



RAPPORT ANNUEL

2020



Mot du Président

Ce fût une année marquée par un événement historique d'une grande ampleur, et de grands bouleversements en raison de cette pandémie. À l'échelle de notre organisation, 2020-2021 aura aussi été remarquable. Nous avons dû faire preuve de résilience et revoir nos façons de faire à plusieurs égards. Nous avons préparé le tremplin vers une nouvelle ère pour la gestion intégrée des ressources en eau et la mise en action des parties prenantes par la remise en fonction de la **table de concertation**. C'est par cette entité que nous désirons que s'articule les décisions et les actions nécessaires à l'atteinte de notre vision.

L'année a été marquée par le départ de Mme Dumouchel, après plus de 5 ans à titre de directrice. Nous lui souhaitons beaucoup de succès dans ses nouveaux défis. Pendant la durée de l'intérim, l'équipe en place a collaboré de façon remarquable et respecté les valeurs de notre organisation. Les membres du personnel ont parfois dû mettre les bouchées doubles pour réorganiser le travail et ne rien négliger. Je suis convaincu que la force de l'OBAKIR réside en grande partie dans son équipe. La complémentarité de ses membres en termes de connaissances et d'aptitudes nous amène à embrasser nos mandats avec confiance et professionnalisme.

Les portes s'ouvrent sur plusieurs opportunités réelles : favoriser la mobilisation des acteurs, faire rayonner et partager les initiatives locales et régionales. Mais également, offrir un accompagnement soutenu aux partenaires pour répondre à des priorités du territoire et ainsi assurer la cohésion des actions favorables à la GIRE sur le territoire de l'organisme.

Avec l'arrivée en poste d'Éric Bélanger à titre de directeur général, nous souhaitons que l'OBAKIR poursuive l'implantation d'initiatives visant à favoriser la gestion intégrée de l'eau et le développement de partenariats porteurs de changements dans l'entière de la zone de gestion. L'organisme travaillera également à pérenniser sa position de référence en termes de protection de la ressource en eau et l'accompagnement des acteurs vers des pratiques responsables et concertées.

Cette prochaine année devra s'appuyer sur une réflexion concernant les bassins versants de demain. Comment cette abondance d'initiatives structurantes en gestion de l'eau peut-elle nous faire cheminer vers un nouvel équilibre à l'échelle du bassin versant? Un équilibre où les pertes nettes en milieux naturels et agricoles sont contrôlées, un milieu de vie sécuritaire et résilient où l'eau est une priorité et les décisions politiques à l'égard du territoire et de l'environnement se prennent. Là est le défi qui attend OBAKIR et les OBV du Québec dans les prochaines années.

À propos d'OBAKIR

Mission

OBAKIR et les différents organismes de bassins versants permettent aux acteurs régionaux concernés par la gestion des ressources et des usages de l'eau de se concerter afin de dégager une vision commune, de favoriser la mobilisation et d'harmoniser leurs actions. Pour ce faire, OBAKIR a élaboré et doit mettre à jour un plan directeur de l'eau (PDE), qui vise à promouvoir et à assurer la coordination et le suivi de sa mise en œuvre, tout en s'assurant d'une représentation équilibrée des utilisateurs et des divers milieux intéressés au sein de l'organisme.

Mandats

Favoriser la concertation des intervenants régionaux concernés par les enjeux de l'eau sur leur territoire respectif; °

Informé, mobiliser, consulter et sensibiliser la population, ainsi que promouvoir la gestion intégrée de la ressource en eau (GIRE) sur leur territoire respectif; °

Élaborer un document de planification de GIRE (Plan directeur de l'eau) représentatif des préoccupations et de la vision d'avenir du milieu;

Ces objectifs seront atteints sur la base des meilleures connaissances disponibles, en respectant l'approche de la GIRE, cela dans le respect des mandats et des responsabilités des intervenants concernés.

Table de concertation

Par cette structure, se déploie la gestion intégrée de l'eau sur le territoire.

