

ASSOCIATION DES PROPRIÉTAIRES DU CAMPING LAC VERT



25 juin 2020

A tous les membres de l'APCLV, de la part de l'Association des Amis du Lac Vert

L'Association des Amis du Lac Vert a été créée en 1986 dans le but de protéger ce beau petit lac, qui est à risque parce que toutes ses berges sont développées et habitées. Les membres de l'association sont des riverains, campeurs au Camping Lac Vert, citoyens de Val-des-Bois et utilisateurs du lac; quiconque s'intéresse à la santé du lac est invité à se joindre à l'association.

Depuis 2003 des bénévoles prennent des tests de transparence de l'eau. Pour ce faire, on descend un disque de Secchi (disque blanc et noir) dans l'eau et on mesure la profondeur du disque quand il disparaît de vue; on fait de 7 à 10 tests chaque été. En 2019, la moyenne des tests de transparence était de 8 m (26 pieds), qui caractérise une eau très claire.

En complément des tests de transparence de l'eau, en 2019, l'association des amis du Lac Vert, avec une contribution financière de l'association des propriétaires du Camping Lac Vert (APCLV), a participé au suivi de la qualité de l'eau effectué par le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL). Des échantillons d'eau ont été collectés à trois reprises pendant l'été et envoyés à un laboratoire pour examens. Voici les résultats:

- La concentration moyenne de phosphore totale trace mesurée est de 3,5 ug/l, ce qui indique que l'eau est très peu enrichie par cet élément nutritif, ce qui est excellent.
- La concentration moyenne de chlorophylle est de 1,9 ug/l, ce qui révèle un milieu dont la biomasse d'algues microscopiques en suspension est faible, ce qui indique un bon résultat
- La concentration moyenne de carbone organique dissous est de 2,6 mg/l, ce qui indique que l'eau est peu colorée. La couleur a donc probablement une très faible incidence sur la transparence de l'eau.
- L'ensemble des variables physicochimiques mesurées dans une des zones d'eau profonde du Lac Vert situe son état trophique dans la classe oligotrophe qui est souvent synonyme de non-pollution. D'après les résultats obtenus, le Lac Vert présente peu ou pas de signes

d'eutrophisation, c'est-à-dire que la biomasse des algues augmente quelque peu et que le lac est donc à protéger.

Plus de détails ainsi que des tableaux sont disponibles sur la page Relais du RSVL <http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rsvl/relais/index.asp>

L'assemblée annuelle de l'association des amis du Lac Vert aura lieu samedi, le 11 juillet de 10h à 11h30 à la salle communautaire du Camping Lac Vert et toutes les personnes intéressées y sont invitées. Pour plus de détails ou pour y participer, contactez paulinedole@gmail.com.

Un des sujets qui sera discuté est la découverte de myriophylle à épis dans le lac Vert. Le myriophylle à épis est une plante aquatique exotique envahissante qui se reproduit rapidement et facilement et de grandes colonies de cette plante peuvent nuire aux activités récréatives telles que la pêche et la baignade. La présence de cette espèce peut aussi affecter négativement la valeur des propriétés riveraines et il est important d'agir pour l'éradiquer. Un ou deux herbiers de cette plante ont été identifiés et la Municipalité pourrait y installer des balises pour identifier l'endroit et y empêcher la circulation. Aussi, afin d'en empêcher la croissance et la contamination croisée, les plaisanciers sont invités à laver leurs embarcations qui proviennent d'un autre plan d'eau que le lac Vert.