

UN PAS POUR LA YAMASKA!

Des nouvelles du bassin versant
et de ses acteurs

L'infocourriel des membres et partenaires de l'OBV Yamaska

Hiver 2021



Photos MRC Brome-Missisquoi

Travaux environnementaux et cours d'eau agricoles Front commun de 5 MRC

Un projet regroupant les MRC membres du Regroupement des acteurs municipaux de l'eau (RAME), créé en 2015 par l'OBV Yamaska, a permis de réaliser en 2019 et 2020 d'importants travaux environnementaux de l'ordre de 215 000 \$ dans des cours d'eau agricoles du bassin versant.

Les MRC d'Acton, de Brome-Missisquoi, de La Haute-Yamaska, des Maskoutains et de Pierre-De Saurel ont pris part au projet.

- ▶ MRC d'Acton : aménagement d'un bassin de sédimentation, d'une aire de filtration (cours d'eau Demers à Acton Vale) et plantation arbustive sur 225 mètres (cours d'eau Despaties à Sainte-Christine)
- ▶ MRC de Brome-Missisquoi (voir photos ci-contre avant et après travaux) : stabilisation des berges et végétalisation de celles-ci sur 1,2 km (cours d'eau Lalanne à Farnham)
- ▶ MRC de La Haute-Yamaska : réaménagement de berges sur environ 400 m (branche 32 du ruisseau Runnels à Roxton Pond)
- ▶ MRC des Maskoutains : aménagement de bandes riveraines sur 2 km (décharges des Douze et des 21 à Saint-Pie)
- ▶ MRC Pierre-De Saurel : caractérisation de 226 kilomètres de bandes riveraines en zone verte

Ce projet collectif a été réalisé grâce à une subvention de 160 000 \$ du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) par l'entremise de son Fonds d'appui au rayonnement des régions (FARR). Les MRC ont investi de leur côté 55 000 \$.

[Visionnez ici les six vidéos des différents volets du projet.](#)



Photo Michel Laliberté, OBV Yamaska

Contrôle de la châtaigne d'eau De bons résultats sur la Yamaska

L'opération pour contrôler la châtaigne d'eau sur la rivière Yamaska s'est bien déroulée l'été dernier. L'équipe composée du Conseil québécois des espèces exotiques envahissantes (CQEEE) et de l'OBV Yamaska a retiré 10 mètres cubes de châtaigne d'eau. C'est quatre fois moins qu'en 2019 alors qu'un volume de 41,7 m³ de ces plants avait été arraché.

Les techniciens en environnement des deux organisations ont ratisé la rivière Yamaska d'en amont de la ville de Farnham jusque dans le grand lac Saint-Pierre. Ils ont également remonté la rivière Noire jusqu'à la route 137 à Sainte-Cécile-de-Milton, couvrant 175 km de cours d'eau. Cette diminution de près de 75 % est un signe encourageant qu'il est possible de contrôler cette espèce exotique envahissante, estime Jean Fecteau, responsable de l'équipe terrain. « Nous ne réussissons pas toujours à accomplir un progrès aussi franc dans la lutte contre les espèces envahissantes », a-t-il dit.

L'équipe du CQEEE et de l'OBV Yamaska effectuera cet été une autre opération de contrôle de la châtaigne d'eau.

Ce projet a été réalisé grâce à la participation du programme Affluents maritimes (Québec), du ROBVO, de la Fondation de la faune du Québec, du MELCC, de la MRC des Maskoutains et des municipalités de Saint-Damase et de Saint-Hyacinthe.



Photo Association de conservation du bassin versant du lac Bromont

Nouvelle saison de J'adopte un cours d'eau

La pandémie n'a pas diminué l'intérêt des écoles de la région pour le programme de vulgarisation scientifique J'adopte un cours d'eau. Cet automne, l'équipe de l'OBV Yamaska a rendu visite aux élèves de sept classes provenant des écoles primaires de Roxton Pond, Des Passereaux à Saint-Hyacinthe, de Saint-Vincent-Ferrier dans le secteur Adamsville à Bromont et aux élèves de l'école secondaire Wilfrid-Léger à Waterloo.

Les jeunes ont pu s'initier à la science de l'eau et son écosystème en prenant des échantillons d'eau de la Yamaska, en effectuant des tests physicochimiques et en analysant les macro-invertébrés qu'ils ont capturés.

Plusieurs élèves de l'école de Roxton Pond et de l'école secondaire Jean-Jacques-Bertrand à Farnham, volet Horizon scientifique, ont par ailleurs pris part à des sorties de plantation de végétaux dans le cadre du programme Je connais ma Yamaska.

J'adopte un cours d'eau a été mis sur pied par le Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau (G3E). Une subvention d'Environnement et Changements climatiques Canada permet d'offrir le programme pour trois ans dans trois écoles de notre région.



Photo Renaissance lac Brome

Lutte aux espèces exotiques envahissantes 900 embarcations lavées à Lac-Brome

La station de lavage de notre partenaire Renaissance lac Brome (RLB) a été fort sollicitée en 2020. Pour sa première année de service, 888 embarcations ont été lavées avant d’être mises sur le lac Brome.

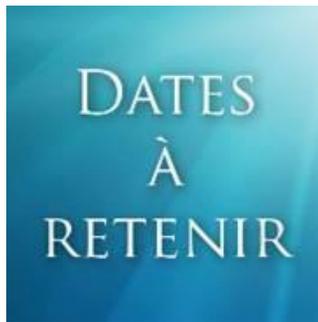
L’organisation a été en mesure, malgré la pandémie de la COVID-19, de lancer son projet tant attendu de nettoyage d’embarcations pour lutter contre les espèces aquatiques envahissantes, et ce dans le but de protéger les écosystèmes du bassin versant du lac.

Ce projet a été réalisé grâce à des subventions provenant de la Ville de Lac-Brome et des gouvernements du Canada et du Québec. D’ailleurs, le gouvernement québécois a remis 35 768 \$ pour le projet dans le cadre du Programme de soutien régional aux enjeux de l’eau.

RLB a créé une station à la fois pratique et éducative, une première au Québec. Attrayante et interactive, la station est un formidable outil d’éducation et de sensibilisation, croit Anaïs Renaud, gestionnaire de projets à RLB.

La station était située face au camping Domaine des Érables qui a gracieusement offert l’emplacement.

Deux étudiants ont été embauchés pour opérer la station avec le soutien financier fédéral du programme Emploi été Canada.



2 février	Atelier de création de projets : mauvaise qualité de l'eau en lien avec milieu urbain/municipal (inscription ici)
16, 17, 23 et 24 février	Ateliers sur la conservation des milieux naturels (inscription ici)
18 février	Atelier de création de projets : érosion des berges (inscription ici)
4 mars	Atelier de création de projets : milieux humides (inscription ici)
22 et 23 mars	Americana 2021 (détails ici)



Pour obtenir des renseignements ou pour communiquer une nouvelle (ou pour ne plus recevoir l’infocourriel), écrire à administration@obv-yamaska.qc.ca