La Table de concertation vise à regrouper les usagers (citoyens, organisations, industries, municipalités, secteur forestier, secteur agricole, etc.) concernés par les enjeux de l'eau au sein d'une structure durable et mobilisante. Cela dans l'objectif de faciliter et de coordonner les actions visant l'amélioration de la qualité de l'eau, ainsi qu'une meilleure harmonisation de ses multiples usages.

Les membres du conseil d'administration 2020-2021

Liste des postes priorités et des administrateurs correspondants(tes)

Secteur économique

M. Clément Clerc

Président

M. Édith Sénéchal

Vice-présidente

M. Rémi Pelletier

Administrateur

Secteur communautaire

M. Michel Giroux

Secrétaire-trésorier

Secteur municipal

M. Normand Caron

Administrateur

Mme Sophie Sirois

Administratrice

M. Benoît Pilotto

Administrateur

Mme Geneviève Pigeon

Administratrice

Première Nation Wolastoqiyik Wampanoag

M. Bruno Thériault

Administrateur



Figure 1 Projet Biodiversité de la rivière de la Barrure

NOS VALEURS

Savoir-faire et professionnalisme

L'engagement de ses administrateurs et de son personnel pour assurer la protection de l'eau et de ses écosystèmes.

Valoriser les compétences des membres du personnel et leur développement.

Mettre en place des systèmes et des processus de professionnalisation.

Intégrité

Faire constamment preuve d'intégrité personnelle et professionnelle.

Privilégier une approche respectueuse dans ses rapports avec les citoyens, les organisations et les gouvernements.

Maintenir un climat de confiance auprès des citoyens des organisations et des gouvernements.

Humanisme et esprit d'équipe

Miser sur l'esprit d'équipe comme garanti au succès, tant au sein de l'organisation qu'avec les intervenants du milieu, l'approche d'OBAKIR tient compte de la personne.

Porter un objectif commun de collaboration et de participation collective à la réalisation des projets.

Respect

Chacun des membres du personnel et des administrateurs exerce ses fonctions dans le respect avec rigueur et assiduité.

Établir des relations intègres avec les partenaires en s'appuyant sur des échanges justes et un climat de confiance mutuelle.

Innovation et créativité

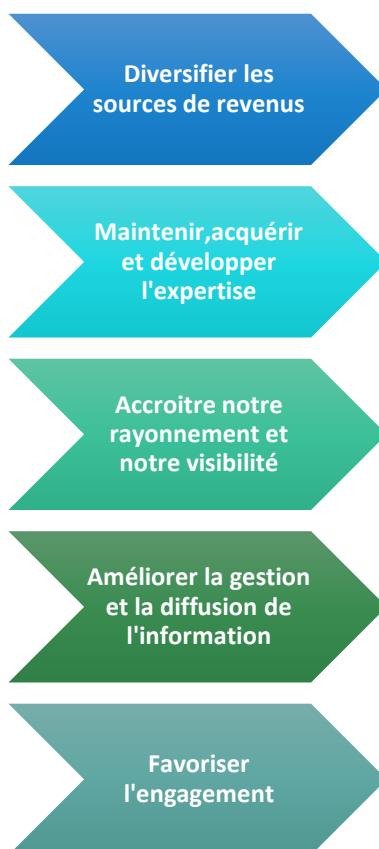
Une volonté de trouver des solutions novatrices, des alternatives équitables en matière de protection de l'eau et de ses écosystèmes.

