

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2020-2021



Juin 2021



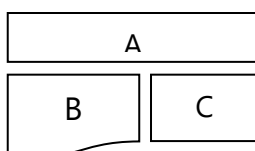
Sommaire

Sigles et acronymes utilisés	1
Contexte particulier en 2020-2021.....	4
Plan directeur de l'eau (PDE)	4
Regroupement des acteurs municipaux de l'eau (RAME Yamaska)	8
Soutien à la mise en œuvre d'actions.....	8
Représentations	21
Formations, colloques, conférences.....	21
Administration de l'organisme	22

Sigles et acronymes

ACBVLB :	Association pour la conservation du bassin versant du lac Bromont
CCCPEM :	Comité des citoyens citoyennes pour la protection de l'environnement maskoutain
CINLB :	Centre d'interprétation de la nature du lac Boivin
CNC :	Conservation de la nature Canada
CQEEE :	Conseil québécois des espèces exotiques envahissantes
CNESST :	Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité au travail
CRECQ :	Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec
CSBVLD :	Comité de sauvegarde du bassin versant du lac Davignon
DGIE :	Direction de la gestion intégrée de l'eau
DSP :	Direction de la santé publique
ECCC :	Environnement Changements climatiques Canada
FARR :	Fonds d'aide au rayonnement des régions
FFQ :	Fondation de la faune du Québec
FNCMH :	Fonds national de conservation des milieux humides
GTMHH :	Groupe de travail des milieux humides et hydriques
G3E :	Groupe d'éducation et d'éco-surveillance de l'eau
IRDA :	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
MFFP :	Ministère de la Faune, des Forêts et des Parcs
MAMH :	Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation
MAPAQ :	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
MELCC :	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MERN :	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
MSP :	Ministère de la Sécurité publique
MTQ :	Ministère des Transports du Québec
PDE :	Plan directeur de l'eau
RAME :	Regroupement des acteurs municipaux de l'eau
RPEP :	Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection
RLB :	Renaissance lac Brome
ROBVQ :	Regroupement des organismes de bassins versants du Québec
RSVL :	Réseau de surveillance volontaire des lacs
SÉTHY :	Sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska
UPA :	Union des producteurs agricoles

Photos de la page couverture



A : © OBV Yamaska : En action pour le projet Châtaignes

B : © OBV Yamaska : Échantillonnage 2020 – projet RÉKEAU

C : © OBV Yamaska : Équipe de l'OBV Yamaska en réunion virtuelle

Conseil d'administration de l'OBV Yamaska – 2020-2021

Secteurs	Basse-Yamaska	Rivière Noire	Haute-Yamaska
Municipal	Alain Jobin <i>MRC des Maskoutains</i>	Pierre Laflamme <i>MRC d'Acton</i>	Jacques Drolet <i>MRC Brome-Missisquoi</i>
	Michel Pélouquin <i>MRC de Pierre-De Saurel</i>	Denis Chagnon <i>MRC « Autre » Rouville</i>	Philip Tétrault <i>MRC de La Haute-Yamaska</i>
Producteurs agricoles	Sylvain Michon	Hélène Miron	Gaétan Beauregard
Commerces et industries	Sylvain Chabot <i>Groupe FBE Bernard Experts</i>	Jean Dubreuil <i>Les Carrières Saint-Dominique Ltée</i>	Vacant
Groupes environnementaux	Jacques Tétreault <i>CCCPEM</i>	Huguette St-Pierre Beaulac <i>CDRN</i>	Gérard Houle <i>CSBVLD</i>
Loisir, culture et individus	Stéphane Mailloux	Bernard Jobin	Harm Sloterdijk
Délégations	Christian St-Jacques – Julien Pagé <i>Fédération de l'UPA de la Montérégie</i>	Claudine Lajeunesse <i>Agence forestière de la Montérégie</i>	Joanie Beaupré <i>Conseil des Abénakis d'Odanak</i>
Général	Frédéric Chir <i>Fondation SÉTHY</i>		
Représentants du gouvernement - Observateurs et personnes ressources <i>(sans droit de vote)</i>	À confirmer <i>MELCC</i>	Ghislain Poisson <i>MAPAQ</i>	Nathalie Gobeil <i>MSP</i>
	Vincent Bouchard <i>MAMH</i>	À confirmer <i>DSP</i>	Mathieu Caron <i>MERN</i>
	Pierluc Marcoux-Viel <i>MTQ</i>	À confirmer <i>MFFP</i>	

