



Bonjour,

À la lumière des constats du printemps 2012 de l'expert en écologie aquatique, M. Robert Lapalme – soit une dégradation prématurée du 7^e Lac due à une saturation en phosphore de l'eau – le protocole d'analyse de l'eau du lac a été revu. En effet, M. Lapalme recommande d'introduire des analyses de quantité de phosphore afin d'en assurer un meilleur suivi. Ces à partir de ses recommandations que les prélèvements sont dorénavant effectués. Les résultats, leurs analyses, les conclusions et le plan d'action seront transmis lors de l'assemblée générale de juin 2013.

Outre de diminuer l'apport de phosphore dans le lac, un autre objectif à poursuivre pour la santé du lac est de maintenir sa température la plus basse possible.

Ce qu'il faut savoir

- Une température élevée favorise le développement des fleurs d'eau de cyanobactéries.
- La température de l'eau peut affecter la santé des organismes aquatiques. Par exemple, les salmonidés (truites et saumons), se retrouveront dans un habitat où la température de l'eau n'excède pas 19°C.
- Les murets de pierre qui bordent les rives du lac augmentent la température de l'eau à cause de la chaleur qu'accumulent durant le jour.

Ce qu'il faut faire

- Il est déconseillé de défaire les murets de pierre – surtout ceux qui sont en place depuis de nombreuses années – puisque ces travaux perturberaient le fragile équilibre de l'environnement. La méthode préconisée est de les recouvrir de végétaux afin d'en diminuer l'absorption de chaleur.
- Favoriser l'ombre sur le terrain adjacent au lac, ce qui diminue la température des eaux de pluie. Il est recommandé d'y avoir au minimum un arbre aux 25 m².

- Pour revitaliser vos rives, référez-vous au guide [Rives et nature ; guide de renaturalisation](#) du Regroupement des Associations pour la protection de l'environnement des lacs et cours d'eau de l'Estrie et du haut bassin de la Saint-François.
- Éviter d'avoir un quai de couleur foncée. En fait, il est vivement déconseillé d'appliquer tout produit de teinture ou peinture sur les quais, à moins qu'ils soient sans conséquence pour l'environnement.

Bonne fin d'été

Vincent Drouin

Président du comité d'environnement de
[l'Association des résidents du 7e Lac](#)