Orientations stratégiques

Les activités de l'OBAKIR sont guidées par une planification stratégique dont la mise en œuvre est encadrée par 4 champs d'intervention :

- Organisation efficiente
- Notoriété
- Partage des connaissances
- Mobilisation du milieu

Cinq orientations stratégiques structurent cette planification :



Faits saillants et activités 2020-2021

Reconstitution de la table de concertation de l'OBAKIR

La séance d'information et la nomination des membres de la table de concertation (TC) ont rassemblé près d'une quarantaine d'acteurs de la zone de gestion de l'OBAKIR. Lors de cette rencontre, 14 des 15 membres représentants de secteur ont été élus par leurs pairs. Clément Clerc, président de l'OBAKIR, a souligné « le franc succès de l'évènement virtuel et se dit très satisfait de cette première rencontre. En effet, l'assemblée de reconstitution a su rassembler des usagers de l'eau d'ouest en est du territoire d'intervention de l'OBAKIR, ce qui représentait un défi de

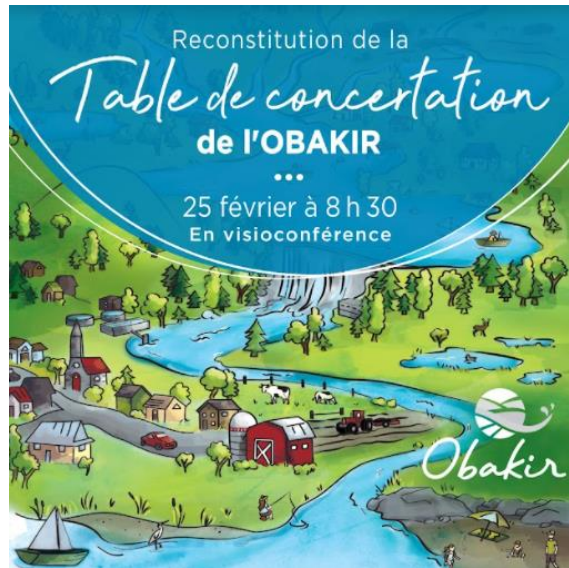


Figure 2 Outil visuel conçu pour la reconstitution de la table de concertation de l'OBAKIR

mobilisation, considérant que celui-ci couvre 3 200 km² répartis sur 37 municipalités. » L'un des premiers défis de cette nouvelle mouture de la Table de concertation d'OBAKIR était d'établir les nouveaux objectifs de conservation de milieux humides et hydriques (OCMHH) que les usagers souhaitent se donner pour les cinq prochaines années. Cette démarche de concertation scindée en trois ateliers (par secteur d'activité) a été réalisée avec succès grâce à la précieuse collaboration de ses nouveaux membres.

Mise à jour partielle du PDE - Animation d'activités de concertation pour l'élaboration des nouveaux objectifs de conservation des milieux humides et hydriques de la zone de gestion intégrée de l'eau de l'OBAKIR (planification stratégique)

Des ateliers virtuels ont eu lieu à l'hiver 2021 avec les membres de la Table de concertation de l'OBAKIR afin de déterminer les nouveaux objectifs de conservation pour les différents secteurs (économique, municipal et communautaire). Résultant de ces rencontres, ce sont 21 objectifs qui ont été libellés et auxquels on a attribué des cibles et des indicateurs mesurables, ainsi que des responsables d'action.

Mise à jour partielle du PDE –

Fiches synthèses portrait et diagnostic par bassin versant

Ces fiches constituent un portrait des connaissances actuelles sur les bassins versants du territoire de l'OBKIR. Elles présentent l'état de la ressource eau et des milieux qui y sont associés pour chacun d'entre eux. Les problématiques affectant l'intégrité des milieux humides et hydriques y sont ciblées, au meilleur des connaissances disponibles lors de leur réalisation à l'hiver 2021. Les fiches synthèse sont disponibles sur le site web de l'organisme. Pour les visualiser en ligne, cliquez [ici](#).

