

PROGRAMMES DE CARACTÉRISATION DES TRIBUTAIRES SECONDAIRES DU LAC MAGOG.

CHAMABERLAND, André, Ph. D. (2011). *Rapport. Sherbrooke, APLM, 6 pages.*

La situation de la pollution et de l'eutrophisation au lac Magog demeure pratiquement stable depuis 1989. Cependant, lors de l'été 2011, une campagne d'échantillonnage a été effectuée par l'APLM, dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL), afin d'améliorer les connaissances sur les diverses sources de pollution provenant des tributaires secondaires du lac. De cette manière, on vise à inciter les principaux pollueurs à adopter des mesures correctives pour éviter les rejets nocifs dans les cours d'eau.

Ce rapport ne constitue toutefois qu'une introduction à la campagne prévue pour l'été 2011. Ainsi, il y est présenté que les résultats obtenus seront couplés et synthétisés avec ceux de la ville de Magog et de la ville de Sherbrooke. De plus, les tributaires secondaires du lac Magog y sont énumérés sous forme de tableau, où leurs sources polluantes sont présentées.

Les objectifs à réaliser pour l'été 2011 sont donc les suivants :

- 1- Mesurer la transparence de l'eau en plusieurs points sur le lac afin de comparer le degré de pollution moyen des régions du lac, dans certaines baies et les panaches de tributaires;
- 2- Dans le cadre du « Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) », faire au moins trois prélèvements d'eau dans la fosse de sortie du lac afin que le Pt, les Cf et les MS soient faits au laboratoire du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs;
- 3- Échantillonner, en 5 endroits, l'eau du ruisseau d'Or : à l'exutoire de la branche du ruisseau (P-5) qui longe le parc, en amont et en aval d'une ferme (P-3 & P-4) et du terrain de camping (P- 1 & P-2);
- 4- Inclure dans la synthèse de nos résultats, ceux obtenus à partir des analyses faites pour les villes de Sherbrooke et de Magog, d'autres tributaires de notre lac.

Résumé par Francis Desaulniers, M.Env.