Comité exécutif	Président Stéphane Mailloux	Vice-président 1 Sylvain Michon	Vice-président 2 Jean Dubreuil
	Vice-président 3 Sylvain Chabot	Secrétaire Hélène Miron	Trésorier Jacques Tétreault

Permanence de l'OBV Yamaska - 2020-2021

Administration	Alex Martin <i>Directeur général</i>	Huguette Dubreuil <i>Adjointe administrative</i>	Nathalie Lapalme <i>Adjointe - comptabilité</i>
Gestion - Coordination - Ressources spécialisées	Michel Landry <i>Gestionnaire de projets</i>	Anaïs Renaud <i>Gestionnaire de projets</i>	Ariane Blier-Langdeau <i>Biologiste – Ress. spécialisée</i>
	Sabine Vanderlinden <i>Gestionnaire de projets</i>	Louise-Emmanuelle Paris <i>Gestionnaire de projets</i>	Sophie Boudreau <i>Coordonnatrice de projets agricoles – (départ en juin 2020)</i>
	Patricia Néron <i>Gestionnaire de projets (départ en sept. 2020)</i>	Vicky Bérubé <i>Gestionnaire du PDE</i>	Michel Laliberté <i>Responsable des communications</i>
	Alexandre Joly <i>Gestionnaire de projets agricoles</i>	Jean Fecteau <i>Ress. spécialisée – Aménagement</i>	Alexandre Charron <i>Ress. spécialisée – Données et géomatique (départ en févr. 2021)</i>
	Guillaume Ravary-Ouellet <i>Rédacteur technique (depuis oct. 2020)</i>	Laurence Plante- Péloquin <i>Ress. spécialisée - biologiste</i>	
Techniciens terrain- -géomatique	Meggie Hébert <i>(départ en déc. 2020)</i>	Sébastien Fortin Demers	Jay Ploss <i>Informatique</i>
	Martin Gauthier <i>Été 2020</i>	Marc-Aurèle Vallée <i>Été 2020</i>	Emmanuelle Ouellet
Technicien gestion de données	Philippe Théroux <i>Été 2020</i>		
Stagiaire environnement	Natasha Wabant <i>(depuis janv. 2021)</i>		