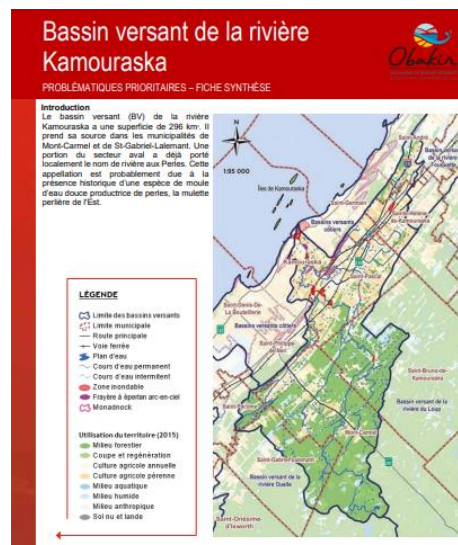


Figure 3 Fiche synthèse du bassin versant de la rivière Kamouraska

Végétaliser les berges de la portion aval de la rivière Ouelle

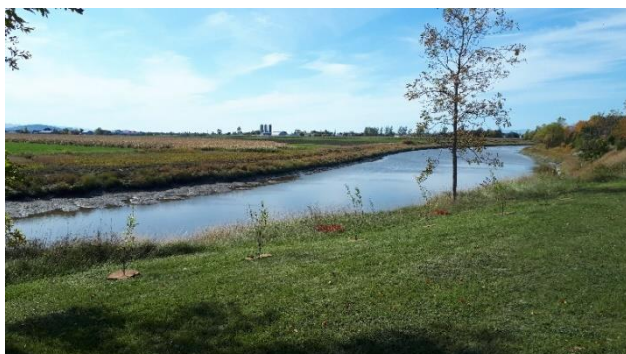


Figure 6 Aménagement réalisé à Rivière Ouelle dans le cadre du projet Affluents Maritimes

La saison estivale 2020 a permis de faire la validation terrain du taux de survie des végétaux, le remplacement des mortalités et un suivi pour l'entretien des plantations qui ont été réalisées en 2019 auprès des citoyens riverains participants au projet.

Réalisé grâce au financement du programme Affluents Maritimes du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec.



Mise en place de corridors fauniques dans le Kamouraska

Les gains du projet dans le courant de l'année 2020-2021 ont été :

- 💧 L'identification et la localisation d'aménagements potentiels afin de restaurer la connectivité entre les boisés agricoles ciblés, en collaboration avec les acteurs du milieu;
- 💧 L'accompagnement de producteurs agricoles dans la réalisation d'aménagements visant à améliorer la connectivité faunique et la présence de biodiversité entre les boisés agricoles sur le territoire.



Figure 4 Site d'implantation d'une bande riveraine prévue en 2022

À ce jour, l'implantation de plus de 27 km d'aménagements agroenvironnementaux durables intégrant des arbres et des arbustes ou étant favorables à la biodiversité, en collaboration avec 11 propriétaires, est prévue au sein de la plaine agricole du littoral kamouraskois d'ici la fin du projet en août 2022.

Réalisé grâce au financement du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.



Création d'une maquette éducative de bassin versant pour le Mois de l'eau

Cette maquette interactive dans laquelle circule de l'eau à l'aide d'un système de pompe électrique a été créée par un artisan de notre réseau. Celle-ci permettra notamment d'appuyer la vulgarisation du concept de bassin versant lors d'ateliers dans les écoles ou de présentations au grand public.



Figure 5 Logo du Mois de l'eau 2021



Figure 6 Maquette éducative d'un bassin versant

Les activités du Mois de l'eau sont financées par le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec.

Aménagements pour le saumon adaptés à l'hydrologie de la rivière Ouelle – étude d'avant-projet – 2 volets

Étude hydrogéomorphologique

La rivière Ouelle fait face à des obstacles majeurs qui mettent en jeu la survie de sa population de saumon atlantique. La rivière est connue pour ses épisodes d'étiages extrêmes jumelés à des hausses de température. S'additionne la présence de barrages de rétention et de castors qui peuvent limiter la migration du saumon. Avant de procéder à des interventions, il était primordial de faire



Figure 7 Fosse à saumon de la rivière Ouelle

une étude hydrogéomorphologique afin de savoir si les pistes de solutions répondant aux problèmes sont durables et identifier les secteurs où intervenir. Ce volet a été réalisé en partenariat avec l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).

