

Test avec l'oxymètre au Grand Lac Rond



Les municipalités de Bouchette et de Ste-Thérèse ainsi que l'Association du Grand Lac Rond ont uni leurs efforts dans le but de comprendre pourquoi il y a eu des effervescences d'algues roses sous la glace du lac en 2011 et 2012. Selon André Patry, anciennement Président de l'Association du Grand Lac Rond et maintenant conseiller municipal à Bouchette, responsable de l'Environnement et de la Protection des lacs, il a fallu mettre la main à la

pâte et passer à l'action. En premier lieu, on a conclu une entente avec l'ABVdes7 (Agence du Bassin Versant des 7 rivières) pour que soit effectué une étude de caractérisation du lac. L'étude a donc été commandée et défrayée à part égale par nos deux municipalités et l'Association et a été menée et complétée par l'ABVdes7 l'été dernier. Le rapport a été déposé à l'automne et un comité a été formé avec comme objectif de développer un plan d'action pour la mise en place des recommandations issues du rapport. À noter que le point commun émergeant du rapport comme cause



principale du problème des effervescences des algues roses était un apport de phosphate trop élevé dans l'eau du lac. Parmi la série de recommandations émise dans le rapport pour contrer ce phénomène il y en avait une d'importance soit celle de la mesure d'oxygène dissous dans l'eau au moyen d'un appareil appelé Oxymètre. Cet appareil portable avait été acheté par le comité

Seauvegarde et est gardé et opéré depuis par l'ABVdes7. Il sert pour le contrôle dans l'eau des valeurs du pH, de la conductivité, de l'oxygène ainsi que de la température. Ces données permettront de mieux comprendre le phénomène des algues roses sous la glace. Le comité a donc recommandé aux municipalités et à l'Association



d'effectuer une série de trois tests avec l'oxymètre, ce qui a été approuvé. André Patry a organisé avec l'ABVdes7 la tenue du premier des trois tests d'eau commandés. C'est lundi le 18 mars que les membres de l'ABVdes7, Giorgio Vecco, directeur général, Geneviève Michon, Chargée de projet/Biologiste ainsi que Kelly Nkouka, géographe en stage ont rencontré André Patry à sa résidence du Grand Lac Rond pour aller sur le lac effectuer les tests.



C'était une journée magnifique. Ils se sont rendus sur le lac en VTT et à pied et ont fait deux prélèvements, un en eau peu profonde là où des algues roses avaient été découvertes en 2011 et 2012 et un autre là où l'eau est la plus profonde, soit à environ 46 mètres.



Geneviève Michon s'est occupé de l'opération de l'appareil lequel a emmagasiné les résultats qui seront analysés une fois de retour au bureau. Les résultats seront envoyés aux deux municipalités et à l'Association et seront disponibles sur leurs sites web respectifs.

Les rapports préliminaires déjà reçus démontrent une situation tout à fait normale de la qualité de l'eau. M. Patry tient à préciser que contrairement à ce qu'a rapporté un article publié dans un journal de la ville de Gatineau la semaine dernière, le Grand Lac Rond a toujours une eau excellente pour la baignade et ses plages n'ont jamais été fermées. Cependant, comme tous les lacs, le Grand Lac Rond n'est pas épargné et a des niveaux trop élevés de phosphate. Les fleurs d'eau sous la glace sont assurément un signal dont il faut tenir compte et c'est pour ça que nous faisons ces prélèvements avec l'oxymètre. Depuis des années, nous travaillons à sensibiliser la population et les villégiateurs à être éco-responsable et nous faisons tout en notre pouvoir pour protéger la qualité de l'eau de nos lacs. Nous croyons qu'à date nos efforts portent fruit parce que la situation serait beaucoup plus dramatique qu'elle ne l'est présentement si nous n'avions rien fait. La villégiature fait partie intégrante de notre économie locale et nous travaillons tous et toutes communautairement à maintenir la bonne réputation de nos lacs. Plusieurs des lacs de notre région ont toujours été renommés pour la qualité exceptionnelle de leur eau et nous pouvons affirmer que la qualité de l'eau du Grand Lac Rond est encore excellente parce que, grâce aux intervenants locaux en protection des lacs, tous les riverains sont sensibilisés aux problèmes de pollution et font des efforts pour protéger l'eau. Nos municipalités ont pris le pas et travaillent avec les Associations et les organismes locaux dans un but commun soit de préserver cette richesse qu'est notre villégiature riveraine.

André Patry, siège #1
Municipalité de Bouchette