

Communiqué sur la qualité de l'eau de baignade

Décembre 2016

En 2015, suite à l'épisode de fermeture temporaire de la plage du camp de l'amitié, nous avons recueilli les informations pertinentes qui suivent dans le but d'informer les propriétaires ainsi que pour mieux comprendre pourquoi la qualité de l'eau de notre lac a varié significativement pendant quelques jours. Bonne lecture!

Programme Environnement Plage : qualité des eaux de baignade

Chaque été, le ministère du **D**éveloppement **D**urable, **E**nvironnement et **L**utte contre les **C**hangements **C**limatiques (MDDELCC) invite les exploitants de plage à participer au programme Environnement-Plage afin d'informer la population de la qualité bactériologique des eaux de baignade des plages participantes et, ainsi, de permettre à la population de profiter de ces lieux, pleinement et en toute quiétude.

C'est le Ministère qui offre le personnel étudiant formé et qualifié pour effectuer la cueillette d'échantillons qui sont analysés par un laboratoire accrédité. C'est l'exploitant de la plage qui assume les coûts d'analyse en laboratoire et qui est responsable de la qualité de l'eau de baignade de la plage qu'il gère. Il s'engage à transmettre les résultats d'analyse à sa clientèle en installant une affiche fournie par le Ministère sur laquelle il appose une vignette indiquant la date du dernier échantillonnage et la cote de qualité bactériologique des eaux de baignade.

La campagne d'échantillonnage se déroule de la fin du mois de juin à la fin août.

C'est sur la base de la qualité bactériologique de l'eau de baignade qu'une cote A (excellente), B (bonne), C (passable) ou D (polluée) est attribuée aux plages participantes, en mesurant le nombre microscopique d'**U**nités **F**aisant **C**olonie (UFC) associées à la bactérie *E Coli*, qui est présente dans les intestins de tous les mammifères.

Cote	Qualité	UFC <i>e coli</i> par 100ml d'eau
A	Excellente	Moins de 21
B	Bonne	De 21 à 100
C	Passable	De 101 à 200
D	Polluée	Plus de 200

À l'obtention d'une cote « D » (polluée), l'exploitant est le premier à en être informé suivi de la municipalité, les directions de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux ainsi que les médias.

La plage du camp de l'amitié est admissible et participe au programme. C'est la corporation épiscopale d'Ottawa qui opère le camp de l'amitié qui est l'exploitant enregistré au programme du Ministère. Ce n'est pas le camping.

L'épisode de fermeture de la plage en 2015

En 2015, il y a eu 4 prises d'échantillons d'eau.

L'échantillonnage effectué à la fin du mois de juillet 2015 a révélé un taux de bactéries *E coli* de plus de 200 UFC/100ml. Le processus suivant s'est alors mis en branle :

- Le camp de l'amitié et la municipalité ont été informés par le Ministère. La direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux a également été informée;
- en vertu de l'article 83 de la Loi sur la qualité de l'environnement, la municipalité a interdit l'accès aux plages du camp de l'amitié et du camping pour des fins de baignade et a diffusé un communiqué pour annoncer la fermeture;
- un nouvel échantillonnage a été effectué dans les jours suivants et n'a pas révélé un taux supérieur à 200 UFC;
- les plages ont été rouvertes.

Les raisons pour lesquelles la qualité de l'eau a autant varié en si peu de temps sont nombreuses. Au Ministère, on a suggéré les raisons probables suivantes :

- la présence de nombreux oiseaux dont les fientes auraient affecté la qualité de l'eau du lac;
- une forte pluie au lors des jours précédant la cueillette des échantillons;
- la présence de bateaux qui auraient purgé leur réservoir d'eau contaminée directement dans le lac;
- un problème relié aux installations sceptiques environnantes.

Au Ministère, il est mentionné que la prise d'échantillons de juillet 2015 s'est effectuée suite à de fortes pluies et orages qui ont eu lieu dans les 48 heures précédentes.

Le calendrier des visites 2016 du Ministère ne sera déterminé qu'au début du mois de juin. Il est cependant prévu que, compte tenu que la cote moyenne obtenue en 2015 est de « C », il y aura 5 prises d'échantillons en 2016.

Sources: Ministère du développement durable, environnement et lutte contre les changements climatiques (www.mddelcc.gouv.qc.ca) ainsi que la direction régionale du centre de contrôle environnemental de Gatineau, 170 rue Hotel-de-ville, Gatineau (819-772-3434)

