

CARACTÉRISATION DE LA PETITE RIVIÈRE DU LOUP AVEC LES ÉTUDIANTS DE L'ESCALE

Pour une deuxième année, l'Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche et l'école secondaire L'Escale de Louiseville ont réalisé une activité éducative au Moulin seigneurial de Sainte-Ursule.
(www.domainedelacarriere.ca)



Encore une fois, les propriétaires du domaine, Mme Fanny Larivière et M. Martin Pilon, nous ont accueillis à bras grands ouverts. Ils sont très heureux de recevoir les élèves sur le site dans le cadre de cette activité.

Ce projet éducatif s'est réalisé avec trois groupes d'étudiants de 4e secondaire. Cette activité a permis aux étudiants de comprendre la dynamique des rivières et de voir les caractéristiques physiques et biologiques des cours d'eau. Le responsable du projet à l'école L'Escale est M. Jocelyn Landry et les enseignants impliqués sont Mme Sandra Delatri et M. Yvon St-Antoine.



Pour de plus amples informations sur le projet, n'hésitez pas à nous contacter !

Le projet de caractérisation de la Petite rivière du Loup se déroule en trois étapes.

1

Tout débute par une présentation en classe qui explique bien le projet et décrit l'Organisme.

2

Suite à cette première rencontre, nous effectuons les sorties terrain avec les étudiants et les enseignants. La journée terrain se divise en trois volets : la **description de l'habitat** (portrait général d'un cours d'eau : composantes physiques), la **mesure des paramètres physico-chimiques de l'eau** (portrait de la santé du cours d'eau : oxygène dissous, coliformes fécaux, etc.) et l'**échantillonnage de macroinvertébrés* benthiques** (détermine l'état de santé de l'écosystème aquatique).

3

Pour compléter le projet, une deuxième journée en classe (laboratoire) est planifiée afin de faire l'identification des macroinvertébrés échantillonnés lors de la journée terrain.

*Les macroinvertébrés sont des organismes aquatiques que l'on peut voir à l'oeil nu et qui ne possèdent pas de colonne vertébrale. Ils sont présents dans tous les habitats aquatiques, rivières, lacs, étangs, etc.

