



COMMUNIQUÉ SUR LES CYANOBACTÉRIES

Chers membres et résidents du lac Long Pond,

La qualité de notre environnement et principalement la qualité de l'eau étant nos priorités, l'Association du Lac Long Pond s'investit depuis plusieurs années à préserver l'intégrité de notre magnifique plan d'eau.

Dans ce contexte, il est de notre devoir de vous informer qu'au cours de l'été 2012 un bref épisode de floraison de cyanobactéries est survenu sur une grande partie du lac. Plusieurs personnes ont observé des colonnes de billes de couleur bleu-vert en suspension dans l'eau du lac. À l'initiative d'un concitoyen que nous remercions, un prélèvement fut effectué et analysé. L'échantillon analysé présentait une concentration de cyanobactéries de 7 520 cellules par millilitre d'eau (cell/ml). Bien que la fiabilité du résultat soit tributaire de la méthode de prélèvement qui ne peut être validée en l'espèce, il importe de souligner que selon la norme du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) la quantité de cyanobactéries doit être supérieure à 20 000 cell/ml pour qu'ils effectuent un suivi de la situation et doit atteindre plus de 100 000 cell/ml pour interdire les activités aquatiques. Le MDDEP et la municipalité de Bolton-Est ont été avisés de la situation et une réunion extraordinaire du C.A. de l'Association a été tenue pour préparer un plan d'action.

Même si les concentrations de cyanobactéries semblent mineures, nous devons collectivement prendre cet avertissement très au sérieux. Certes, une combinaison de plusieurs éléments peut favoriser un apport de nutriments et la prolifération des algues bleues qui s'en suit. L'été particulièrement chaud dont nous avons bénéficié contribue à la situation, mais il n'en demeure pas moins que la cause majeure de la présence de cyanobactéries dans notre lac est principalement liée à nos habitudes de vie.

Nous n'avons pas de contrôle sur la météo, mais nous en avons sur notre capacité à développer des habitudes saines qui ont l'avantage de réduire notre empreinte écologique. L'Association a, grâce à vous et avec l'aide de la municipalité, déployé beaucoup d'efforts au cours des dernières années et a implanté plusieurs projets pour préserver la qualité de l'eau du lac. Toutefois, la participation de chacun d'entre nous au quotidien s'avère nécessaire pour parvenir à notre objectif commun. C'est ensemble que nous y parviendrons.

Parmi les gestes que nous pouvons tous poser à chaque jour, mentionnons les suivants :

- Réduire l'érosion des sols en provenance de nos propriétés :
 - en adoptant de bonnes pratiques de construction, notamment des chemins et des fossés ; et
 - en respectant la bande riveraine, incluant la revégétalisation de celle-ci si requise;
- Réduire la quantité de phosphore que nous produisons et qui se rend au lac :
 - en utilisant des produits ménagers exempts de phosphates ;
 - en abolissant l'utilisation de fertilisants et pesticides sur notre terrain ;
 - en ayant un système septique conforme aux normes actuelles ; et
 - en faisant bon usage de notre système septique, c'est à dire en l'entretenant bien, en le vidangeant au moment opportun et en utilisant strictement des produits biodégradables et non dommageables pour le système ou l'environnement ;

Dans le but de vous informer, nous avons préparé cette année une fiche qui est en cours de distribution pour mieux comprendre le système septique de votre résidence. Des recommandations vous guideront pour maximiser les performances de votre fosse septique et réduire considérablement votre impact sur le lac. Nous espérons qu'elle s'avérera instructive pour vous.

Si vous souhaitez obtenir plus d'information sur le phénomène des cyanobactéries et connaître les bons comportements à adopter, nous vous invitons aussi à consulter notre site internet (www.laclongpond.org) qui regorge d'information concernant les algues bleues et qui fournit des liens utiles et des pistes de solutions. Le MDDEP offre aussi une foule d'informations précieuses (www.mddep.gouv.qc.ca/eau/flrivlac/algues.htm).

Nous vous encourageons également de continuer à nous informer lorsque vous observez des situations anormales. Quelques citoyens le font déjà ce qui s'avère très utile puisque cela nous permet d'agir en temps opportun. Vous pouvez nous contacter en écrivant à associationlaclong@hotmail.com .

Il faut agir collectivement dès maintenant pour augmenter nos chances de succès dans le maintien de la qualité de l'eau de notre lac. Ensemble c'est mieux !

Conseil d'administration,
Association du Lac Long Pond
Bolton-Est, 19 septembre 2012

cc: M. Royal Dupuis, Maire de Bolton-Est
Mme Monique Pépin, Directrice générale de Bolton-Est par intérim