CONTEXTE PARTICULIER EN 2020-2021

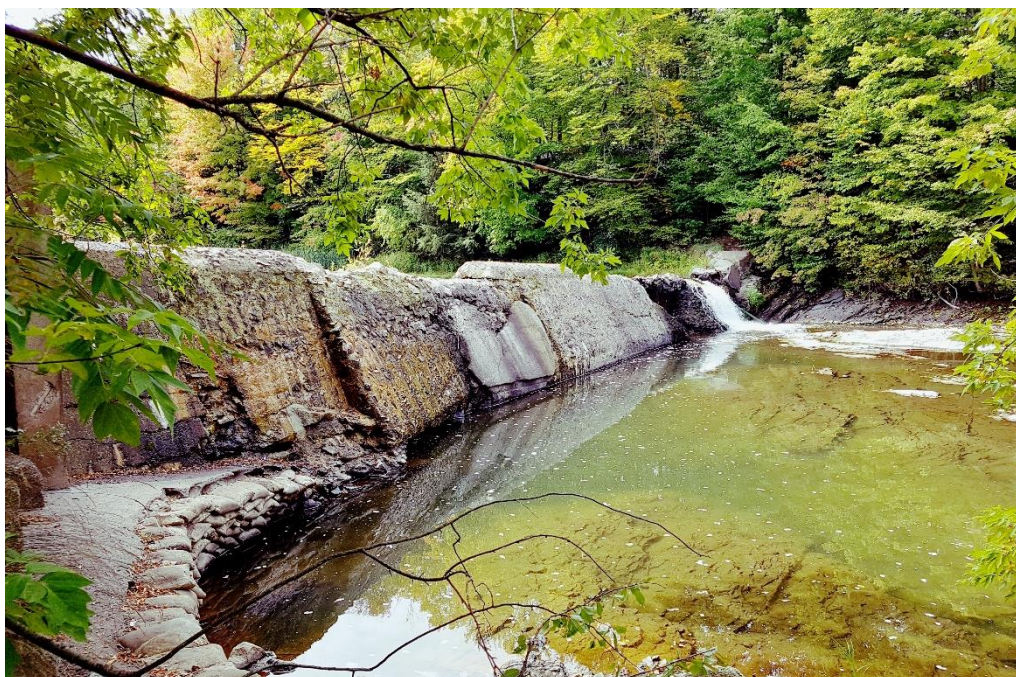
Le monde en virtuel et en télétravail

- ✎ Avec une année marquée par la pandémie de coronavirus, l'OBV Yamaska est entrée dans le monde du télétravail et des réunions virtuelles
- ✎ Remerciements aux partenaires pour leur collaboration, compréhension et ouverture à travailler différemment dans un contexte de pandémie

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

Élaboration et mise à jour du PDE

- ✎ Création de données sur le bassin versant
 - Échantillonnage de la qualité de l'eau avec des partenaires
 - Participation au Réseau de suivi volontaire des lacs (RSVL)
- ✎ Participation au Réseau-rivières
- ✎ Tenue de rencontres du groupe de travail des milieux humides et hydriques (GTMHH) et élaboration des objectifs
 - Mise à jour du portrait du territoire et calcul de fonctions écologiques en lien avec les problématiques principales liés aux milieux humides et hydriques dans le bassin de la Yamaska



Barrage, Yamaska Sud-Est, Brigham, 2020. Photo Michel Laliberté.

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (SUITE)

Suivi de la mise en œuvre du PDE (suite)

- Reconnaissance comme Expert Écoleader
 - Enregistrement de l'OBV Yamaska comme expert Écoleader dans le répertoire d'experts du Fonds Écoleader qui rassemble des organisations offrant des services liés à l'intégration de pratiques écoresponsables.
 - Pour consulter la fiche de l'OBV :
 - <https://www.fondsecoleader.ca/expert/organisme-du-bassin-versant-de-la-yamaska/>



Échantillonnage d'eau de ruisseau par Sébastien Fortin Demers, technicien terrain de l'OBV Yamaska. Photo : Michel Laliberté.

Promotion du PDE

- Production de 13 vidéos sur des projets de l'OBV et de ses partenaires
 - 2966 visionnements
- Production de 3 Infocourriels résumant plusieurs réalisations terrain de l'OBV en cours ou terminées
- Publication de huit communiqués sur différents projets et événements à venir
 - Assistance offerte à Action lac Waterloo et Renaissance lac Brome pour la rédaction de communiqués
- 46 reportages ont été publiés ou diffusés parlant de l'OBV
 - 36 reportages écrits
 - 9 reportages radiophoniques
 - 1 reportage télévisuel



PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (SUITE)

Promotion du PDE (suite)

- 🐦 Page Facebook de l'OBV Yamaska : hausse de 217 abonnés à la page Facebook de l'organisme (551 abonnés en juin 2020; 768 à la mi-avril 2021)
- 🐦 La création et le partage des contenus ont engendré 4963 engagements (contenus lus, visionnés, commentés et partagés)
- 🐦 Projet Lingettes dans le cadre du Mois de l'eau



Infographie de sensibilisation dans le cadre du projet Lingettes. Image : Lou Paris.

- Tenue d'un concours de sensibilisation (3 gagnants)
 - 11 municipalités partenaires
 - 385 visionnements de la vidéo de lancement du concours
 - 1 entrevue dans La Voix de l'Est
 - 116 visionnements pour deux capsules vidéo de sensibilisation
 - 321 autocollants et 26 affichettes de sensibilisation distribués dans les toilettes publiques des municipalités partenaire

REGROUPEMENT DES ACTEURS MUNICIPAUX DE L'EAU (RAME YAMASKA)

