

Chères riveraines et chers riverains,

Le COVID-19 et ses conséquences pour les lacs Perreault et Fin

Depuis le confinement, nous profitons davantage de nos chalets au lac Perreault et au lac Fin.

Cela n'est pas sans risque pour la santé des riverains et la santé du lac Perreault et du lac Fin.

Pourquoi?

- 1) Le fait que nous passons davantage de temps à nos chalets sollicite nos installations septiques autonomes. Il y a donc plus de nutriments qui arrivent dans le lac : l'azote et le phosphore. Le surplus des nutriments peut également déclencher les fleurs d'eau de cyanobactéries potentiellement toxiques (algues bleu-vert).

Une fleur d'eau peut avoir les effets suivants sur la santé des utilisateurs du lac : des symptômes comme une gastro-entérite, irritation de la peau, etc. Les chiens qui s'abreuvent dans le lac peuvent en mourir. Il est également important à noter que les filtreurs d'eau ne traitent pas les cyanotoxines (pour en savoir plus, cliquez sur ce lien : <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/sante-et-environnement/algues-bleu-vert/>).

Une bonne partie des nutriments qui servent au développement des cyanobactéries se sédimentent au fond du lac. Il faut donc éviter de remuer les sédiments, notamment par une trop grande vitesse d'embarcations à moteur. Les vagues et l'action des hélices créent de l'érosion et mettent les sédiments chargés de nutriments en suspension et peuvent déclencher une éclosion de cyanobactéries – un seul passage à trop grande vitesse peut suffire.

Il faut donc réduire au maximum le brassage des sédiments et l'érosion des rives. Cela est particulièrement important pour des moteurs à propulsion mécanique. Il faut partir et revenir lentement à son quai et ne pas créer de vagues – donc, limiter au maximum la vitesse. Compte tenu de la petite taille du lac Perreault et du lac Fin, cela s'applique à l'ensemble des zones du lac (pour plus d'informations, cliquez ici : <https://www.cobali.org/wp-content/uploads/2016/11/Navigation-vous-en-sant%C3%A9.pdf>).

- 2) Normalement, si les installations septiques autonomes fonctionnent relativement bien, il y a peu de chances que les coliformes fécaux se retrouvent dans le lac, or, c'est essentiel de bien gérer l'utilisation des toilettes, le lavage, les douches, etc., notamment si on reçoit de la visite. Si votre système est trop sollicité, vous risquez d'avoir des coliformes fécaux en face de votre chalet, puisque votre système ne pourra pas traiter vos eaux. Les baigneurs risquent de tomber gravement malades (pour plus d'informations, cliquez ici : http://www.environnement.gouv.qc.ca/rapportsurleau/Etat-eau-ecosysteme-aquatique-qualite-eau-Effets-sur-vs.htm#activites_recreatives_villegiature)

En appliquant les bonnes pratiques pour l'utilisation de votre installation septique vous pouvez réduire ce risque : pour plus d'informations cliquez ici :

- i. https://vsad.ca/uploads/PDF_URBANISME/depliant-caracterisation.pdf;
- ii. http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/eaux-uses/residences_isolees/Guide-bonnes-pratiques-proprio-dispositifs.pdf

Vous pouvez également contacter la municipalité et faire vérifier la hauteur de vos boues dans la fosse, notamment si vous avez passé à une utilisation accrue de votre chalet. **Attention! Ne jamais ouvrir les couvercles de vos fosses vous-mêmes** (voir liens ci-hauts).

- 3) Il est également important de conserver et végétaliser vos rives pour filtrer et capter les eaux de vos installations septiques qui proviennent des champs d'épuration.

D'ailleurs, plusieurs en profitent pour cultiver fleurs et/ou légumes : il est donc d'une importance capitale de ne pas jeter de vieux terreaux dans les lacs car ils contiennent encore des engrais nocifs.

En cette période où beaucoup plus de personnes circulent autour du lac, les dos d'âne et les balises à bandes seront de retour sous peu aux mêmes endroits que l'an dernier. Ceci est dans le but d'éviter la poussière excessive, de réduire la vitesse et par conséquent de protéger les lacs et les alentours.

Conclusion : notre eau, on y tient!

Rappelons-nous que la qualité de l'eau est un élément important pour la valeur de nos propriétés.

Note : une information concernant les poubelles à l'entrée du chemin du lac Perreault se remplissent plus rapidement et peuvent potentiellement attirer la vermine. L'APLPLF est en communication avec la MRC afin d'augmenter le nombre de cueillettes des ordures aux moloks; nous vous tiendrons informé.

Votre comité de l'Association du lac Perreault et du lac Fin.