



## Infolettre des lacs

### Pour des lacs en santé

#### Tout finit dans le lac!

Dans votre bassin versant de lac, tout ce qui entre et ne ressort pas finit dans le lac! Comme l'eau propre est vitale pour le maintien de votre santé, de l'économie et de l'environnement, jouez un rôle positif pour garder votre lac en santé.

Si vous fertilisez votre pelouse, dites-vous bien qu'une bonne partie de l'azote et du phosphore enrichit l'eau du lac et favorise le développement de plantes aquatiques, cela, au détriment des poissons et autre faune aquatique. La transformation du paysage naturel autour des lacs peut avoir des conséquences sur celui-ci. Il faut donc être conscient des changements qu'on apporte graduellement, avec les années, et s'interroger sur les impacts possibles sur la santé du lac.



[http://www.stormwaterelkco.org/pages.php?section=homeowners&item=Fertilizing\\_the\\_Lawn](http://www.stormwaterelkco.org/pages.php?section=homeowners&item=Fertilizing_the_Lawn)

Quand votre animal fait ses besoins, tout ne va pas nourrir les plantes terrestres. La pluie en emporte une bonne partie, bactéries incluses, avec les eaux de ruissellement.

<http://www.stormwaterelkco.org/homeowners.php>

#### Ne pas nourrir les canards

Nous avons observé certains problèmes cet été. Lors de nos visites aux lacs de la Côte-du-Sud, nous avons observé de nombreuses bernaches qui envahissent les terrains gazonnés et un nombre impressionnant de fientes à ramasser! Ailleurs, des riverains nous ont aussi rapporté certains problèmes qui s'apparentent à la dermatite du baigneur.

Bien qu'il soit agréable d'observer des animaux sauvages au chalet, il faut être averti des problèmes qui peuvent survenir



lorsque le nombre de ces visiteurs augmente. Il faut savoir que les pelouses bien entretenues qui longent les étangs ou les plans d'eau constituent un habitat idéal où les bernaches du Canada peuvent paître.

Saviez-vous qu'une bernache du Canada adulte mange jusqu'à 1,8 kg (4 lb) d'herbe par jour et libère jusqu'à 0,9 kg (2 lb) de matières fécales quotidiennement?

Si des bernaches vont sur votre terrain, c'est parce que quelque chose les attire : nourriture, site gazonné, plans d'eau, structures propices à la nidification.

Lorsque les bernaches du Canada parviennent à nicher dans un endroit, elles reviennent généralement au même site de nidification année après année tout comme leurs petits. Si elles ne sont pas contrôlées, les populations de bernaches pourraient doubler en quelques années.

Pour ce qui est de la dermatite du baigneur, il s'agit d'une maladie parasitaire qui dépend de l'importance des populations de canards et d'escargots dans les lacs. Les œufs de cercaires sont pondus dans l'intestin du canard, sont rejetés dans ses selles et se retrouvent dans les plans d'eau. Les œufs éclosent dans l'eau, sous forme d'une larve qui cherche un escargot d'eau douce pour s'y développer. La larve pénètre dans l'escargot, s'y développe et quitte l'escargot sous une autre forme, au stade de cercaire. La cercaire cherche à infecter un canard pour boucler le cycle. C'est en cherchant un canard qu'elle peut infecter l'homme accidentellement, ce qui mène le parasite à une impasse parasitaire : en effet, la cercaire ne pénètre que jusqu'aux couches superficielles de l'épiderme, y provoquant une réaction allergique empêchant le parasite d'aller plus loin.

Il existe quelques règles simples pour éviter de se frotter à ce petit parasite : ne pas se baigner là où des oiseaux aquatiques sont présents et de ne pas entrer à l'eau là où il y a des algues et de longues herbes. À la sortie de l'eau, mieux vaut se sécher sans attendre.

<http://publications.msss.gouv.qc.ca/acrobat/f/documentation/2012/12-270-01F.pdf>

<http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/sante/201307/24/01-4673821-gare-a-la-dermatite-du-baigneur.php>

<http://www.ville.valleyfield.qc.ca/node/5011>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Puce\\_de\\_canard](https://fr.wikipedia.org/wiki/Puce_de_canard)

### **Espèces exotiques envahissantes**

Comme il n'existe aucun moyen de lutte efficace pour éliminer plusieurs espèces envahissantes, la prévention représente le meilleur moyen d'empêcher sa propagation.

