

Le 26 juillet 2011

Communiqué : L'OBV Duplessis réalise des relevés terrain à Fermont dans le cadre du projet Carheil-Moisie sur les cyanobactéries.

L'OBV Duplessis termine aujourd'hui sa campagne d'échantillonnage du Lac Carheil et des cours d'eau tributaires, affectés depuis 2005 par des efflorescences de cyanobactéries (algues bleu-vert).

Cette campagne, d'une durée de 10 jours, ainsi que les analyses qui seront tirées des données, représentent le premier volet du projet Carheil-Moisie sur le suivi des cyanobactéries. Rappelons que le projet global vise à cerner la problématique et à définir les mesures de restauration des lacs affectés.

Les relevés terrain comprenaient, d'une part, la bathymétrie des lacs Sans Nom et Daviault et, d'autre part, le jaugeage des débits entrants du lac Carheil, permettant l'estimation du temps de renouvellement des masses d'eau de ce lac. Enfin, sur chacun des trois lacs affectés; Daviault, Sans Nom et Carheil, les travaux suivants ont été effectués :

- Installation de stations permanentes de mesure de température;
- Échantillonnage en vue des premières analyses des teneurs en phosphore;
- Relevé de paramètres physico-chimiques des strates (oxygène dissous, température, pH).

Ce premier volet d'étude, au coût de 38 000 \$, a été rendu possible grâce aux contributions financières des partenaires du projet Carheil-Moisie. Les minières Cliffs Natural Resources et ArcelorMittal, les villes de Sept-Îles et Fermont, l'Association de protection de la rivière Moisie, le Camp de pêche de la rivière Moisie de même que le Regroupement des OBV du Québec (via l'Opération Bleu Vert) sont les partenaires financiers qui ont permis la réalisation de ce premier volet.

Le deuxième volet du projet, où seront ciblées les mesures de restauration éventuelles, est prévu pour 2012 si le financement est au rendez-vous. Le coût estimé de ce volet est de 112 000 \$. L'OBV est ouvert à tout partenaire financier qui aimerait appuyer la poursuite du projet Carheil-Moisie.

Le rapport du volet 1, de même que les cartes bathymétriques des lacs suivis, seront publiés à l'automne et seront disponibles sur le site de l'OBV Duplessis.

Les personnes ayant des questions peuvent communiquer avec Ghassen Ibrahim, directeur scientifique du projet Carheil-Moisie.

Philippe Bourdon

OBV Duplessis
719 Boul. Laure,
Sept-Îles (Qc) G4R 1Y2
Tél. : 418-960-1246
www.obvd.qc.ca