Communications, représentations et mobilisation

- 🐟 2 rencontres du comité directeur (élus des MRC, directeurs généraux et représentants de l'OBV)
 - Sujets discutés : les objectifs de conservation des milieux humides et hydriques de la Yamaska
- 🐟 1 rencontre du comité technique (responsables des MRC des cours d'eau, de l'aménagement et de l'urbanisme, et représentants de l'OBV)
 - Sujets discutés : projet de bonification environnementale des travaux de cours d'eau des MRC, objectifs de conservation des milieux humides et hydriques de la Yamaska et les projets potentiels pour 2021-2022
- 🐟 Consultations spécifiques des membres du RAME
- 🐟 Production de 6 vidéos des travaux de bonification environnementale dans des cours d'eau (1512 visionnements)

Coordination des bonifications environnementales des travaux de cours d'eau de 5 MRC

- 🐟 Réalisation de travaux visant à bonifier des travaux de cours d'eau dans les MRC Acton, Brome-Missisquoi, La Haute-Yamaska, des Maskoutains et Pierre-De Saurel
- 🐟 Coordination par l'OBV Yamaska et réalisation des travaux par les MRC
- 🐟 Projet réalisé grâce au financement du Fonds d'aide au rayonnement régional (FARR) du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH)

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS

Ville de Granby

- 🐟 Échantillonnage dans la fosse du lac Boivin, 10 prélèvements de mai à octobre
- 🐟 Réalisation d'un suivi hydrométrique du ruisseau Bouchard, tributaires du lac Boivin
 - Modélisation des apports de phosphore et de sédiments
 - Analyse des résultats permettant de cibler les causes probables des apports
 - Élaboration d'un plan d'action afin de solutionner les problématiques ciblées

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Ville de Granby (suite)

- Partenariat avec l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) et le Centre d'interprétation de la nature du lac Boivin (CINLB)



Jun 2020 – Projet Échantillonnage Granby – Meggie Hébert, technicienne terrain à l'OBV Yamaska, sur le lac Boivin.

Ville de Cowansville

- 🐟 Accompagnement pour les projets environnementaux de la Ville de Cowansville
- 🐟 Caractérisation du myriophylle à épis (*trapa natans*)
 - Fait saillant : le myriophylle à épis occupe, à des densités diverses, 31 % de la superficie du lac
- 🐟 Production de relevés bathymétriques dans le lac Davignon
 - Fait saillant : le lac Davignon a perdu environ 6,5 % de son volume en raison de la sédimentation sur une période de 10 ans.



Myriophylle à épis au lac Davignon.

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Ville de Bromont

- ✎ Démarches pour lancer un processus d'adaptation pour l'approvisionnement en eau potable dans un contexte de changements climatiques

Ville de Saint-Hyacinthe

- ✎ Soutien pour le projet de lutte à la châtaigne d'eau
- ✎ Démarches pour élaboration d'un suivi de qualité de l'eau sur plusieurs années

Ville de Lac-Brome

- ✎ Production d'un plan directeur du lac Brome
 - Rédaction du portrait du bassin versant du lac Brome
 - Réalisation d'un diagnostic des enjeux dans le bassin versant de lac Brome
 - Conception d'un plan d'action pour le bassin versant du lac Brome (des actions à réaliser par Renaissance lac Brome, la Fondation des terres du lac Brome et les municipalités de Lac-Brome, Bolton-Ouest, Stukely-Sud, Saint-Étienne-de-Bolton et d'autres partenaires)
 - Le plan devrait être finalisé d'ici la fin du mois de juin 2021

Renaissance lac Brome (RLB)

- ✎ Partage d'une ressource humaine pour la réalisation de projets environnementaux
- ✎ Estimation des charges au lac Brome
 - Valorisation des données acquises par Renaissance lac Brome
 - Estimation des charges de P et MES (avec FLUX32) en provenance des différents affluents du lac Brome et à son exutoire
 - Rapport comparatif interannuel
 - Propositions de pistes d'action pour améliorer et mieux documenter la qualité de l'eau du lac

Analyse de la vulnérabilité des prises d'eau potable (AVEP)

- ✎ Poursuivre la réalisation des analyses de vulnérabilité des sources d'eau potable (AVEP) pour 6 municipalités du bassin versant (Acton, Bromont, Cowansville, Farnham, Saint-Damase et Saint-Hyacinthe)

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Analyse de la vulnérabilité des prises d'eau potable (AVEP) (suite)

