

Des participants se mouillent pour comprendre l'état de santé d'un lac

[Mathieu Ste-Marie](#)

Publié le 21 août 2015



Publié le 21 août 2015

Des participants se sont mouillés pour comprendre l'état de santé du Lac Croche à Saint-Hippolyte.

Photo gracieuseté

SAINT-HIPPOLYTE. Équipés de règles transparentes, de masques et de tubas, des participants se sont mouillés dans le lac Croche à Saint-Hippolyte le 7 août dernier et le but n'était pas de se rafraîchir !

En fait, l'objectif était de mesurer l'épaisseur et décrire l'apparence de la communauté complexe d'organismes microscopiques qui s'accumule sur les roches en bordure du lac.

Organisée par le Conseil régional de l'environnement des Laurentides, cette formation sur le protocole de Suivi du périphyton du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) a réuni des participants, des représentants d'associations de lacs et d'un organisme de bassin versant à la Station de Biologie des Laurentides de l'Université de Montréal à Saint-Hippolyte.

« La caractérisation du périphyton dans la zone peu profonde des lacs est une approche relativement récente », soutient la chargée de projet Bleu Laurentides, Mélissa Laniel, qui a assuré la supervision du groupe sur le lac.

« 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 », ajoute Mme Laniel qui note que le périphyton permet de raffiner notre compréhension de l'état de santé des lacs.

Ces données, une fois recueillies et compilées dans le chiffrier Excel, peuvent être transmises au ministère, qui se chargera de l'analyse. L'objectif étant d'intégrer cet

Circulaires à proximité

Code postal



VOIR TOUS

PLUS DE CIRCULAIRES

Propulsé par

