

Organisme de bassin versant de la Yamaska

160, rue Cowie, bureau 201 Granby (Québec) J2G 3V3 Téléphone: 450 956-1164 Télécopieur: 450 956-1167

michel.laliberte@obv-yamaska.ac.ca www.obv-yamaska.qc.ca

Communiqué

Pour diffusion immédiate

5 écoles de la région accueilleront les ateliers de J'adopte un cours d'eau

Granby, le lundi 3 mai 2021 – La popularité du programme de vulgarisation scientifique J'adopte un cours d'eau ne se dément pas. Ce printemps, les élèves de 11 classes réparties dans cinq écoles primaires et secondaires du bassin versant de la Yamaska accueilleront les ateliers. Il s'agit d'un nombre record depuis son lancement dans la région en 2017 avec deux classes participantes.

J'adopte un cours d'eau est une animation créée par le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E). Son objectif est d'initier les élèves à la science de l'eau à travers des expériences scientifiques sur le terrain pour recueillir des données sur les cours d'eau et leur écosystème aquatique. Dans la région, l'Organisme de bassin versant de la Yamaska (OBV Yamaska) coordonne et anime les ateliers.

« L'augmentation des demandes pour recevoir l'animation est fulgurante, mais pas surprenante. C'est un atelier dynamique et intégrateur. Les enseignantes et enseignants y prennent autant plaisir que les élèves. Déjà pour l'automne prochain, une douzaine de classes ont manifesté leur intérêt », souligne Lou Paris, coordonnatrice de J'adopte un cours d'eau dans le bassin versant de la Yamaska.

Déroulement de J'adopte un cours d'eau

Les ateliers consistent à accompagner les élèves sur les rives d'une rivière ou d'un ruisseau. Là, ils sont amenés à prendre des échantillons d'eau pour effectuer 10 tests physico-chimiques (pH, phosphore, azote, coliformes, turbidité, etc.). Ils prélèvent également des macroinvertébrés (organismes vivant dans l'eau), effectuent une caractérisation visuelle du site et mesurent la vitesse de l'eau.

Quelques jours après leur sortie, les élèves sont de retour en classe pour analyser leurs résultats de qualité d'eau. Ils identifient également les macroinvertébrés grâce à une clé d'identification et une loupe. Ils discutent ensuite des résultats physico-chimiques. Le tout permet d'évaluer l'état de santé du cours d'eau et de son écosystème.

Programmation du printemps 2021

Aux cours des prochaines semaines, les élèves de trois classes de l'école primaire Heroes Memorial de Cowansville, trois classes de l'école primaire Micheline-Brodeur de Saint-Paul-d'Abbotsford, deux classes de l'école secondaire Saint-Joseph de Saint-Hyacinthe, deux classes de l'école secondaire Massey-Vanier de Cowansville et une classe de l'école secondaire Jean-Jacques-Bertrand de Farnham suivront les ateliers.

La première sortie des élèves vers un cours d'eau a lieu aujourd'hui à la rivière Yamaska à St-Hyacinthe. Les autres sorties sont planifiées pour le 6 mai à St-Paul d'Abbotsford (rivière Grande Barbue et ruisseau Bathalon-Fabrique), le 14 mai à nouveau à Saint-Hyacinthe (rivière Yamaska), les 14 et 26 mai à Cowansville (ruisseau Gear et rivière Yamaska Sud-Est), le 28 mai à Farnham (rivière Yamaska) puis le 31 mai à Cowansville (ruisseaux North Branch et Jackson et rivière Yamaska Sud-Est).

Les journalistes sont les bienvenus pour venir prendre des photos et interviewer les animatrices des ateliers. Merci de nous informer à l'avance de votre venue.

Ces ateliers sont rendus possibles grâce à participation financière des MRC de Rouville et de Brome-Missisquoi.

Voici une vidéo Youtube rassemblant des témoignages d'enseignants et d'élèves de la région :

https://www.youtube.com/watch?v=9NGrTmyiJdA

L'OBV Yamaska est une table de concertation mandatée par le gouvernement du Québec 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

Cellulaire: 450 578-2015

www.obv-yamaska.qc.ca