



Bienvenue dans le groupe de l'Association du lac du Gros-Brochet.

La mission de l'organisation:

Veiller à la qualité de l'écosystème du Lac du Gros-Brochet ainsi qu'à la quiétude des riverains et promouvoir une bonne pratique écoresponsable.

Nos objectifs :

- Améliorer et conserver la qualité de l'eau;
- Favoriser le bon voisinage;
- Lutter contre les plantes envahissantes;
- Communiquer et informer régulièrement les utilisateurs.

Bulletin # 3

(avril 2024)

Comme vous le constatez, le document affiche notre logo officiel pour illustrer notre association de lac. Il est le fruit de plusieurs suggestions. Un merci tout spécial à Alain Roussel qui a participé à la finalisation du logo.

Ce troisième bulletin se veut un rappel sur les bonnes pratiques à prendre et à encourager pour sauvegarder la santé de notre lac.

Les deux dernières années d'analyse ont démontré que notre lac est en santé moyenne, mais stable depuis plus de 10 années. L'inventaire des plantes aquatiques a aussi démontré que notre flore aquatique est variée et exempte de plantes envahissantes. C'est pour ces raisons qu'il est important de se remémorer les bonnes pratiques pour maintenir sa santé et ralentir sa dégradation (eutrophisation).

LES PRODUITS DE NETTOYAGE:

- Les nettoyants multisurfaces, la crème à récurer, les savons à lessives et à vaisselles... ils sont nombreux et il y a fort à parier que vous les utilisez souvent pour nettoyer votre intérieur. Mais avez-vous déjà jeté un petit coup d'œil à leurs compositions? De nombreux ingrédients entrent dans la composition de ces produits, ce qui a des conséquences importantes sur notre environnement; des substances allergènes, irritantes, voire toxiques mettent en péril la flore et la faune et notre propre santé. Nous retrouvons sur le marché de plus en plus de produits écologiques sans phosphates et autres ingrédients inoffensifs. Je vous réfère à ces deux (2) liens qui vous proposent ces produits écologiques.

Liens pour bien choisir ses produits de nettoyage:



(cliquez sur les images pour accéder au contenu)

Quelques exemples de produits:

- Savon à vaisselle Dawn (efficace et moussieux)
- Papier de toilette Cascade Fluff (emballage vert), se désagrège facilement dans nos fosses septiques
- Savon de corps ATTITUDE (fait au Québec); gel pour le corps, shampooing et autres produits de nettoyage



ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ET ENVAHISSANTES

Les plantes aquatiques sont essentielles à la santé de l'écosystème aquatique. Il est donc tout à fait normal, et même nécessaire, d'avoir des plantes aquatiques dans son lac! Elles y jouent plusieurs rôles :

- Filtrer les particules en suspension
- Capturer des éléments nutritifs présents dans l'eau et les sédiments
- Stabiliser les sédiments du littoral
- Réduire l'érosion des rives
- Fournir un habitat et de la nourriture pour différentes espèces fauniques

Cependant, comme pour la santé humaine, tout est question **de quantité** et **de qualité**...

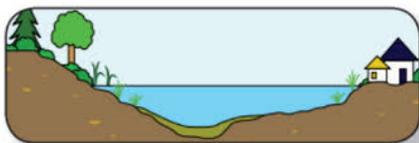
Les apports de sédiments et de nutriments (phosphate et azote) favorisent la multiplication de toutes les espèces. Certaines sont considérées comme **envahissantes** (par exemple le myriophylle à épi), car elles peuvent :

- Se reproduire rapidement
- Étendre facilement leur distribution
- Déloger les autres espèces
- Envahir le milieu

Tout comme les plantes terrestres, les plantes aquatiques requièrent un sol fertile pour se développer. La stratégie à adopter pour contenir leur croissance consiste donc à éviter de leur fournir un tel sol :

- **En réduisant les apports en sédiments fins (contrôle de l'érosion des rives et des tributaires)**
- **En réduisant les apports en nutriments (phosphore et azote), ex: fertilisants (engrais) et savons (ne jamais se laver dans le lac même avec les soi-disant savons biologique ou biodégradable)**
- **En entretenant régulièrement notre fosse septique.**
- **En nettoyant au préalable toutes nouvelles embarcations qui navigueront sur le lac (planche à rame, kayak, canot...)**

5 plantes aquatiques envahissantes à reconnaître



Le phosphate et l'azote

Végétaux recommandés pour la végétalisation des bandes riveraines



Outil de recherche de plantes recommandées pour la végétalisation des bandes riveraines du Québec



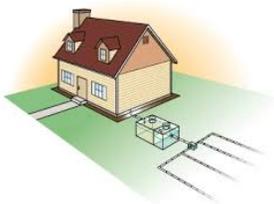
(cliquez sur les images pour accéder au contenu)

Prière de contacter l'association si vous suspecté l'apparition d'une plante envahissante lacgrosbrochet@gmail.com

À SAVOIR SUR LES FOSSES SEPTIQUES

L'entretien et la bonne utilisation de notre fosse septique contribuent à protéger notre lac contre la prolifération de bactéries et de produits chimiques qui pourraient altérer la qualité de l'eau et par le fait même accélérer sa détérioration via des coliformes et une végétation envahissante, dont les algues bleues et le myriophylle.

Voici 3 sites qui donnent des explications plus détaillées sur l'entretien de notre fosse septique, des produits à éviter et des gestes à poser pour en assurer son efficacité.



(cliquez sur les images pour accéder au contenu)

Il existe des crédits d'impôt pour l'installation de fosses septiques plus écologiques.
https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/residences_isolees/credit-impot.htm

LES FEUX DE FORÊTS

Avec les feux de forêt de l'année dernière, notre région demeure sensible aux incendies comme il fut le cas dans la ZEC voisine à notre municipalité. Les épisodes de sécheresses, de plus en plus, nous obligent **en tout temps** à être vigilants et à vérifier les conditions météo et de danger de feux de forêt avant d'allumer des feux de foyers ou de brulage. L'utilisation d'un pare-étincelles s'avère nécessaire pour en profiter en toute sécurité.

Il faut être aussi prudent avec les feux d'artifice d'autant plus que les résidus qui se retrouvent dans le lac comportent des produits chimiques nocifs pour la flore et à la flore.

Vous pouvez passer par le site de la SOPFEU pour vérifier les avis :
<https://sopfeu.qc.ca/>

Pour toutes questions, suggestions et informations, vous pouvez communiquer avec l'association via ce courriel: lacgrosbrochet@gmail.com

Bon été à tous les résidents résidentes et à vos visiteurs

Votre association du lac du Gros-Brochet

M/L