Toute espèce aquatique envahissante peut se propager selon différents vecteurs naturels et anthropiques par l'intermédiaire des activités récréatives (bateaux, chaloupes, canots, kayaks, motomarines, plongeurs) et de la pêche (bateaux, équipement de pêche, seaux d'appâts). Par exemple, des débris de plante, les œufs et les adultes du peuvent se retrouver dans l'eau contenue à bord d'embarcations en tout genre ou rester accrochés à l'équipement utilisé dans les activités de pêche récréatives et nautiques.

Il ne faut pas oublier les marchés de l'aquariophilie et de l'horticulture (jardins d'eau) qui sont aussi une source non négligeable d'importation d'espèces exotiques envahissantes, tant animales que végétales! En proliférant au détriment des espèces indigènes et, vus l'absence de prédateurs naturels et le réchauffement climatique, on considère qu'elles sont l'une des plus grandes menaces à la biodiversité.

Les espèces aquatiques envahissantes peuvent détériorer la qualité de l'eau et avoir des effets néfastes pour la pêche.

[http://cobali.org/voir\\_information.php?id=9](http://cobali.org/voir_information.php?id=9)

<http://www.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/envahissantes/index.jsp>

[https://www.youtube.com/watch?v=RC4qLKF6ofg&feature=c4-overview&list=UUKuVHFbFGX8LPBS\\_uBAkjiw](https://www.youtube.com/watch?v=RC4qLKF6ofg&feature=c4-overview&list=UUKuVHFbFGX8LPBS_uBAkjiw)

<https://www.ec.gc.ca/grandslacs-greatlakes/default.asp?lang=Fr&n=90661FCF-1>

### **Lavage des embarcations**

Une des actions les plus efficaces pour stopper l'importation d'espèces exotiques envahissantes dans un lac est de s'assurer que toute embarcation est lavée adéquatement pour la débarrasser de toute source de contamination qui pourrait provenir d'un autre plan d'eau visité.

Comme les espèces aquatiques envahissantes se propagent dans les eaux intérieures telles que les rivières, les lacs, les ruisseaux, les étangs, les marais et autres. Le lavage des bateaux, chaloupes, canots, kayaks, moto marines, équipements de pêche et de chasse, seaux d'appâts, etc.

constitue le meilleur moyen de ralentir la propagation de ces espèces.

<http://www.abv7.org/bibittes.php>

Dans le but de vérifier si certains lacs étaient envahis par le myriophylle en épi, l'OBV de la Côte-du-Sud a visité des lacs



où du myriophylle avait été rapporté lors d'un inventaire exploratoire réalisé par une stagiaire à l'été 2012. Les

spécimens de myriophylle observés cet été n'étaient pas du myriophylle en épi, selon notre biologiste.



### **Coalition pour une navigation responsable et durable**

La Coalition pour une navigation responsable et durable est un réseau national de bénévoles, de scientifiques et de conseillers juridiques qui ont regroupé leurs compétences respectives afin de combler les vides législatifs d'une loi fédérale inadéquate et dépassée, la Loi sur la marine marchande du Canada. Cette Loi concerne principalement la sécurité et la minimisation des entraves à la navigation, mais n'est absolument pas le bon outil pour relever les défis environnementaux liés à la prolifération des puissants bateaux sur nos lacs et nos rivières, ni à la circulation des pétroliers sur les principales voies navigables.

Pour plus d'informations sur la COALITION, nous vous invitons à consulter le site Web à l'adresse :

<http://coalitionnavigation.ca/fr/>

### **Les associations des lacs de la Côte-du-Sud**

En 2015, plusieurs associations de lac se sont dotées d'un plan d'action pour coordonner la protection de leur lac respectif. Cet hiver, l'OBV de la Côte-du-Sud accompagnera les associations de lac qui n'ont pas encore complété le leur.

Des projets et des demandes d'appui et de financement sont en cours d'élaboration, bien arimés aux actions priorisées dans les plans d'action, pour supporter la mise en œuvre d'actions de restauration ou de conservation en collaboration avec les acteurs du milieu.



<http://www.obvcotedusud.org/img/Programme%20FORUM%202015.pdf>

Contact :

bio@obvcotedusud.org

Téléphone : 418.648.4566

Suivez-nous sur Facebook  : OBV de la Côte-du-Sud