- Répondre aux exigences du Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (RPEP)
- Partenariat pour la réalisation de l'analyse de vulnérabilité avec les villes de Bromont, Cowansville, Farnham, Acton Vale, Saint-Damase et Saint-Hyacinthe
- Détermination du niveau de vulnérabilité pour chaque indicateur requis par le RPEP
- Réalisation de l'inventaire des activités susceptibles d'affecter la qualité et la quantité des eaux exploitées
- Évaluation du potentiel de risque des activités inventoriées dans les aires de protection
- Identification des causes probables des problèmes identifiés
- Remise des rapports d'analyse en février 2021
 - Transmission des analyses au MELCC par les municipalités

Programme de jardins intelligents (Waterloo)

- À la demande d'Action lac Waterloo, initiatrice du programme : information, mobilisation et accompagnement des citoyens pour la réalisation de jardins de pluie résidentiel



Création de jardins intelligents, à Waterloo. Photo Action lac Waterloo.

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Programme de jardins intelligents (Waterloo)(suite)

- 👉 Création du contenu du site
- 👉 Internet <https://jardinsintelligents.org/>
- 👉 Accompagnement de la Ville de Waterloo pour la réalisation de leur jardin de pluie au parc des Générations
- 👉 Proposition de modifications de règlements municipaux pour y intégrer le concept des jardins de pluie
- 👉 Accompagnement technique aux citoyens qui désirent réaliser un jardin chez eux
- 👉 Campagne de presse pour faire connaître le programme
- 👉 Production d'une vidéo encourageant les Waterlois à aménager un jardin intelligent chez eux (626 visionnements)

Infrastructures vertes dans la MRC Brome-Missisquoi

- 👉 Collaboration au projet de la MRC Brome-Missisquoi visant à expérimenter et mesurer l'efficacité de plusieurs types d'infrastructures vertes dans trois milieux différents
- 👉 L'OBV Yamaska s'occupe de la partie du projet en milieu montagneux du bassin versant du lac Davignon :



Les patrouilleurs de l'érosion de l'OBV Yamaska : Martin Gauthier et Marc-Aurèle Vallée respectant les limites de deux mètres des règlements sanitaires imposés par la Covid 19 – août 2020.

- Accompagnement des propriétaires lors de travaux de remaniement de sol
- Accompagnement lors de formation sur le contrôle de l'érosion
- Prise en note des traces d'érosion dans le bassin versant
- Vérification de l'efficacité des ouvrages de contrôle de l'érosion dans les emprises routières

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Plan de protection des habitats de la tortue des bois

- Caractérisation des menaces pour la tortue des bois
- Présentation du Plan de protection et rétablissement de la tortue des bois du bassin versant de la Yamaska
- Suivi de l'utilisation des sites de ponte de la rivière Le Renne (caméras de chasse et visites terrain)
- Aménagement et protection des sentiers de la pourvoirie Royaume Mac
- Rencontre des propriétaires terriens des différents habitats
- Concertation avec les municipalités et les MRC concernées
- Partenariats avec les acteurs du milieu
- Financement par la Fondation de la faune du Québec (FFQ) et Environnement Changements climatiques Canada (Programme d'intendance de l'habitat)

Projet fouille-roche gris

- Priorisation géomatique visant la détermination d'habitats potentiels pour le fouille-roche gris à travers le bassin versant
- Réalisation de pêches électriques et à la seine aux habitats potentiels déterminés par priorisation géomatique



Pêche électrique et à la seine sur la Yamaska Nord, octobre 2020, avec Félix Morin, Corporation de développement de la rivière Noire, Laurence Plante-Péloquin, OBV Yamaska, et Nicolas Bousquet, COGESAF. Photo Michel Laliberté.

