



École secondaire Mgr-A.-M.-Parent
3875 Grande-Allée
Saint-Hubert, Qc
J4T 2V8
(450) 676-0261



Pour publication immédiate

L'ÉCOLE SECONDAIRE MGR-A.-M.-PARENT DE SAINT-HUBERT JOINT LE PROJET « J'ADOpte UN COURS D'EAU »

Saint-Hubert, le 2 février 2010 --- L'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent de Saint-Hubert est heureuse d'annoncer qu'elle vient de joindre le projet « **J'Adopte un cours d'eau** ». Les élèves de la Concentration Sciences et Technologie de première secondaire participent à ce projet qui vise à recueillir des données sur la qualité de l'eau d'une rivière de la Montérégie.

Le projet « J'Adopte un cours d'eau » consiste principalement à observer les macroinvertébrés benthiques et à effectuer des analyses physico-chimiques et bactériologiques, afin d'évaluer l'état de santé du cours d'eau. « À l'aide de leurs résultats, les étudiants pourront évaluer si le cours d'eau qu'ils étudient est dégradé ou non, pour éventuellement proposer des correctifs. » a expliqué M. Cliff Ayotte, professeur de sciences.

Pour réaliser le projet, nous bénéficions du support financier de l'école et de Shell Canada qui ont notamment permis l'acquisition du matériel d'observation, de mesure et d'échantillonnage.

Tous les résultats du projet sont acheminés au Comité de valorisation de la rivière Beauport et à la Biosphère d'Environnement Canada qui les met à la disposition de la communauté scientifique. De plus, ces informations sont disponibles au grand public via les salles d'exposition et les sites Internet de ces deux organismes.

À long terme, les données permettront d'accroître les connaissances actuelles sur les écosystèmes d'eau douce, de dégager certaines tendances sur l'état de santé de divers cours d'eau, d'indiquer aux chercheurs des zones à problèmes et de poser des gestes concrets de protection du milieu.

« Le projet d'observation vise à impliquer les jeunes dans leur environnement, à rendre la science plus accessible pour les jeunes et à fournir aux élèves une expérience éducative unique d'expérimentation et de recherche en environnement par l'obtention de résultats utiles tout en rencontrant des objectifs pédagogiques », a souligné Mme. Isabelle Bouchard. « Outre l'amélioration de la connaissance et de l'environnement, l'un des principaux avantages du projet est certes, pour les jeunes, l'appartenance à un réseau d'action. »

Information:

Isabelle Bouchard et Cliff Ayotte, enseignants,
responsables du projet
Tél.: (450) 676-0261 poste 7003