



Association Du Lac des Îles d'Entrelacs

991 ch. des Îles, Entrelacs (Québec) J0T 2E0

Tél.: 450-228-2660

Courriel : info@adlie.org Site web : www.adlie.org

Comment lire les résultats de nos analyses de l'eau du lac?

Chaque année, nous prenons des analyses sur le lac des Îles pour nous assurer de sa qualité. Comme les points d'échantillonnage sont très nombreux, nous avons divisé le lac en zones, 14 en tout, incluant la rivière Jean-Venne jusqu'au pont couvert du village. Le lac Patrick prend la relève pour la section du barrage jusqu'à ce lac.

Les années paires, comme 2016, nous analysons systématiquement les zones paires. Les années impaires, nous analysons les zones impaires. De plus, nous reprenons les échantillons problématiques de l'année précédente. C'est ce qui explique certains échantillons des zones 1, 3, 7 et 11 en 2016. Les zones 1 à 6 sont prélevées par une équipe de la fondation Wexford et les zones 7 à 14, par une équipe de l'ADLIE.

L'ADLIE s'inquiète de tous les résultats dépassant 20 coliformes totaux ou 4 fécaux. On doit savoir que pour qu'une eau soit potable (buvable sans risque), les résultats ne doivent pas dépasser 10 totaux et 0 fécal. Elle communique les résultats aux deux municipalités responsables des suivis auprès des propriétaires d'installations possiblement déficientes.

Cette année, nous avons demandé au laboratoire d'ajouter automatiquement le décompte des streptocoques dans le cas des échantillons problématiques, ce qui permet de mieux cerner si les coliformes fécaux sont davantage de source humaine ou animale. Si l'écart entre les coliformes fécaux et les streptocoques est de moins de 25 %, il est plus probable qu'ils soient d'origine humaine. Passé ce cap, il est de plus en plus probable que les coliformes soient de source animale. L'explication de cet écart est à titre indicatif seulement.

Vous remarquerez aussi que tous les résultats sont des nombres pairs, comparativement aux résultats des analyses des échantillons de particuliers. L'analyse est moins longue en laboratoire pour les lacs, et les résultats sont multipliés par 2. Cela explique le coût moindre des analyses d'eau du lac. C'est l'une des raisons pour lesquelles on mentionne sur la carte des résultats que chacun est responsable de vérifier la qualité de son eau potable. Ainsi, les résultats que nous publions sur la qualité de l'eau du lac ne doivent pas être utilisés pour confirmer la qualité de votre alimentation en eau. Ils ne peuvent servir qu'à titre indicatif.

Nous avons ajouté au rapport de cette année une colonne de pourcentages que nous avons colorés selon les probabilités que les coliformes fécaux soient de source humaine (allant vers le rouge) ou de source animale (allant vers le blanc). De plus, occasionnellement, l'ADLIE procède à des analyses plus poussées de l'eau du lac. Elle communique les résultats aux deux municipalités responsables des suivis. Je vous invite à consulter notre site WEB adlie.org à ce sujet.

L'ADLIE, en collaboration avec la fondation Wexford, ainsi que les municipalités d'Entrelacs et de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson travaille à la qualité de ce magnifique plan d'eau.

Norman Kanemy, responsable des analyses de l'eau du lac, octobre 2016