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Projet fouille-roche gris (suite)

- Caractérisation des habitats pour le fouille-roche gris à travers le bassin versant
- Présentation du Plan de protection et rétablissement du fouille-roche gris (*Percina copelandi*) dans le bassin versant de la rivière Yamaska
- Concertation avec les municipalités et les MRC concernées
- Partenariats avec les acteurs du milieu
- Financement par la Fondation de la faune du Québec (volet Faune en danger) et Conservation de la nature Canada (CNC) (Fonds de la nature du Canada pour les espèces aquatiques en péril)

Projet collectif du bassin versant du lac Boivin

- Suivi de la qualité de l'eau
- Préparation des cahiers individuels destinés aux producteurs agricoles et incluant une modélisation GÉODEP personnalisée
- Remise des cahiers de producteurs agricoles
- Rédaction d'un plan d'action pour 2021
- Partenaires financiers :
 - Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
 - MRC de La Haute-Yamaska
 - Ville de Granby
- Ce partenariat a lieu dans le contexte de la mise en œuvre de l'action 19 du Plan directeur de l'eau de la MRC de La Haute-Yamaska

Le projet collectif du bassin versant du lac Boivin est réalisé en vertu du sous-volet 2.1 du Programme Prime-vert 2018-2023 du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ). La MRC de La Haute-Yamaska est également un fier partenaire financier de ce projet.



SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Baie Saint-François

- Remises de cahiers aux producteurs agricoles du secteur dans le but d'identifier les zones d'interventions prioritaires et encourager l'amélioration des pratiques agricoles
- Identification de zones de restauration ou de plantations de corridors riverains à aménager
- Plans d'aménagement agricoles pour certaines zones ciblées
- Projet réalisé grâce à la participation financière et technique de la Fondation de la Faune du Québec, Conservation de la Nature Canada, le MAPAQ, le MFFP, Pêches et Océan Canada, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre, l'UPA, les MRC de Nicolet-Yamaska et de Pierre-De Saurel, le COGESAF, le conseil des Abénakis d'Odanak, les municipalités de Saint-François-du-Lac et de Yamaska

Agricole Chibouet

- Activités en vue de lancer un projet collectif dans le bassin versant de la Chibouet dont :
 - Caractérisation de deux bras de la rivière Chibouet dans le but d'acquérir des connaissances
 - Réaliser un accompagnement personnalisé de sept agriculteurs du bassin versant
 - Production d'une vidéo promotionnelle des projets dans le bassin versant
- Financement de la MRC des Maskoutains

Suivi de qualité d'eau aux stations du Réseau-rivières

- Continuité de la participation annuelle de l'OBV aux prélèvements mensuels du Réseau-rivières sur trois stations dans le bassin versant respectivement à Saint-Valérien-de-Milton, Farnham et nouvellement Saint-Pie
- Une station supplémentaire choisie par l'OBV, située à Saint-Césaire sur la rivière Yamaska Sud-Ouest

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

ACBVLB - Estimation des charges au lac Bromont

- ✎ Valorisation des données acquises par l'Association pour la conservation du bassin versant du lac Bromont (ACBVLB)
- ✎ Estimation des charges de phosphore (avec le logiciel FLUX32) en provenance des différents affluents du lac Bromont
- ✎ Rapport comparatif interannuel (cadre établi pour la première année, comparaison à venir)
- ✎ Propositions de pistes d'action pour améliorer et mieux documenter la qualité de l'eau du lac

Programmation en format libre de GÉODEP (stage)

- ✎ Récupérer et consolider l'ensemble des données et documentations sur GÉODEP (version ArcGIS)
- ✎ Documenter la procédure et l'exécution générale des différents modules
- ✎ Transposer le code en Python, QPy et GRASS (langages libres)
- ✎ Correction de nombreux artéfacts de la méthode originale
- ✎ Tester la méthode sur le territoire d'étude d'un partenaire (MRC Brome-Missisquoi)

Animations scolaires J'adopte un cours d'eau

- ✎ Coordonnateur régional du G3E pour des animations dans les écoles d'activités d'éducation relatives aux cours d'eau et leurs écosystèmes, créées par le G3E
- ✎ Animation à l'automne 2021 de quatre groupes scolaires
 - 1 groupe financé par Ville de Saint-Hyacinthe
 - 1 groupe financé par Municipalité de Roxton Pond
 - 2 groupes financés par l'ACBVLB



Emmanuelle Ouellet, de l'OBV Yamaska, identifie, avec des élèves de Bromont, les macro-invertébrés échantillonnés dans le cadre du projet J'adopte un cours d'eau.

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Projet Je connais ma Yamaska!



Annie Larose lors d'une animation à Roxton Pond – octobre 2020.

