

50 mordus se mouillent pour la santé des lacs !

Saint-Jérôme, le 11 juillet 2013 – Tout près de cinquante personnes ont assisté samedi dernier à une formation sur le protocole de *Suivi du périphyton* du Réseau de surveillance volontaire des lacs, organisée par le Conseil régional de l'environnement des Laurentides.

Réunis à la Station de Biologie des Laurentides de l'Université de Montréal à Saint-Hippolyte, les participants, principalement des représentants d'un peu plus d'une vingtaine d'associations de lacs et du monde municipal, ont eu droit à une formation théorique en avant-midi avant de passer à la pratique sur le terrain au lac Croche.

Supervisés par Mélissa Laniel, chargée de projet *Bleu Laurentides*, et équipés de règles transparentes, de masques et de tubas, les participants se sont mouillés pour mesurer l'épaisseur et décrire l'apparence de cette communauté complexe d'organismes microscopiques qui s'accumule sur les roches en bordure du lac.

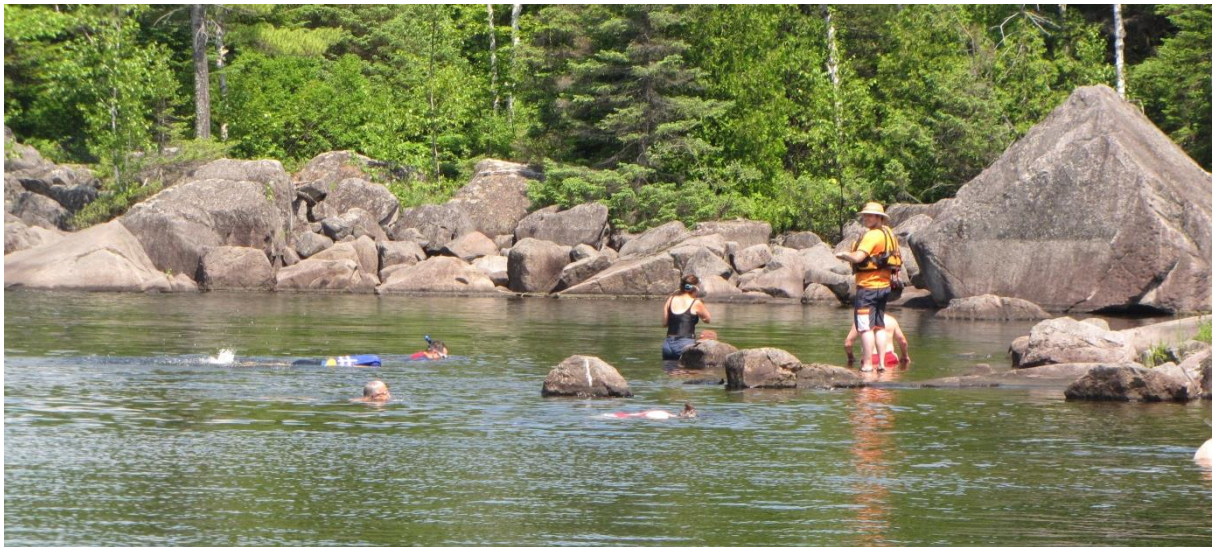
Ce protocole, qui se trouve dans la *Trousse des lacs* (www.troussedeslacs.org) a été élaboré en collaboration avec l'équipe du RSVL du MDDEFP. "La caractérisation du périphyton dans la zone peu profonde des lacs est une approche relativement récente." soutient Mélissa Laniel. "L'intérêt pour cet indicateur vient du lien démontré entre son abondance et l'importance des apports en phosphore, notamment liés à l'occupation humaine dans le bassin versant des lacs. Dans certains lacs, un changement dans le périphyton peut même être le premier signe de l'enrichissement par les matières nutritives." poursuit-elle. "Le suivi du périphyton permet donc de raffiner notre compréhension de l'état de santé des lacs." conclut-elle.

Rappelons que le Réseau de surveillance volontaire des lacs a notamment pour objectif d'acquérir des données sur la qualité de l'eau des lacs et suivre leur évolution, tout en sensibilisant, informant et soutenant les participants. La région des Laurentides est l'une des plus actives dans ce programme, en effet, près de 40% des lacs inscrits proviennent de notre territoire. Outre le protocole sur le *Suivi du périphyton*, ceux du *Suivi visuel d'une fleur d'eau d'algues bleu-vert*, de la *Mesure de la transparence de l'eau* ainsi que la *Caractérisation de la bande riveraine* accompagnent et encadrent la surveillance des bénévoles.

Pour rester informé des activités et formations, devenez membre du CRE Laurentides : www.crelaurentides.org



La cinquantaine de mordus, prêts à se mouiller pour mesurer le périphyton.



Une équipe en action.