Caractérisation des fosses à saumon de la rivière Ouelle

Comme la rivière Ouelle a une dynamique importante de transport de sédiments, les fosses connues et localisées dans le plan de conservation sont sujettes au changement. Une caractérisation a été réalisée afin de dresser un portrait de l'état de ces dernières.

Réalisé grâce au financement de la Fondation de la Faune du Québec et Fondation pour la conservation du saumon atlantique.



Biodiversité de la rivière de la Barrure

L'utilisation du sol du bassin versant de la rivière de la Barrure est agricole à 75 %. Ce projet, complémentaire à un projet du Groupe Pousse-Vert, a débuté à l'été 2020 et s'est terminé au printemps 2021. Suite à la caractérisation des berges de la rivière de la Barrure, des cahiers personnalisés ont été produits et distribués en personne à chacun des propriétaires riverains afin d'en expliquer leur contenu (constats et recommandations). Certains agriculteurs ont fait l'acquisition de nichoirs d'oiseaux champêtres et ont signé des ententes de conservation volontaire.

Une [vidéo promotionnelle](#) a été réalisée par le Groupe Pousse-Vert.

Réalisé grâce au financement de la Fondation de la Faune du Québec.



Éradication de la berce du Caucase sur le territoire de l'OBAKIR

Bas-Saint-Laurent : Débutée en 2016, la lutte contre cet envahisseur se poursuit. Au Kamouraska, 3 sites font toujours l'objet d'arrachage de plants et dans la MRC de Rivière-du-Loup, 1 site. D'autres sites, où la berce est maintenant éradiquée, font l'objet de suivis.

Réalisé grâce au financement du Collectif régional de développement du Bas-Saint-Laurent.



Figure 8 Site envahi par la berce du Caucase à St-Bruno-de-Kamouraska

Chaudières-Appalaches : Les sites envahis ont été traités par l'équipe régionale en place dans cette MRC.

Réalisé grâce au financement du Fonds d'appui au rayonnement des régions (FARR) du Ministère des Affaires Municipales et de l'Habitation (MAMH)



Figure 9 Logo de l'offensive régionale de la lutte à la berce du Caucase en Chaudières-Appalaches

Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir

Ce projet se veut un réseau permanent de suivi des cours d'eau qui documente l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes riverains et leur biodiversité. Faisant partie du groupe d'identificateurs, en plus de traiter les stations d'OBAKIR, l'identification de stations de collègues est aussi assurée.



Ce projet est réalisé grâce au financement du Groupe d'Éducation et d'Écosurveillance de l'Eau (G3E).

Cueillette de données sur la présence de l'hirondelle de rivage dans les berges de la rivière Verte

L'hirondelle de rivage fait son nid dans des talus verticaux, notamment les berges des cours d'eau en érosion avec du sable comme substrat. Son déclin est entre autre dû à la perte d'habitat de reproduction et d'alimentation, notamment causée par l'enrochement des berges, ce qui lui a valu le statut d'espèce menacée au COSEPAC et LEP. Nous savons qu'elle est présente dans la section aval de la rivière Ouelle et de la rivière Kamouraska. Cependant, une interrogation se posait à savoir si l'habitat est aussi favorable dans la rivière Verte. Une équipe a donc entrepris la descente de la rivière Verte en kayak, de la route du Coteau des Érables jusqu'à une sortie en amont de la jonction de l'autoroute 20. Il y a effectivement eu observation d'hirondelles de rivage au cours de cette sortie terrain. Ces données pourront permettre l'élaboration d'un projet de biodiversité.



Figure 10 Inventaire des terriers d'hirondelle de rivage sur la rivière Verte

Histoire de saumon

Comme à chaque année, les jeunes d'écoles primaires ont eu la chance de participer à ce programme éducatif conçu par la Fédération québécoise pour le saumon atlantique. La présentation sur la biologie du saumon, habituellement faite en classe, a été réalisée en mode virtuel. La remise à l'eau a été effectuée avec les élèves d'une seule école, celle de Saint-Onésime.

