

Communiqué

J'adopte un cours d'eau à l'école des Passereaux de Saint-Hyacinthe

Le vendredi 18 octobre 2019 – La vingtaine d'élèves de 6^e année de l'École des Passereaux de Saint-Hyacinthe ont participé mercredi et jeudi à des ateliers d'initiation de la science de l'eau. Les ateliers, organisés par l'Organisme de bassin versant de la rivière Yamaska (OBV Yamaska), se sont déroulés dans le cadre du programme J'adopte un cours.

Les ateliers ont permis aux jeunes d'acquérir des connaissances scientifiques alors qu'ils ont pris part à des activités scientifiques sur les berges de la rivière Yamaska ainsi qu'en classe. Les élèves ont entre autres effectués des échantillonnages d'eau dans la rivière Yamaska. Cela leur a permis de procéder à des analyses physicochimiques et bactériologiques pour mesurer huit facteurs : turbidité, température, oxygène dissous dans l'eau, pH, dureté, coliformes, nitrates/nitrites et phosphore. Ils ont également capturé des macro-invertébrées benthiques. Ces petits organismes sont des indicateurs de l'état de santé des cours d'eau.

«J'ai vraiment aimé les ateliers. Je trouve que cela a permis de mettre les élèves dans un réel contexte de science. On essaie de reproduire ça en classe, mais c'est difficile. Là, les élèves sont allés sur le terrain, ont observé les actions de l'humain dans la nature, ils sont allés cueillir des macro-invertébrés dans l'eau et puis après ils ont analysé leurs échantillons d'eau», a expliqué l'enseignante Andréanne Danis. «Je veux ravoir ces ateliers dans ma classe l'an prochain», a ajouté la jeune femme.

La biologiste Vicky Bérubé, de l'Organisme de bassin versant de la Yamaska (OBV Yamaska), a animé les ateliers. «C'est un beau programme de sensibilisation et d'éducation. Quand les élèvent voient qu'il y a beaucoup de macro-invertébrées dans l'eau, ils réalisent qu'il y a de la vie dans l'eau. Ils trippent quand ils découvrent ça. Quand ils dressent un portrait de l'eau, ils réalisent qu'il y a beaucoup de paramètres à considérer pour déterminer sa qualité. Ils voient les résultats et ça suscite des discussions sur l'usage qu'on fait de l'eau, de notre impact sur sa qualité», souligne-t-elle.

Les ateliers de J'adopte un cours d'eau ont été mis au point, il y a quelques années, par le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E). L'OBV Yamaska est responsable du programme dans la région. L'organisme pourra l'offrir lors des quatre prochaines années dans la région grâce à une subvention de 74 646 \$ obtenue d'Environnement Canada et Changements climatiques dans le cadre de son Programme de financement communautaire ÉcoAction.

L'OBV Yamaska, est une table de concertation mandatée par le gouvernement pour élaborer un

Plan directeur de l'eau (PDE), en faire la promotion et suivre sa mise en œuvre en collaboration avec l'ensemble des acteurs de l'eau du bassin versant de la rivière Yamaska. La mission de l'OBV et les objectifs du PDE s'inscrivent dans le cadre d'une gestion durable de l'eau.

Renseignements

Michel Laliberté

Responsable des communications

michel.laliberte@obv-yamaska.qc.ca

Tél. : 450 956-1164

www.obv-yamaska.qc.ca