

Publié le 07 août 2009 à 10h09 | Mis à jour le 07 août 2009 à 10h12

# Une station météo flotte sur le lac Bromont



## Cynthia St-Hilaire

La Voix de l'Est

(Bromont) Une station météorologique flotte depuis peu sur le lac Bromont. Les données qu'elle enregistre permettront de mieux comprendre le phénomène des cyanobactéries.

La station est équipée d'un pluviomètre, pour calculer la quantité de pluie tombée, d'un anémomètre qui mesure la vitesse des vents, d'un baromètre qui indique la pression atmosphérique, d'un thermomètre et finalement d'une sonde qui permet d'avoir des données sur la transparence de l'eau.

Les cyanobactéries n'ont pas entraîné la fermeture du lac Bromont, cette année. «Il y a eu plusieurs "bloom", mais rien d'important qui ait pu mener à la fermeture», assure Anne Joncas.

photo archives La Voix de l'Est

Chaque semaine, des chercheurs de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) branchent leur portable à la station pour télécharger les données. Un panneau solaire installé sur la

station fournit l'énergie nécessaire à ce téléchargement.

L'UQAM et l'organisme Action conservation du bassin versant et du lac Bromont (ACVBVLB) collaborent depuis maintenant trois ans pour améliorer la santé du lac.

L'an dernier, le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie, dont fait partie l'UQAM, a reçu une subvention du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) pour étudier les cyanobactéries. «Quatre lacs, deux en Estrie et deux dans les Laurentides, ont obtenu une subvention pour participer à l'acquisition de connaissances sur les cyanobactéries», mentionne Anne Joncas, vice-présidente d'ACVBVLB.

Cette subvention représente environ 15 000 \$ par an pour les trois prochaines années pour le lac Bromont. Ce montant permet de payer les chercheurs.

Un montant de 2000 \$ remis par Métro Breton a servi à financer l'achat d'équipement pour la station. «Ça tombait bien cette année, puisque Métro cherchait des organismes à qui donner les 0,05 \$ qu'il a amassés par la vente de sacs de plastique», explique Anne Joncas.

Le Conseil de gestion du bassin versant de la Yamaska (COGEBY) a pour sa part versé 1500 \$ pour l'achat de la plate-forme sur laquelle flotte la station.

## Peu de cyanos

Les cyanobactéries n'ont pas entraîné la fermeture du lac Bromont, cette année. «Il y a eu plusieurs «bloom», mais rien d'important qui ait pu mener à la fermeture, assure Mme Joncas. Est-ce le brassage de l'eau en raison des vents ou l'importante quantité de pluie tombée? Les données météo seront importantes pour comprendre.»

[Détente](#)

[Avis de décès](#)

[Archives](#)

[Petites annonces](#)

[Plan du site](#) [Modifier votre profil](#) [Foire aux questions](#) [Nous joindre](#) [Conditions d'utilisation](#) [Politique de confidentialité](#)