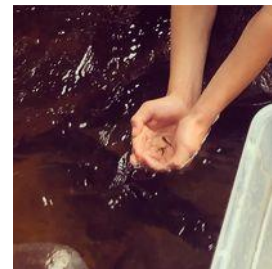


Figure 11 Remise à l'eau des alevins de saumon

Réalisé grâce au financement de Fondation pour la conservation du saumon atlantique.



Réseau-rivières

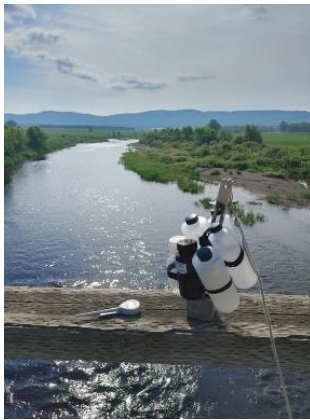


Figure 12 Échantillonnage pour le Réseau Rivières

Le réseau d'échantillonnage du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) prend encore en compte les 6 rivières principales du territoire de l'OBAKIR. L'échantillonnage est réalisé par notre équipe chaque mois, d'avril à novembre.

Réalisé grâce au financement du MELCC.

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec



Comité plantes exotiques envahissantes (PEE) – Rivière-du-Loup

Issu d'une longue réflexion, l'élaboration d'un projet sur la gestion sécuritaire des résidus de PEE au Bas-Saint-Laurent a eu lieu cette année. Le comité de travail, constitué de Co-éco, OBAKIR, Biopterre, Cégep de Rivière-du-Loup, ministère des Transports du Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec a tenu une quinzaine de rencontres. Des formations générales (5) sur les PEE ont aussi été présentées par l'équipe de l'OBKIR aux partenaires du projet : Co-éco, MRC de Rivière-du-Loup, Ville de Rivière-du-Loup, ainsi que deux groupes conseil agricole.



Figure 13 Roseau commun (*phragmites australis*)

Participations à des comités et tables de concertation

- 💧 Comité de rétablissement de l'éperlan arc-en-ciel, population du sud de l'estuaire.
- 💧 Comité de travail de la rivière Ouelle.
- 💧 Comité de la MRC de Kamouraska – Tourisme durable (3 rencontres).
- 💧 Appui pour la protection de l'accès public (plage et marais) à Saint-Germain - comité citoyen et FFQ/ZICO (plusieurs rencontres virtuelles).
- 💧 Table de concertation régionale (TCR) du Sud de l'Estuaire moyen – Conseil maritime – 11 rencontres (table et comités) – refonte du plan d'action.
- 💧 Table de gestion intégrée des ressources et du territoire (TGIRT) – 5 rencontres;
- 💧 Comité pour le Plan de conservation de L'Île Dumais pour la Société Provencher (3 rencontres).
- 💧 Ateliers virtuels (2) – Université du Québec à Rimouski (UQAR) - Projet Eutrophisation et Projet d'Acquisition de connaissances sur les eaux souterraines Kamouraska-Rivière-du-Loup-Témiscouata (PACES – KRT).

Conférences virtuelles

- 💧 Éducation des adultes – Gestion intégrée de l'eau et conflits d'usages – Rivière-du-Loup et Saint-Hubert-de-Rivière-du-Loup.
- 💧 Présentation de l'OBAKIR - La gestion harmonieuse de la ressource eau sur notre territoire, est-ce possible? – Association pour le développement des aînés à l'UQAR (ADAUQAR).
- 💧 Conférence sur le travail d'un technicien, dans le cadre du cours Analyse de la fonction de travail du programme de bioécologie du Cégep de La Pocatière.

