

**Communiqué pour diffusion immédiate**

## **Les jeunes de Lotbinière passent à l'action !**

Dans le but de promouvoir la sensibilisation des jeunes sur son territoire, l'Organisme de bassins versants de la zone du Chêne (OBV du Chêne) a participé pour sa première année à « Opération PAJE ».

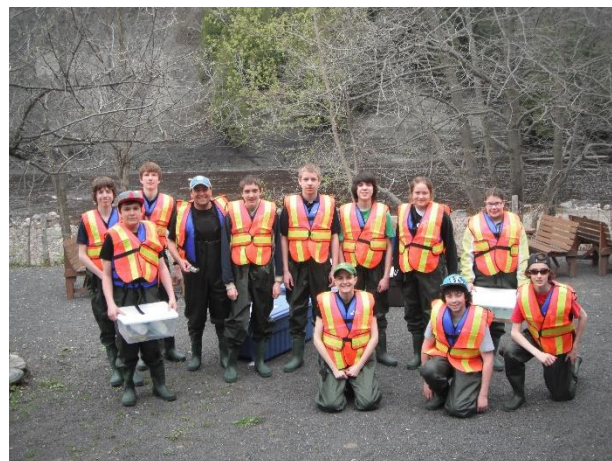
Issu d'une initiative de la commission scolaire Des chênes à Drummondville et développé en Chaudière-Appalaches pour la première fois en 2013-2014, ce projet pilote de la commission scolaire des Navigateurs est financé par le Forum Jeunesse Chaudière-Appalaches. Il vise à offrir des solutions aux priorités environnementales identifiées par la communauté et les acteurs environnementaux tout en faisant des apprentissages exigés par les programmes scolaires. Grâce à un panel d'activités pédagogiques proposées dans les écoles, les élèves et leurs enseignants posent des actions concrètes pour l'amélioration et la protection de la qualité de l'environnement. Cette année, trois situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) ont été développées au sein de l'école Pamphile Lemay :

- Analyse de la qualité de l'eau (Classe de 2<sup>e</sup> secondaire, Profil science);
- Aménagement de bandes riveraines et techniques de stabilisation de berges (Classe d'adaptation scolaire de 2<sup>e</sup> secondaire);
- Aquaculture. (Classe d'adaptation de 2<sup>e</sup> secondaire).

Pour chacune de ces SAÉ, un volet théorique a été présenté par l'OBV du Chêne au cours de l'hiver 2013. En fonction des thèmes abordés, l'OBV a présenté différentes notions liées à l'eau telles que : les bassins versants, les écosystèmes aquatiques, la qualité des habitats et de la ressource en eau, l'utilisation de l'eau et l'importance des bandes riveraines, etc.

Par la suite, l'OBV a coordonné et participé plusieurs sorties scolaires :

Le 15 mai 2014, la classe de profil science de deuxième secondaire de Pamphile-Le May, encadrée et guidée par l'enseignant Donald Demers, a procédé à l'analyse de l'eau en laboratoire via l'IQBP. Les échantillons d'eau provenaient de la rivière du Chêne qui parcourt plus de 100 km avant de se jeter dans le fleuve Saint-Laurent. Une sortie sur le terrain a eu lieu avant l'analyse en laboratoire, afin de procéder à des mesures *in situ*. En plus de leur échantillonnage, les élèves ont réalisé des



mesures de vitesse de courant ainsi que la prise de données physico-chimiques sur le terrain (pH, conductivité, oxygène dissous, température, etc.). C'est avec beaucoup de sérieux et d'enthousiasme que ces jeunes de Pamphile Lemay ont pris part à OPÉRATION PAJE afin de mesurer la qualité d'eau de leur territoire.

Le 29 mai 2014, un groupe d'élèves de 2<sup>e</sup> secondaire en cheminement particulier continu de l'école Pamphile-Le May a procédé à la stabilisation de bandes riveraines sur une terre agricole de Saint-Édouard-de-Lotbinière. Plusieurs techniques ont été utilisées tels que le tressage, la fascine ou encore le fagot. C'est sous un beau soleil que les élèves ont pu pleinement mesurer l'impact de l'érosion des sols dans les cours d'eau.



La même journée cette même classe a procédé à la remise à l'eau d'alevins d'omble de fontaine (communément appelée truite mouchetée) dans la rivière Beudet. Cette remise à l'eau fait suite au travail entrepris par ces élèves pendant cinq mois, observant et étudiant leur développement. C'est à plus de 200 truites mouchetées que l'on souhaite une longue vie prospère!



Un grand bravo à tous les élèves ainsi qu'à leur enseignante Mme Annie Lambert et leur technicienne en travaux pratiques, Valérie Beaulieu, pour leur implication dans ce projet d'aquaculture d'Opération PAJE.

Pour plus de photos de nos activités, vous pouvez également consulter notre page Facebook :

<https://www.facebook.com/pages/OBV-du-Ch%C3%AAne/538277442868463?fref=ts>

-30-

Source :

*Pauline Marquer, chargée de projet  
Organisme de bassins versants du Chêne  
418 926-3407, poste 215*