

PLAISANCIERS : Bonnes habitudes à adopter

- Choisir un moteur à combustion 4 temps, moins bruyant et moins polluant pour l'environnement.
- Réduire la vitesse dans les premiers 50 mètres de la rive et partir en direction du large, afin d'éviter les facteurs d'érosion.
- Naviguer autant que possible en eau profonde, loin des rives, des zones de baignade et des autres embarcations.

Saviez vous que

- L'hélice des moteurs coupe la végétation aquatique et peut être un moyen de propagation des algues envahissantes indésirables.
- En eau peu profonde, l'eau remuée par les moteurs peut remettre en suspension le phosphore des sédiments (nourriture : contribue à l'augmentation des algues et plantes aquatiques).
- En plus d'être peu attrayante, l'eau brouillée affecte les habitats naturels et colmate les frayères.

www.troussedeslacs.org

REGARDEZ sous l'eau avec un masque de plongée et faites nous part de vos découvertes.



Revu et corrigé par l'OBV du Fleuve-Saint-Jean



COMITÉ DE PROTECTION DU LAC-LONG

cpdll@outlook.com

Si la santé du lac Long vous tient à cœur joignez-vous à nous.



LA PROTECTION
DU LAC LONG
UN HÉRITAGE QUI NOUS TIENT À

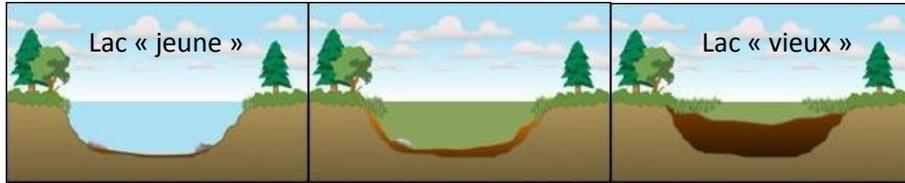


ALORS...

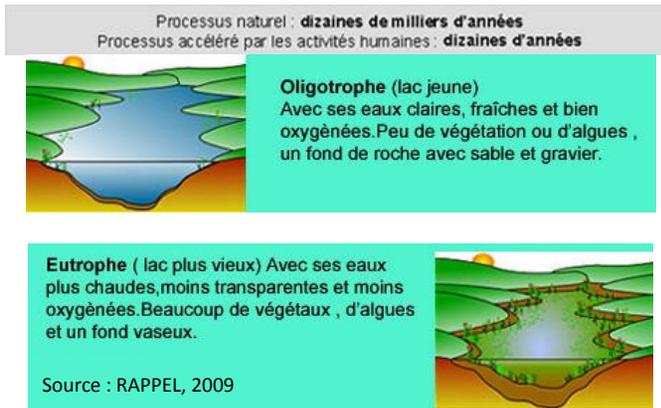
- Je conserve ma bande de végétation riveraine sur une largeur de 10 à 15 mètres en y évitant les aménagements artificiels (gazon, murets, béton etc.).
- J'évite d'utiliser des engrais, du compost ou du fumier dans la rive.
- Mon installation septique est conforme et efficace.
- Je privilégie les produits domestiques sans phosphate (shampooing, détergent à lessive, savon à vaisselle.).
- Je ne modifie pas l'écoulement naturel des cours d'eau.
- Les végétaux, algues et plantes aquatiques sont utiles. Je ne désherbe pas le lac!
- En bateau, je réduis ma vitesse dans les zones peu profonde, j'évite de passer dans les algues car, certaines plantes envahissantes se reproduisent par fragmentation (c'est-à-dire que des portions de tiges se détachent de la plante et vont s'enraciner dans une autre partie du lac pour former une nouvelle plante).

L'INONDATION D'AOÛT 2008

- A amené dans notre lac une grande quantité d'éléments nutritifs qui se sont accumulés au fond (phosphore et azote). Ceci a eu pour effet de stimuler la croissance des algues et des plantes aquatiques.



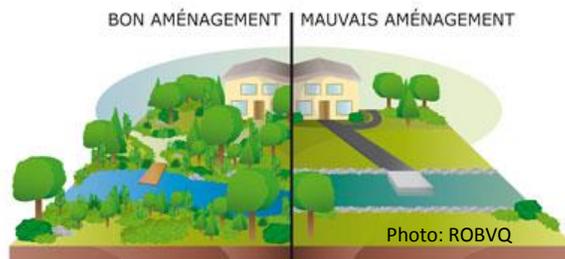
- Des changements dans l'équilibre des écosystèmes aquatiques ont débuté : le lac a accéléré son processus de vieillissement (eutrophisation).



Pour aider à **RALENTIR** ce processus

CONSERVEZ une BANDE RIVERAINE bien végétalisée

- Elle agit comme **barrière filtrante** contre l'écoulement des sédiments, de fertilisants et de pesticides (nourriture pour les algues et plantes aquatiques : phosphore et azote) qui arrivent au lac par ruissellement.
- Elle augmente la **protection** contre l'érosion des rives et des talus.
- Elle contribue à **garder l'eau du lac fraîche** grâce à l'ombrage des arbres (limite la prolifération d'algues et de plantes aquatiques qui est accélérée par les rayons du soleil et l'eau chaude).



FAITES D'UNE PIERRE DEUX COUPS

Les bernaches du Canada **préfèrent** les grands **espaces découverts** qui leur permettent de s'envoler, d'atterrir, qui leur donnent une vue directe sur le plan d'eau afin de **voir** les **prédateurs** approcher et de leur échapper.

Comme les graminées plus vieilles et plus grandes sont moins tendres et moins nutritives, les bernaches **préfèrent les nouvelles pousses** de graminées, d'où leur attirance pour les **pelouses fraîchement tondues**.



BARRIÈRES VÉGÉTALES

Les rives denses d'herbes hautes, d'arbustes, d'arbres et de buissons peuvent empêcher les bernaches d'avoir un accès direct aux rivages, aux zones de pâturage ou à un abri sûr. Les plantes doivent être **assez hautes pour empêcher les bernaches de voir au-dessus d'elles**.

RE : Service Canadien de la faune Environnement Canada

(Bernache du Canada et bernache de Hutchins – Gestion des populations dans le sud du Canada p. 12)

REVÉGÉTALISER : Si votre rive est déboisée ou est composée d'aménagements artificiels tels que du gazon ou un muret de pierre.

DEUX POSSIBILITÉS s'offrent à vous :

- 1- **Laissez faire la nature.** C'est la méthode la plus économique.
 - Arrêtez de tondre le gazon près du rivage jusqu'à obtenir une bande naturelle de 10 mètres (33 pieds).
 - Déjà, après 2 ou 3 ans, des plantes bien adaptées au milieu s'implanteront naturellement. Patience!
- 2- **Disposez des plantes riveraines indigènes** qui sont adaptées à notre climat et au milieu riverain.
 - Plantez à la mi-juin ou à la fin d'août, de préférence tôt le matin ou le soir.
 - Il est important de créer différentes strates de végétaux : herbacés, arbustes et arbres.
 - N'utilisez pas d'engrais ou de compost. Les fertilisants nuisent à la santé du lac. Ils favorisent la prolifération d'algues et de plantes aquatiques (eutrophisation).



RE : www.troussedeslacs.org