Offres de service

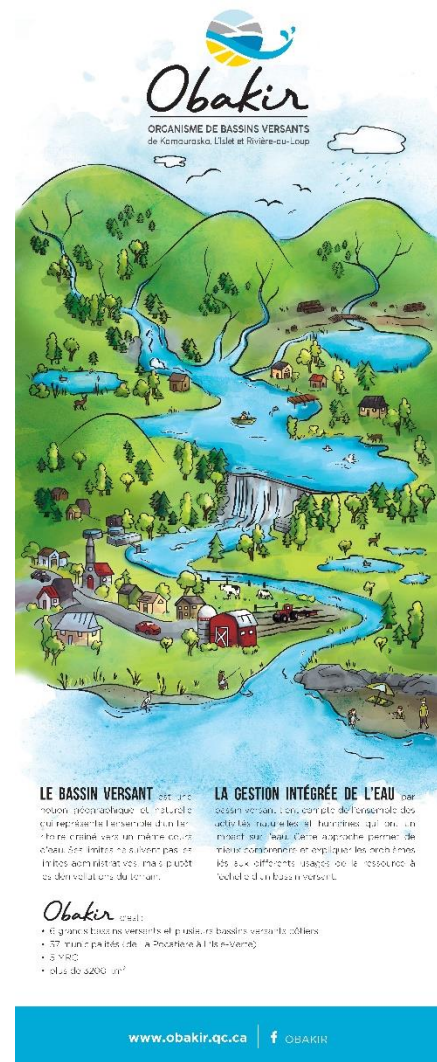
- 💧 Accompagnement de la MRC de Kamouraska dans la réalisation de son plan régional des milieux humides et hydriques (PRMH).
- 💧 Identification à l'ordre d'échantillons de benthos pour MELCC.
- 💧 Caractérisation environnementale d'un milieu humide à Saint-Bruno (propriétaire forestier privé).
- 💧 Caractérisation environnementale de trois sites (prise d'eau brute dans la rivière du Loup, le petit pont du sentier Le Petit Témis à la jonction avec la rivière du Loup et l'exutoire St-Magloire) pour la Ville de Rivière-du-Loup.
- 💧 Caractérisation environnementale de la prise d'eau potable de Saint-Pascal.
- 💧 Délimitation de la ligne des hautes eaux du lac Sainte-Anne sur la ZEC Chapais.
- 💧 Installation, entretien et désinstallation de la barrière de comptage sur la rivière Ouelle.
- 💧 Caractérisation environnementale au pont de VTT de la rivière Cabano.

Offres de service (suite...)

- Municipalité de Kamouraska – Appui pour une demande de certificat d'autorisation au MELCC pour la réfection du quai Taché.
- Bureau d'écologie appliquée (BEA) et Environnement et Changement Climatique Canada – Cartographie des colonies de phragmites des marais côtiers.
- Municipalité de Saint-André – Conception d'une brochure sur la zone inondable.
- Suivi et contrôle de colonies de PEE avec la municipalité de Rivière Ouelle.

Appui et suivi aux partenaires

- Relance du projet mise en valeur du marais Ouest du Lac Morin – Municipalités de Saint-Alexandre et de Saint-Joseph.
- Appui au nettoyage des berges l'Isle Verte.
- Suivi auprès de l'Association des propriétaires riverains du lac St-Pierre – Préparation d'une campagne de sensibilisation.
- Demande de certificat d'autorisation pour la restauration du marais de Saint-André Ouest, en collaboration avec la MRC de Kamouraska et Alain Parent, géographe et propriétaire.
- Appui et conseil au projet de recul d'aboteau et restauration marais de Saint-André Est du Comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire.
- Montage d'un projet de meilleure gestion des pesticides (Fond PRSEE) – Groupes conseil agricole du territoire, UPA et MAPAQ
- Suivi annuel de la Zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO) de Kamouraska – Nature-Québec et International Bird Area (IBA)
- Conseils relatifs aux plantes exotiques envahissantes sur demande
- Réflexion pour la mise en valeur du site du Moulin Paradis en lien avec la rivière Kamouraska et la mulette perlière de l'Est, en collaboration avec le Musée régional de Kamouraska



Présence médiatique

- 2021-02-11 - Communiqué de presse Reconstitution de la Table de concertation de l'OBKIR
- 2021-02-12 – Article dans le Placoteux - Reconstitution de la Table de concertation de l'OBKIR

