## Des nouvelles de l'Association des résidants et riverains du lac Gravel

L'Association des résidants et riverains du Lac Gravel a toujours à cœur de protéger la qualité de l'eau du lac. Ainsi cet été, des bénévoles et des membres du C.A. ont participé à la caractérisation des plantes aquatiques du Lac avec l'aide d'une agente de liaison, oeuvrant pour Conseil régional de l'environnement des Laurentides (CRE Laurentides) dans le cadre du Projet LCMAE. Cet exercice a permis d'en apprendre davantage sur notre lac et de découvrir les 26 espèces de plantes aquatiques qui vivent sur et sous l'eau. Somme toute, même si notre lac est habité, la quantité de plantes aquatiques présente est normale et suffisante pour assurer la santé du lac. Heureusement, la présence d'espèces envahissantes, entre autres le myriophylle à épi, n'as pas été constatée dans notre lac d'où l'importance de demeurer vigilant, de continuer à laver et inspecter nos embarcations afin de le protéger contre cette végétation nuisible. Un rapport de la caractérisation des plantes aquatiques de notre lac et un herbier devrait être disponible sous peu.

Cet été encore, grâce à la collaboration de la Municipalité de Mont-Saint-Michel, les membres du CA et des bénévoles ont pu effectuer trois prélèvements d'eau pour le suivi de la qualité de l'eau et prendre dix mesures de transparence de l'eau. L'Association participe depuis 2008 à ce projet qui permet au Réseau de surveillance volontaire (RSV) du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques de poursuivre les quatre objectifs suivants :

- Acquérir des données afin d'établir le niveau trophique d'un grand nombre de lacs et suivre leur évolution dans le temps;
- Dépister les lacs montrant des signes d'eutrophisation et de dégradation;
- Éduquer, sensibiliser, soutenir et informer les associations de riverains et les autres participants;
- Dresser un tableau général de la situation des lacs de villégiature au Québec;

Les résultats de cet exercice sont importants car le RSV fait des recommandations à chaque année quant à l'état trophique de notre lac ... Y a t-il peu ou pas de signes d'eutrophisation. C'est ajouté à cela, comme à chaque année, la cueillette de dix-huit prélèvements d'eau faite à six endroits sur le lac afin de détecter la présence de coliformes fécaux et d'entérocoques qui pourraient être nuisible aux activités humaines.

L'Association était également préoccupée par une plante qui s'est installée à certains endroits bordant la route du lac. Des échanges avec la Municipalité lui a permis d'apprendre qu'il s'agissait de la berce laineuse plutôt que la berce du Caucase selon les validations faites auprès du Ministère. Voilà quelques-uns des dossiers sur lesquels nous avons travaillé en 2019.



À tous, nous vous souhaitons de passer de Joyeuses fêtes en famille Que la Nouvelle année vous apporte santé et bonheur!

Les membres du C.A. de l'Association des résidants et riverains du Lac Gravel