- Projet financé durant 3 ans par Environnement Changements Climatiques Canada (ECCC) EcoAction
- Collaboration avec le Groupe d'éducation et d'éco-surveillance de l'eau (G3E)
- Animation J'adopte un cours d'eau à trois classes (à Saint-Hyacinthe, Roxton Pond et Waterloo)
- Plantations d'arbres et d'arbustes effectuées avec trois classes scolaires (deux à Roxton Pond et une à Farnham)



Plantation d'arbres au Centre de la nature de Farnham - novembre 2020.

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Projet Je connais ma Yamaska! (suite)

- ✎ Généreuse contribution d' Arbres.Eco en don de végétaux pour les plantations
- ✎ Bourse de la jeunesse (1000 \$) gagnée pour la plantation au Centre de la nature de Farnham effectuée avec une classe de l'école secondaire Jean-Jacques-Bertrand
 - La bourse est octroyée à l'école dans le cadre du 27^e Gala des Prix d'excellence en environnement des Cantons-de-l'Est

Projet RÉKEAU

- ✎ Analyse par le laboratoire de chimie analytique et environnementale de l'Université de Sherbrooke des contaminants d'intérêt émergent, incluant les additifs industriels, les composés pharmaceutiques et les pesticides
- ✎ Échantillonnage de 12 stations supplémentaires dont une financée par la Ville de Cowansville et une par la Ville de Lac-Brome
- ✎ Cinq présentations des résultats de 2019 par l'Université de Sherbrooke au cours de l'année incluant à un congrès international
- ✎ Une publication scientifique des résultats de 2019 par l'Université de Sherbrooke [en libre accès à ce lien](#)

Caractérisation des installations septiques à Sainte-Marie-Madeleine



- ✎ Caractérisation de 291 installations septiques sur le territoire de la Paroisse Sainte-Marie-Madeleine
- ✎ Classement A, B ou C des installations en fonction de leur niveau de conformité

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Atelier de création de projets

- Dans la continuité du Forum de la Yamaska en 2019, l'OBV Yamaska a organisé une série d'ateliers de création de projets en lien avec les quatre problématiques priorisées dans le bassin versant de la Yamaska
- Cinq ateliers se sont tour à tour penchés sur les problématiques suivantes : dégradation des habitats fauniques, mauvaise qualité de l'eau (milieu urbain), mauvaise qualité de l'eau (milieu agricole), dégradation des milieux humides ainsi que l'érosion des berges
- Quatre invités de qualité ont contribué au succès des ateliers, soit : Victor Grivegnée-Dumoulin de Corridor appalachien, Jean Paquin, ing. ÉESA., Sophie Duchesne de l'INRS-ETE et Louise Gratton, consultante en écologie et conservation
- 55 participants ont contribué à la création de 15 projets potentiels pour le bassin versant

Contrôle de la châtaigne d'eau

- Réalisation en partenariat avec le Conseil québécois des espèces exotiques envahissantes (CQEEE)



Vue aérienne captée par drone de l'équipe de techniciens terrain de l'OBV Yamaska en plein travail d'arrachage de la châtaigne d'eau sur la rivière Yamaska, vers Saint-François-du-Lac. Photo : Jean Fecteau.

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Contrôle de la châtaigne d'eau (suite)

- Plus de 178,5 km surveillés sur la rivière Yamaska et la rivière Noire, de Farnham jusqu'au lac Saint-Pierre, en passant par Saint-Pie
- Près de 6,235 m³ de biomasse de châtaigne d'eau extirpée sur une période de neuf semaines, ce qui représente un volume 77,8 % inférieur à celui récolté l'année précédente (diminution importante de la présence de l'espèce par rapport à l'année précédente)
- Utilisation et contribution à l'outil Sentinelle du MELCC
- Projet réalisé grâce à la participation financière et technique de la Fondation de la Faune du Québec, du programme Affluents maritimes, d'Odanak, des municipalités de Saint-Damase, Saint-Hyacinthe et Yamaska et des MRC des Maskoutains et de Pierre-De Saurel

Chantiers maskoutains



Projet Chantiers maskoutains – mai 2020 – plantation à la décharge des Douze, à Saint-Pie.

