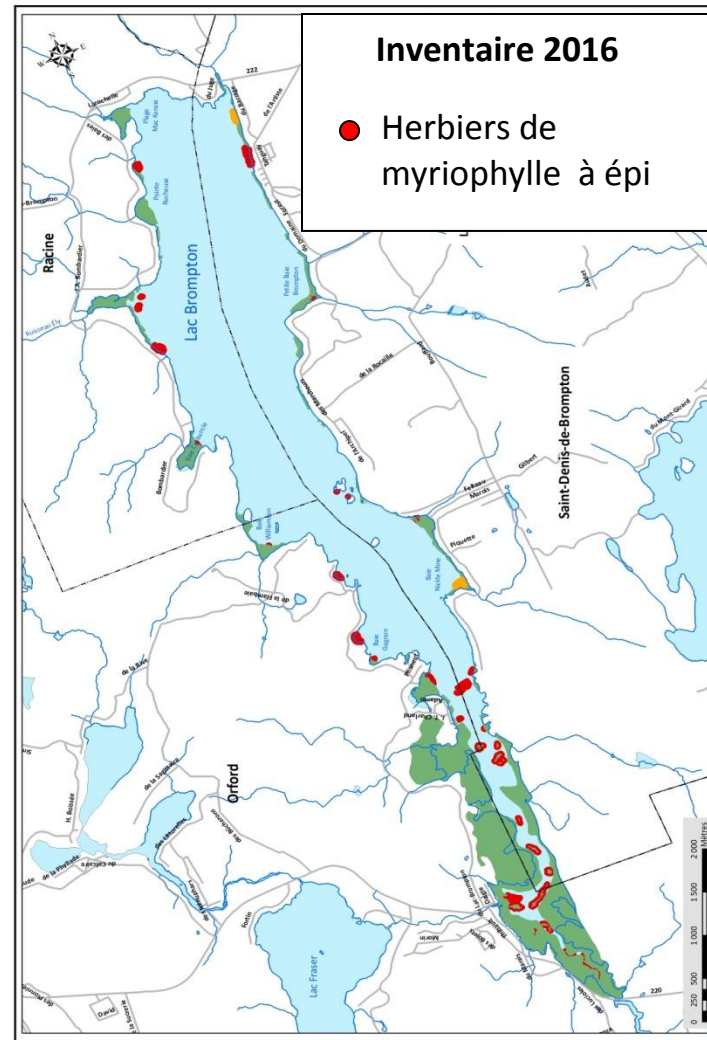


Contribuez à la documentation

Afin de nous aider à améliorer notre approche, partagez avec nous vos progrès, les difficultés rencontrées, vos succès et vos échecs.

Informez-nous également de la localisation du site sur lequel vous travaillez pour que nous puissions tenir à jour les informations de l'inventaire des herbiers.

Merci de nous envoyer un courriel avec la date du début de l'éradication manuelle, le nombre de sacs retirés et votre adresse à info@protectionlacbrompton.ca.



Le Myriophylle à épi

Guide d'éradication manuelle



Identification



Éradication



Disposition

Le myriophylle à épi (ME) au lac Brompton

D'où vient le myriophylle à épi?

Le myriophylle à épi (ME) est une plante aquatique envahissante qui a été introduite en Amérique du Nord à la fin des années 1800. Il a été identifié pour la première fois à Washington DC dans les années 1940 et s'est depuis répandu partout en Amérique du Nord.

Le ME a été signalé pour la première fois sur le lac Brompton en 1993 par l'APLB. Il est présent dans toute la région de l'Estrie, au sud du Québec et au nord du Saint-Laurent.

Propagation

Le ME se propage essentiellement par fragmentation (bateaux, vent, arrachage non contrôlé, ...). Les sections brisées du ME tombent au fond de l'eau et commencent une nouvelle plante. Le ME se propage également par bouturage, par la dispersion des graines et des bourgeons en surface.

Le ME peut survivre hors de l'eau pendant plusieurs jours.

Un permis est-il nécessaire pour l'enlever?

Non, pas pour l'éradication manuelle décrite ici.

Comment limiter sa propagation?

- Éviter de fragmenter le ME
- Ne pas circuler dans les colonies de ME
- Ne jamais utiliser de râteau (ratisser brisera la tige et ses fragments vont se répandre). Ratisser supprime également les plantes aquatiques indigènes, un élément essentiel d'un lac en santé.
- Inspecter et laver les embarcations

Comment puis-je disposer de la plante?

Vous devez jeter les plants dans les bois sur votre propriété et vous assurer qu'ils sont assez loin de l'eau pour que le vent ne les souffle pas dans le lac. Ces plantes font également un excellent compost.

Identification



Myriophyllum spicatum L.

Feuilles: Les feuilles submergées sont verticillées (3 à 6 feuilles) et subdivisées en 12 à 24 paires de folioles.

Fleurs: Les fleurs sont disposées en verticilles sur des épis émergents. Les fleurs mâles sont au sommet et les femelles au bas de l'épi.

Tige: Les tiges minces sont très ramifiées surtout près de la surface où elles se courbent pour flotter.

Racines: Elles sont denses et étendues.

Éradication manuelle et disposition du ME

De quel équipement ai-je besoin?

- Sac flottant de récolte
- Masque et tuba (les palmes ne sont généralement pas nécessaires)
- Petite truelle à main (optionnelle)

Quand puis-je éradiquer manuellement le ME?

- Après le 16 juillet, pour ne pas nuire à la période de frai des poissons.
- Les jours calmes et ensoleillés où vous aurez la meilleure visibilité du fond du lac. Les matins sont généralement le meilleur moment.

Comment puis-je procéder?

- Utilisez votre masque, tuba et votre sac flottant de récolte
- Commencez plus en profondeur pour terminer dans l'eau peu profonde.
- Attrapez délicatement une tige du ME et enroulez-la autour de votre main comme des spaghettis sur une fourchette. Lorsque vous arrivez à la section de la racine, travaillez doucement pour la libérer du fond du lac avec vos doigts ou une petite truelle. La section de la racine sera de la taille d'une balle de golf. Retirez délicatement la plante.
- Placez la plante arrachée dans votre sac de collecte flottant. Lorsque le sac est plein, jetez les plants dans les bois loin de l'eau ou dans le compost.

Autres informations utiles

- Essayez de remuer les sédiments au minimum. Les sédiments obscurciront votre zone de travail.
- Apprenez à rester dans une position de flottabilité neutre (faire la planche). De cette façon, vous n'avez pas à toucher le fond et remuer plus de sédiments.
- Vérifiez la zone dans laquelle vous avez travaillé pour déceler les fragments de plantes flottantes et retirez-les aussi de l'eau.