- Réalisation des travaux de bonification des rives en terre noire des décharges des Douze et des 21 à Saint-Pie :

SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS (SUITE)

Chantiers maskoutains (suite)

- un chantier de plantation des rives en mai 2020
 - un entretien en automne 2020 (plantation et débroussaillage) des aménagements réalisés au printemps 2020
- 🐦 Financement par la MRC des Maskoutains

Plan régional des milieux humides et hydriques de la MRC d'Acton

- 🐦 Lancement du projet pour l'élaboration du plan régional des milieux humides et hydriques incluant les étapes de la préparation et l'amorce de la démarche, le portrait du territoire de la MRC d'Acton, le diagnostic associé aux milieux humides et hydriques, des engagements de conservation et une stratégie de conservation
- 🐦 Mise sur pied d'un comité technique, d'un comité d'aménagement et d'un comité consultatif et une démarche de consultation publique a été définie

Parc équestre Bromont



- 🐦 Plantation de la rive de cours d'eau situés sur le site du parc équestre olympique de Bromont en mai 2020

REPRÉSENTATIONS

Comités de travail

- 🐟 Comité de travail à l'élaboration du Plan de développement durable de la Ville de Saint-Hyacinthe
- 🐟 Groupe de travail Assainissement 2.0 de Réseau Environnement, en collaboration avec Stratégies Saint-Laurent pour émettre des recommandations au gouvernement
- 🐟 Participations aux comités techniques ou aux démarches concernant les plans régionaux des milieux humides et hydriques des MRC suivantes :
 - MRC de Rouville
 - MRC des Maskoutains
 - MRC Pierre-De Saurel
 - MRC de Drummond et Nicolet-Yamaska (organisé par le CRECQ)
 - MRC Val-Saint-François (inclus dans la démarche estrienne)
 - MRC Vallée-du-Richelieu
- 🐟 Formation et application des Standards ouverts pour la conservation en partenariat avec le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (CRECQ)

AGA, conseils d'administration et comités de gestion

- 🐟 Siège sur le CA du Groupe d'éducation et d'éco-surveillance de l'eau (G3E)
- 🐟 Comité de mise en œuvre du plan du lac Bromont
- 🐟 Participation aux AGA et aux activités d'organismes partenaires
- 🐟 Siège sur le CA du Regroupement des organismes de bassin versant du Québec

FORMATIONS, COLLOQUES, CONFÉRENCES

- 🐟 Formation universitaire - *Water Reuse* - de l'Université du Colorado
- 🐟 Formation WET – Association canadienne des Ressources hydriques
- 🐟 Cours universitaire *Éducation aux médias et littératie médiatique*
- 🐟 Participation au 8^e Symposium Ouranos
- 🐟 Participation au Symposium Eau de Réseau Environnement
- 🐟 Participation au *North America Lake Management Symposium*
- 🐟 Formation *Introduction à la programmation* à l'Université TÉLUQ
- 🐟 Formation en pilotage de drone (licence Transports Canada)

FORMATIONS, COLLOQUES, CONFÉRENCES (SUITE)

- 🐟 Formation de premiers soins (CNESST)
- 🐟 Conférence à l'AGA du lac Davignon
- 🐟 Conférence dans le cadre de la série de présentations du Collectif Bolton Ouest
- 🐟 Conférence à l'AGA de Renaissance lac Brome
- 🐟 Cours sur l'eutrophisation à l'Institut de technologie agroalimentaire
- 🐟 Don d'une trousse de jeux éducatifs du G3E à l'école Parkview de Granby
- 🐟 Activité éducative à un groupe de 2^e année de l'école primaire Parkview de Granby
- 🐟 23^e Rendez-vous des organismes de bassins versants du Québec
- 🐟 Formation des coordonnateurs du projet J'adopte un cours d'eau

ADMINISTRATION DE L'ORGANISME

Rencontres et comités de travail

- 🐟 Conseil d'administration : six rencontres
- 🐟 Comité exécutif : sept rencontres
- 🐟 Assemblée générale annuelle, 11 juin 2020



160, rue Cowie, bureau 201
Granby (Québec) J2G 3V3
Tél. : 450 956-1164
Télec. : 450 956-1167
www.obv-yamaska.qc.ca